



DTII 型带式输送机

设计选型手册



安徽科重重工股份有限公司编制

企业简介

安徽科重重工股份有限公司始创于 1998 年，是一家专业输送设备研发、制造、销售同步进行的民营工业企业，公司总部设立在合肥经济圈中心城市——桐城市。

科重重工自成立以来，一直坚持以深度研发为核心，精细生产为基础，优良售后服务为保障，高技术含量的产品为企业的核心竞争力，并通过更高层次的科技研发来做到产品创新和实用的完美结合，稳步进入了运输设备领域。

公司主要产品有：DTII、DTII(A)、TD75 型固定式带式输送机；DSJ、DTL、DTC 型煤矿（可伸缩）带式输送机；DJ、JB 型波状挡边带式输送机（大倾角）；DY、HQ 型移动式带式输送机；D、TD、TGD、TH、HL、NE、NSE 型斗式提升机；LS、GX 型螺旋输送机；MS、MC、MZ 型埋刮板输送机；FU 型链式输送机；DS、SDBF 型熟料链斗输送机；給料设备等六大系列 98 种产品。广泛应用于煤炭、冶金、电力、化工、建材、港口、粮油、轻工等行业。

科重重工拥有两家独资加工工厂——安徽科重重工和昆明科重机械制造有限公司。总投资 6000 万元，拥有厂房面积 32000 多平方米，员工 310 多人，未来计划再投资 3000 万元，最终建成一个年产能 2000 台（套）输送设备的现代化企业。

在全体科重人的共同努力下，科重重工已经成功打造以自主研发为核心，生产加工为基础，内外销并举的完整产业链，公司将继续坚持“诚信、团队精神、创新”的经营理念，立志发展成为专业化、国际化的输送设备制造商，将科重打造成为输送设备领域最具影响力的品牌之一，为中国民族辉煌贡献自己的力量。

安徽科重重工股份有限公司

第一部分 DT II 型固定带式输送机的选用及计算

1 部件的选用

1.1 输送带

1.1.1 输送带是输送机中的曳引构件和承载构件。本系列带式输送机采用普通型输送带。抗拉体（芯层）有棉帆布、尼布帆布、聚酯帆布和钢丝绳芯。DT II 型系列设计中考虑的输送带规格和技术参数见表1和表2。

表1帆布输送规格及技术参数（参考值）

抗拉体材料	输送带型号	扯断强度 N/mm·层	每层厚度 mm	每层质量 kg/m ²	伸长率 (定负荷) %	带宽范围 mm	层数范围	覆盖胶厚度/质量 mm/kg/m ²	
								上	下
棉帆布	CC-56	56	1.5	1.36	1.5~2	500~1400	3~8	1.5/1.70	1.5/1.70
尼龙帆布	NN-100	100	1.0	1.02	1.5~2	500~1200	2~4	3.0/3.40	
	NN-150	150	1.1	1.12	1.5~2	650~1600	3~6	4.5/5.10	
	NN-200	200	1.2	1.22	1.5~2	650~1800	3~6	6.0/6.80	
	NN-250	250	1.3	1.32	1.5~2	650~2200	3~6	8.0/9.50	
	NN-300	300	1.4	1.42	1.5~2	650~2200	3~6	3.0/3.40	3.0/3.40
聚酯帆布	FP-100	100	1.2	1.22	~1.5	500~1000	2~4	6.0/6.80	
	EP-200	200	1.3	1.32	~1.5	650~2200	3~6	8.0/9.50	
	EP-300	300	1.5	1.52	~1.5	650~2200	3~6		

表2 钢丝绳芯输送带规格及技术参数（参考值）

规格, mm	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	4500	5000
项目											
纵向拉伸强度 N/mm	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	4500	5000
钢丝绳最大直径 mm	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.5	8.1	8.6	9.1	10
钢丝绳间距 mm	10	10	12	12	12	12	15	15	17	17	18
带厚 mm	13	14	16	17	17	20	22	25	25	30	30
上覆盖胶厚度 mm	5	5	6	6	6	8	8	8	8	10	10
下覆盖胶厚度 mm	5	5	6	6	6	8	8	8	8	10	10
带宽, mm	钢 丝 绳 根 数										
800	75	75	63	63	63	63	50	50			
1000	95	95	79	79	79	79	64	64	56	57	53
1200	113	113	94	94	94	94	76	76	68	68	64
1400	113	113	111	111	111	111	89	89	79	80	75
1600	151	151	126	126	126	126	101	101	91	91	85
1800		171	143	143	143	143	114	114	103	102	96
2000			159	159	159	159	128	128	114	114	107
2200			176	176	176	176	141	141	125	125	118
2400			192	192	192	192	153	153	136	136	129
输送带质量, kg/m ²	19	20.5	23.1	24.7	27	34	36.8	42	49	53	58

1.1.2帆布带的许用层数：各种帆布带的最小、最大许用层数见表3。

1.1.3覆盖胶层厚度：根据所输送物料的松散密度、块度、落料高度及物料的磨琢性确定。常规条件下推荐按表4、5、6选取（引用DIN22101）。

1.1.4输送带质量：根据抗拉体和覆盖胶层厚度参照各厂样本选取。表7为参考质量。

1.1.5各种帆布带允许的最小传动滚筒直径见表23。

1.1.6安全系数

输送带的安全系数是一个经验值，应考虑安全、可靠、寿命及制造质量、经济成本。此外，还要考虑接头效率、启动系数、现场条件、使用经验等。选用时应参照各制造厂的样本。本系列推荐值仅供参考。

棉帆布输送带：n=8~9；层数少，接头效率低可大于此值。

尼龙、聚酯帆布带：n=10~12；使用条件恶劣及要求特别安全时大于12。

钢丝绳芯输送带：n=7~9；运行条件好，倾角小，强度低可取小值，反之则取大值。对可靠性要求高，如载人或高炉上料输送带应适当高于上述数值。St4000以上输送带接头的疲劳强度不随静强度按比例提高，其安全系数应由橡胶厂提供。

1.2 驱动装置

带式输送机的动力部分，由安装在驱动架上的Y系列鼠笼型电机、液力偶合器（或梅花形弹性联轴器）、减速器、ZL型弹性柱销齿式联轴器、制动器（逆止器）等组成。

表3 各种帆布输送带的最小、最大许用层数

输送带 型 号	层数 极限	物料密度 $\times 10^3 \text{ kg/m}^3$	带 宽 , mm									
			500	650	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
CC-56	最小	0.5~1.0	3	4	4	5	5	6				
		1.0~1.6	3	4	4	5	6	6				
		1.6~2.5	3	5	5	6	7	8				
NN-100	最大		4	5	6	8	8	8				
NN-150 EP-100	最小	0.5~1.0	3	3	3	4	5	5	6			
		1.0~1.6	3	3	4	5	5	6				
		1.6~2.5	3	4	5	6	6					
	最大		3	4	5	6	6	6	6			
NN-200	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5		
		1.0~1.6		3	4	4	5	5	6			
		1.6~2.5		4	5	5	6					
	最大			4	5	6	6	6	6	6		
NN-250 EP-200	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5	6	6
		1.0~1.6		3	3	4	5	5	6	6	6	6
		1.6~2.5		3	4	5	6	6				
	最大			3	4	6	6	6	6	6	6	6
NN-300 EP-300	最小	0.5~1.0		3	3	3	4	4	5	5	6	6
		1.0~1.6		3	3	4	5	5	6	6	6	6
		1.6~2.5		3	4	5	6	6				
	最大			3	4	6	6	6	6	6	6	6

表4 输送带承载和空载面覆盖胶层最小厚度

抗拉体(芯层)材料	最小厚度值
CC (棉帆布) NN (尼龙帆布) EP (聚酯帆布)	根据不同抗拉体(芯层)分别为1~2mm
ST (钢丝绳芯)	0.7d(mm),最小4mm

注：d为钢丝绳直径

表5相应于表4最小厚度的承载面附加厚度的标准值 (mm)

有影响的参数			评 价 值												评价 值总 数
载 荷 情 况			载荷频繁度			粒 度			密 度			物料磨琢性			
有利	正常	不利	少	正常	频繁	细	正常	粗	轻	正常	重	小	中等	剧烈	
1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	

表6 附加厚度的标准值 (mm)

评价值总数	5~6	7~8	9~11	12~13	14~15
附加厚度	0~1	1~3	3~6	6~10	≥10

表7帆布带质量 q_B (参考值) (kg/m)

帆布 层数 Z	上胶+下胶 厚度 mm	带 宽, mm					
		500	650	800	1000	1200	1400
3	3.0+1.5	5.02					
	4.5+1.5	5.88					
	6.0+1.5	6.74					
4	3.0+1.5	5.82	7.57	9.31			
	4.5+1.5	6.68	8.70	10.70			
	6.0+1.5	7.55	9.82	12.10			
5	3.0+1.5		8.62	10.60	13.25	15.90	
	4.5+1.5		9.73	11.98	14.98	17.95	
	6.0+1.5		10.87	13.38	16.71	20.05	
6	3.0+1.5			11.80	14.86	17.82	20.80
	4.5+1.5			13.28	16.59	19.90	23.20
	6.0+1.5			14.65	18.32	22.00	25.65
7	3.0+1.5				16.47	19.80	23.10
	4.5+1.5				18.20	21.85	25.50
	6.0+1.5				19.93	23.95	27.95
8	3.0+1.5				18.08	21.65	25.30
	4.5+1.5				19.81	23.80	27.75
	6.0+1.5				21.54	25.82	30.10

表8 各种帆布带最小传动滚筒直径 (mm)

层数 型 号	3	4	5	6	7	8
CC-56, NN-100	500	500	630	800	1000	1000
NN-150, EP-100	500	500	630	800		
NN-200 ~ NN-300 EP-200 ~ EP-300	500	630	800	1000		

1.2.1 本系列电机功率为2.2~315kW，减速器采用DBY型、DCY型硬齿面圆锥圆柱齿减速器，传动比为8~50，共配置了221组驱动单元及相应的驱动架。也可采用平行轴硬齿面圆柱齿轮减速器，但要自行配置驱动架。

1.2.2 按带宽、带速、电机功率从“驱动装置选择表”中确定组合号，然后在“驱动装置组合号表”中确定所需驱动单元。

1.2.3 采用带后辅腔的液力耦合器作为本系列带式输送机的专用耦合器，其启动力矩系数限制在1.3~1.7之间。选用时，设计者应按所需功率和启动时最大力矩，根据制造厂的耦合器特征曲线选定充油量，并在总图中标注充油量。

1.2.4 本系列采用液力推杆闸瓦式制动器，选用时要根据制动力矩与发热情况选用相应规格的推动器。制动器推杆的工作制为100%持续率。

1.2.5 逆止器

a 本系列提供的滚柱逆止器，逆止力矩为6.9~23.3kN·m，安装在DCY315以下规格的减速器输出轴上，其它型式逆止器如NYD型凸块式逆止器及非接触式逆止器可由设计者自行配置。

b. 在一台输送机上采用多台机械逆止器时，如果不能保证均分担载荷，则每台逆止器都必须按一台输送机可能出现的最大逆转力矩来选取。同时还应验算传动滚筒轴或减速器的强度。

c. 采用多电机驱动及大规格的逆止器应尽量安装在减速器输出轴或传动滚筒轴上。

1.2.6 输出轴用弹性齿式柱销联轴器，由于配套规格较多而未列入驱动单元，整机设计选用时应在总图标出序号。

1.2.7 本系列驱动单元为单电机典型配置，如配置条件发生变化或采用多电机驱动时，驱动单元的组合形式可由设计者自行调整。

1.2.8 末级中心距大于或等于355mm的硬齿面减速器热功率验算不通过时，设计者应采取相应措施。

1.3 电动滚筒

电动滚筒是将电机、减速齿轮装入滚筒内部的传动滚筒。因其结构紧凑，外形尺寸小，适于短距离及较小功率的单机驱动带式输送机。功率范围2.2~55kW，用于环境温度不超过40℃的场合，本系列为通用型，凡有隔爆、阻燃等特殊要求时，应另行选配。

1.4 传动滚筒

传动滚筒是传递动力的主要部件。本系列传动滚筒根据承载能力分轻型、中型和重型三种。滚筒直径有500、630、800、1000mm。同一种滚筒直径又有几种不同的轴径和中心跨距供设计者选用。

轻型：轴承孔径80~100mm。轴与轮毂为单键联接的单幅板焊接筒体结构。单向出轴。

中型：轴承孔径120~180mm。轴与轮毂为胀套联接。

重型：轴承孔径200~220mm。轴与轮毂为胀套联接，筒体为铸焊结构。有单向出轴和双向出轴两种。

传动滚筒表面有裸露光钢面、人字形和菱形花纹橡胶覆面。小功率、小带宽及环境干燥时可采用裸露光钢面滚筒。人字形花纹胶面磨擦系数大，防滑性和排水性好，但有方向性。菱形胶面用于双向运行的输送机。用于重要场合的滚筒，最好采用硫化橡胶覆面。用于阻燃，隔爆条件，应采取相应的措施。最小传动滚筒直径D按下式选取。

$$D=cd, \quad \text{mm}$$

式中 d —芯层厚度或钢绳直径，mm；

c —系数，棉织物=80，尼龙=90，聚酯=108，钢绳芯=145。

滚筒轴承座全部采用油杯式润滑脂润滑。

1.5 改向滚筒

用于改变输送带的运行方向或增加输送带与传动滚筒间的围包角。

1.5.1 改向滚筒按承载能力分轻型、中型和重型；分直径50~100mm，120~180mm及200~260mm，结构型式与传动滚筒一致。

1.5.2 改向滚筒用于改变输送带运行方向。用于180°改向时在尾部或垂直拉紧装置处。用于90°改向时放在垂直拉紧装置的上方。增面滚筒一般用于小于或等于45°的场合。

1.5.3 改向滚筒覆面有裸露光钢面和平滑胶面两种。

1.5.4 改向滚筒与传动滚筒直径匹配见表9、表10。

1.6 托辊

托辊是用于支承输送带上所承载的物料，保证输送带稳定运行的装置。

1.6.1 托辊种类（见表26）如下：

a. 槽形托辊：用于承载分支输送散状物料。

b. 平行托辊：平行上托辊，用于承载分支输送成件物品，平行下托辊用于回程分支支撑输送带。

c.调心托辊：用于调整输送带跑偏，防止蛇行，保证输送带稳定运行。前倾式槽形托辊也起调心、对中作用。

d.缓冲托辊：安装在输送机受料段的下方，减小输送带所受的冲击，延长输送带使用寿命。

e.回程托辊：用于下分支支撑输送带，有平行、V形、反V形几种，V形与反V形辊能降低输送带跑偏的可能性。当V形和反V形两种型式配套使用，形成菱形断面，能更有效地防止输送带跑偏。

此外，还有梳形托辊和螺旋托辊，能清除输送带的粘料，保持带面清洁。

f.过渡托辊：安装在滚筒与第一组托辊之间，可使输送带逐步成槽或由槽形展平，以降低输送带边缘因成槽延伸而产生的附加应力，同时也防止输送带展平时出现撒料现象。

表9 改向滚筒直径匹配 (mm)

带 宽	传动直径	≈180° 尾部改向 滚筒直径	≈180° 头部探头 滚筒直径	≈90° 改向滚筒 直径	< 45° 改向滚筒 直径
500	500	400	500	315	250
650	500	400	500	315	250
	630	500	630	400	315
800	500	400	500	315	250
	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1000	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1200	630	500	630	400	315
	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500
1400	800	630	800	500	400
	1000	800	1000	630	500

表10 按稳定工况确定的最小滚筒直径 (mm)

传 动 滚 筒 直 径 D	最小直径（无磨擦面层）								
	允许的最高输送带张力利用率								
	> 60%~100%			> 30%~60%			≤30%		
	滚筒组别			滚筒组别			滚筒组别		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
500	500	400	315	400	315	250	315	315	250
630	630	500	400	500	400	315	400	400	315
800	800	630	500	630	500	400	500	500	400
1000	1000	800	630	800	630	500	630	630	500
1250	1250	1000	800	1000	800	630	800	800	630
1600	1600	1250	1000	1250	1000	800	1000	1000	800

注：A—传动滚筒；B—改向滚筒（180°）；C—改向滚筒（< 180°）。

1.6.2托辊间距

托辊间距应满足两个条件：辊子轴承的承载能力（参见第二部分型谱7.5辊子承载能力）及输送带的下垂度，托辊间距应配合考虑该处的输送带张力，使输送带获得合适的下垂度。

最大下垂度：

$$h_{\max} = \frac{g(q_G + q_B)a}{8F_0}$$

式中： h_{\max} —两组托辊间距输送带的最大下垂度，m；

a —托辊间距，m；

q_G —物料质量，kg/m；

q_B —输送带质量，kg/m；

F_0 —该处输送带张力，N；

稳定工况下的下垂度应限制在1%以内。

a.本系列承载分支托辊间距见表12。

b.回程分支托辊间距：2.4~3m。

c.凸弧段托辊间距：一般为承载分支托辊间距的1/2，还应验算输送带合力的附加载荷是否超出所选托辊的承载能力。

d.落料处缓冲托辊间距：根据物料的松散密度、块度及落料高度而定。一般按承载分支托辊间距的1/2~1/3。当松散密度较大，落差较高时可取1.2~1.5倍辊径。

表11 托辊种类

承载托辊	槽型托辊		槽形前倾托辊	过渡托辊			缓冲托辊		调心托辊		平行托辊	
	35°	45°	35°	10°	20°	30°	固定式		磨擦上调心辊	锥形上调心辊	磨擦上平行托辊	平行上托辊
							35°	45°				
代码	01	02	03	04	05	06	07	08	11	12	13	14

回程托辊	平行下托辊		平行梳形托辊		V形托辊	V形前倾托辊	V形梳形托辊	磨擦下调心辊	反V形托辊	锥形下调心辊	螺旋托辊	
	一节	二节	一节	二节	10°	10°	10°	二节		10°	一节	二节
代码	21	-	23	-	25	26	27	28	29	30	31	-

表12 承载分支托辊间距

松散密度 kg/m ³	带 宽， mm		
	500、650	800、1000	1200、1400
≤1600	1200	1200	1200
> 1600	1000	1000	1000

1.6.3头部滚筒中心线至第一组槽形托辊的最小过度距离A，见图1和表13。

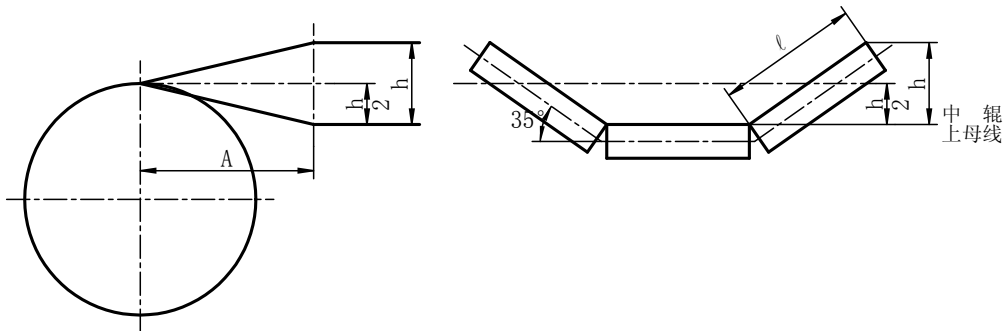


图1 头部滚筒示意图

表13推荐的最小过渡距离A

带 型 额定张力，%	各种帆布输送带	钢绳芯输送带
> 90	1.6B	3.4B
60~90	1.3B	2.6B
< 60	1.0B	1.8B

1.6.4输送重量大于20kg的成件物品时，托辊间距不应大于物品长度的1/2（沿输送方向）。对于20kg以下的成件物品托辊间距可取1m。

1.6.5托辊辊子；根据承载能力分普通型及重型两种，每种辊径对应2~3种轴径。全部采用大游隙轴承，并保证所有辊子转数不超过600r/min，参见表14。

表14 托辊辊子转数 (r/min)

辊 径 mm	带 速 ， m/s									
	0.8	1.0	1.25	1.6	2.0	2.5	3.15	4.0	5.0	6.5
89	172	215	268	344	429	537				
108	142	177	221	283	354	442	557			
133		144	180	230	287	359	453	575		
159		120	150	192	240	300	379	481	601	
194			123	158	197	246	310	394	492	
219							275	349	436	567

1.7拉紧装置

1.7.1使输送带具有足够的张力，保证输送带和传动滚筒间产生磨擦力使输送带不打滑，并限制输送带在各托辊间的垂度，使输送机正常运行。

1.7.2本系列拉紧装置有螺旋式、垂直重锤式、重锤车式、固定绞车式四种。拉紧装置应尽可能布置在输送带张力最小的位置上，并尽量靠近传动滚筒又便于维修的位置。在确定拉

紧力时，除考虑正常运行外，还应考虑启（制）动及空载空车工况。

1.7.3螺旋拉紧装置适用于长度较短（小于100m），功率较小的输送机上，可按机长的1%~1.5%选取拉紧行程。

螺旋拉紧行程有500、800、1000mm三种。

1.7.4垂直重锤拉紧装置：能利用输送机走廊位置进行布置。可随着张力的变化靠重力自动补偿输送带的伸长，重锤箱内装入每块15kg重的铸铁块调节拉紧力。这种型式的拉紧装置应优先采用。

1.7.5重锤车式拉紧装置：适于距离较长，功率较大的输送机。本系列增设了重锤塔架，可加大拉紧行程。拉紧行程有2、3、4m三档。

1.7.6固定式绞车拉紧装置：用于大行程，大拉紧辊（30~150kN）、长距离、大运量的带式输送机，最大拉紧行程可达17m。

1.7.7拉紧行程的确定：根据输送带生产厂样本提供的伸长率进行计算。然后考虑接头长度和安装条件所需的附加长度。

1.8清扫器

清扫器用于清扫输送带上粘附的物料。本系列有头部及空段清扫器两种。

1.8.1头部清扫器为重锤刮板式结构，装于卸料滚筒处。清扫输送带工作面上的粘料。

1.8.2空段清扫器装在尾部滚筒前下分支输送带的非工作面，或垂直重锤装置入边改向滚筒处，用以清扫输送带非工作面的物料。

1.8.3当输送带粘料严重时，可选用其它型式如硬质合金刮板清扫器。

1.9卸料装置及导料槽

1.9.1卸料装置用于输送机中部任意点卸料。本系列有双侧、左侧、右侧三种可变槽角卸料器。适用于带速小于或等于2.5m/s，物料块度在50mm以下，输送带采用硫化接头的输送机上。

1.9.2导料槽：可使从漏斗落下的物料在达到带速之前集中到输送带的中部。导料槽的底边宽为2/3~1/2带宽。

导料槽由前、中、后三段组成，中段数量可根据需要任意增加。导料槽的长度应按落料速度与输送带稳定运行速度之差来选取。导料槽的截面结构可分矩形和喇叭形两种。

1.10机架

机架是用于支承滚筒及承受输送带张力的装置。本系列机架采用了结构紧凑、刚性好、强度高的三角形机架。

1.10.1机架的种类：机架有四种结构，见图2。可满足带宽500~1400mm，倾角0°~18°，围包角小于或等于190°~210°多种型式的典型布置。并能与漏斗配套使用。

a. 01机架：用于0°~18°倾角的头部传动及头部卸料滚筒。选用时应标注角度。

- b. 02机架：用于 $0^{\circ} \sim 18^{\circ}$ 倾角的尾部改向滚筒工中间卸料的传动滚筒。
- c. 03机架：用于 $0^{\circ} \sim 18^{\circ}$ 倾角的头部探头滚筒或头部卸料传动滚筒，围包角小于或等于 180° 。
- d. 04机架：用于传动滚筒设在下分支的机架。可用于单滚筒传动，也可用于双滚筒传动（两组机架配套使用）。围包角大于或等于 200° 。
- e. 01, 02机架适于带宽500~1400mm, 03, 04机架适于带宽800~1400mm。

1.10.2本系列机架适用于输送带强度范围：CC—56棉帆布3~8层；NN—100~300尼龙带及EP100~300聚酯带3~6层；钢绳芯带ST2000以下。

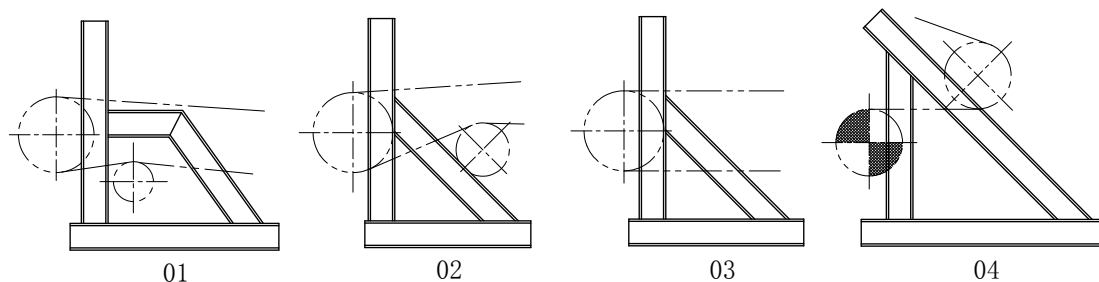


图2 机 架

1.10.3滚筒直径范围：500~1000mm。

1.10.4中间架：用于安装托辊。标准长度为6000mm，非标准长度为3000~6000mm及凸凹弧段中间架；支腿有I（无斜撑），II型（有斜撑）两种。中间架和中间架支腿全部采用螺栓联接，便于运输和安装。

1.11头部漏斗

头部漏斗用于导料、控制料流方向的装置。也可起防尘作用。

1.11.1本系列漏斗有普通型和调节挡板型（3型）两种。其中普通型又可分为不带衬板（1型）和带衬板（2型）两种。

带速范围： $\leq 2.5\text{m/s}$ （1型）， 3.15m/s （2型），调节挡板式带速范围 $1.6 \sim 5\text{m/s}$ ；2型漏斗在水平运输时可达 4m/s 。

1.11.2订货时要注明清扫器的类型—重锤式或HP型刮板式等，以便确定漏斗上清扫器器的安装孔。

1.11.3选用本系列漏斗时，设计者还应根据输送机之间的搭接高度设计漏斗与导料槽之间的联接段。

1.12电气及安全保护装置

安全保护装置是在输送机工作中出现故障能进行监测和报警的设备，可使输送机系统安全生产，正常运行，预防机械部分的损坏，保护操作人员的安全。此外，还便于集中控制和提高自动化水平。

1.12.1电气及安全保护装置的设计、制造、运输及使用等要求，应符合有关国家标准或专

业标准要求，如IEC439《低压开关设备和控制装置》；GB4720《装有低压电器的电控设备》；GB3797《装有电子器件的电控设备》。

1.12.2DT II 型带式输送机第一阶段设计的功率范围：2.2~315kW。

1.12.3拖动方式：37kW以下采用Y系列鼠笼型电机加弹性联轴器直接启动；45~315kW采用Y系列鼠笼型电机加液力偶合器（启动系数为1.3~1.7的带式输送机专用偶合器）。

1.12.4电气设备的保护：主回路要求有电压、电流仪表指示器，并有断路、短路、过流（过载）、缺相、接地等项保护及声、光报警指示，指示器应灵敏、可靠。

1.12.5安全保护和监测：应根据输送机输送工艺要求及系统或单机的工况进行选择，常用的保护和监测装置如下：

a.胶带跑偏监测：一般安全在输送机头部、尾部、中间及需要监测的点。轻度跑偏听偏量达5%带宽时发出信号并报警。重度跑偏量达10%带宽时延时动作，报警、正常停机。

b.打滑监测：用于监视传动滚筒和输送带之间的线速度之差。并能报警、自动张紧输送带或正常停机。

c.超速监测：用于下运或下运工况。当带速达到规定带速的115%~125%时，报警并紧急停机。

d.沿线紧急停机用拉绳开关，沿输送机全长在机架的两侧每隔60m各安装一组开关，动作后自锁、报警、停机。

e.其它料仓堵塞信号、纵向撕裂信号及拉紧、制动信号、测温信号等，可根据需要进行选择。

2.设计计算

2.1符号和单位

符号和单位见表15。

表15 符号单位

符号	说 明	单位
a_0	输送机承载分支的托辊间距	m
a_u	输送机回程分支的托辊间距	m
A	输送带和清扫器间的接触面积	m ²
b	输送带装载物料的宽度（实际填充物料或承载物料的宽度）即有效带宽	m
b_l	导料拦板间的宽度	m
B	输送带宽度	m
C	系数（附加阻力）	-
C_c	槽形系数	-
d	输送带厚度	m
d_0	轴承内径	m
D	滚筒直径	m
e	自然对数的底	-
f	模拟磨擦系数	-
F	滚筒上平均输送带张力	N
F_1	滚筒上紧边张力	N
F_2	滚筒上松边张力	N
F_H	主要阻力	N

续表15

符号	说 明	单位
F_{max}	输送带最大张力	N
F_{min}	输送带最小张力	N
F_N	附加阻力	N
F_S	特种阻力	N
F_{S1}	特种主要阻力	N
F_{S2}	特种附加阻力	N
F_{St}	倾斜阻力	N
F_T	作用在传动滚筒上两边输送带张力和滚筒转动部分质量引起的力的矢量之和	N
F_U	所有传动滚筒上所需圆周驱动力	m/s ²
g	重力加速度	-
$(h/a)_{max}$	在托辊之间允许的输送带垂度	m
H	输送机卸料段和装料段间的高差	m ³ /s
I_V	输送能力	kg/s
I_m	输送能力	-
k	倾斜系数	N/m
k_a	清扫器刮板系数	m
l	装有导料挡板的设备长度	m
l_3	中辊长度（槽形三辊式）	m
l_b	加料段长度	m
L	输送机长度（头尾滚筒中心距）	m
L_0	输送机附加长度	m
L_c	装有前倾托辊的设备长度	N/m ²
P	清扫器和输送带之间的压力	W
P_A	全部传动滚筒所需传动功率	W
P_M	全部驱动电机所需驱动功率	kg/m
q_B	承载分支和回程分支每米输送带的质量	kg/m
q_G	每米输送物料的质量	kg/m
q_{RO}	输送机承载分支每米机长托辊旋转部分质量	kg/m
q_{RU}	输送机回程分支每米机长托辊旋转部分质量	t/h
Q	输送机小时生产能力	m ²
S	输送带上物料横截面积	m/s
v	带速	m/s
v_0	在输送带运行方向上物料的输送速度分量	度
α	安息角	度
δ	设备在运行方向的倾斜角	度
ϵ	托辊轴线相对于垂直输送带纵向轴线的前倾角	-
η	效率	度
θ	物料的堆积角	度
λ	槽形承载托辊侧辊轴线与水平线间夹角	-
μ	传动滚筒和输送带间的磨擦系数	-
μ_0	承载托辊与输送带间的磨擦系数	-
μ_1	物料与输送带间的磨擦系数	-
μ_2	物料与导料挡板间的磨擦系数	-
μ_3	输送带与清扫器间的磨擦系数	-
ξ	加速度系数	kg/m ³
ρ	输送物料的松散密度	弧度
φ	输送带在所有传动滚筒上的围包角	

2.2 原始数据及工作条件

带式输送机的计算，应具有下列原始数据：

- (1) 物料名称和输送能力
- (2) 物料的性质：粒度大小，最大粒度和粒度组成情况；松散密度；堆积角；温度、湿度、粘度、磨琢性、腐蚀性等。输送成件物品时，成件物品单位质量和物品的外形尺寸。
- (3) 工作环境：露天、室内、干燥、潮湿、环境温度和灰尘多少等。
- (4) 卸料方式和卸料装置形式。
- (5) 给料点数目和位置。
- (6) 输送机布置形式及尺寸。

2.3 输送能力的计算

2.3.1 输送能力 I_V

带式输送机的最大生产能力是由输送带上物料的最大面积、带速和设备倾斜系数决定的。按公式 (1) 计算：

$$I_V = Svk \quad , \quad m^3/s \quad (1)$$

$$\text{或} \quad I_m = Svk\rho \quad , \quad kg/s \quad (2)$$

式中 S —输送带上物料的最大横截面积， m^2 ；见图3。按公式 (3) ~ (5) 计算或参看表16。

V —带速， m/s ；

k —倾斜系数，按ISO5048式 (16) 计算，也可以按表32查取。

P —物料松散密度， kg/m^3 ；

θ —堆积角，一般为安息角的50%~75%。

$$S_1 = [l_3 + (b - l_3)\cos\lambda]^2 \frac{\tan\theta}{6} \quad (3)$$

$$S_2 = [l_3 + \frac{(b - l_3)}{2} \cos\lambda] [\frac{(b - l_3)}{2} \sin\lambda]$$

$$S = S_1 + S_2$$

b —有效带宽， m 。

2.3.2 成件物品的输送能力

$$I_m = \frac{G \cdot v}{T} \quad kg/s$$

式中 G —单件物品重量， kg ；

T —物品在输送机上的间距， m ；

v —带速， m/s 。

每小时输送的件数：

$$n = 3600 \frac{v}{T}$$

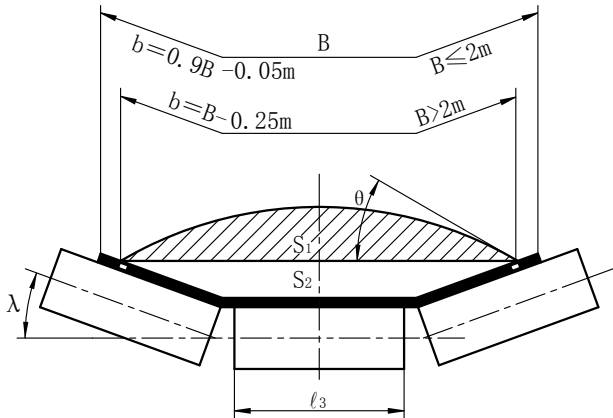


图3 等长三辊槽形截面

表16 物料的最大截面积S (m²)

带宽 mm	堆积角	槽 角					
		20°	25°	30°	35°	40°	45°
500	0°	0.0098	0.0120	0.0139	0.0157	0.0173	0.0186
	10°	0.0142	0.0162	0.0180	0.0196	0.0210	0.0220
	20°	0.0187	0.0206	0.0222	0.0236	0.0247	0.0256
	30°	0.0234	0.0252	0.0266	0.0278	0.0287	0.0293
650	0°	0.0184	0.0224	0.0260	0.0294	0.0322	0.0347
	10°	0.0262	0.0299	0.0332	0.0362	0.0386	0.0407
	20°	0.0342	0.0377	0.0406	0.0433	0.0453	0.0469
	30°	0.0422	0.0459	0.0484	0.0507	0.0523	0.0534
800	0°	0.0279	0.0344	0.0402	0.0454	0.0500	0.0540
	10°	0.0405	0.0466	0.0518	0.0564	0.0603	0.0636
	20°	0.0535	0.0591	0.0638	0.0678	0.0710	0.0736
	30°	0.0671	0.0722	0.0763	0.0798	0.0822	0.0840
1000	0°	0.0478	0.0582	0.0677	0.0793	0.0838	0.0898
	10°	0.0674	0.0771	0.0857	0.0933	0.0998	0.1050
	20°	0.0876	0.0966	0.1040	0.1110	0.1160	0.1200
	30°	0.1090	0.1170	0.1240	0.1290	0.1340	0.1360
1200	0°	0.0700	0.0853	0.0992	0.1120	0.1230	0.1320
	10°	0.0988	0.1130	0.1260	0.1370	0.1460	0.1540
	20°	0.1290	0.1420	0.1530	0.1630	0.1710	0.1760
	30°	0.1600	0.1720	0.1820	0.1900	0.1960	0.2000
1400	0°	0.0980	0.1200	0.1390	0.1570	0.1710	0.1840
	10°	0.1380	0.1580	0.1750	0.1910	0.2040	0.2140
	20°	0.1790	0.1970	0.2130	0.2200	0.2370	0.2450
	30°	0.2210	0.2380	0.2530	0.2640	0.2720	0.2770

表17 倾斜输送机面积折减系数k

倾 角 (°)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
k	1.00	0.99	0.98	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89	0.85	0.81

2.4 圆周驱动力及所需传动功率计算

2.4.1 圆周驱动力 F_u

传动滚筒上所需圆周驱动力 F_u 为所有阻力之和，可按公式（8），（9）进行计算。

$$F_u = F_H + F_N + F_{S1} + F_{S2} + F_{St} \quad N \quad (8)$$

或
$$F_u = fLg[q_{R0} + q_{Ru} + (2q_B + q_G \cos \delta) + F_N + F_{S1} + F_{S2} + F_{St}] \quad N \quad (9)$$

当输送机倾角 δ 小于 18° 时，可选取 $\cos \delta \approx 1$ 。

对于长距离带式输送机（机长大于80m），附加阻力明显小于主要阻力，可引入系数C，来考虑阻力，它取决于输送机的长度，可按公式（10）进行计算。

$$F_u = C f L g [q_{R0} + q_{Ru} + (2q_B + q_G) + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}] \quad N \quad (10)$$

式中：C—系数，按TSO5048式（6）计算或按表18进行查取；

f —模拟摩擦系数，根据工作条件及制造、安装水平选取，参见表19；

L—输送机长度（头、尾滚筒中心距），m；

g —重力加速度， $g=9.8\text{m/s}^2$ ；

q_{R0} —承载分支托辊每米长度旋转部分质量，kg/m，见第二部分型谱表6.1、6.2；

q_{Ru} —回程分支托辊每米长旋转部分质量，kg/m，见第二部分型谱表6.1、6.3、6.4；

q_B —每米长输送带的质量，kg/m，参见表2、7及各厂样本；

q_G —每米长输送物料的质量，按公式（11）计算；

F_H —主要阻力，N；

F_N —附加阻力，N，见表20。

F_{S1} —特种主要阻力，即托辊前倾摩擦阻力及导料槽摩擦阻力，N，参见表21；

F_{S2} —特种附加阻力，即清扫器、卸料器及翻转回程分支输送带的阻力，N，见表21；

F_{St} —倾斜阻力，N； $F_{St}=q_G H g$ 。

当倾角大于 18° 时输送机载荷 q_B 、 q_G ，必须乘以 $\cos \delta$ 。

对于机长小于80m时，仍按公式（9）进行计算。

表18 系数C（装料系数在0.7~1.1范围内）

L, m	40	63	80	100	150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	5000
C	2.4	2.0	1.92	1.78	1.58	1.45	1.31	1.25	1.20	1.17	1.14	1.12	1.10	1.09	1.06	1.05	1.04	1.03

表19 模拟摩擦系数 f （推荐值）

安装情况	工作条件	f
水平、向上倾斜及 向下倾斜的电动工 况	工作环境良好，制造、安装良好、带低速，物料内摩擦系数小	0.020
	按标准设计，制造、调整好，物料内摩擦系数中等	0.022
	多尘，低温，过载，高带速，安装不良，托辊质量差，物料内摩擦大	0.023~0.03
向下倾斜	设计，制造正常，处于发电工况时	0.012~0.016

$$q_G = \frac{I_V \rho}{v} \quad \text{kg/m} \quad (11)$$

式中 I_V —输送能力, m^3/s ;

ρ —物料的松散密度, kg/m^3 ;

v —带速, m/s 。

2.4.2 传动功率计算

$$P_A = F_u v \quad (12)$$

式中 P_A —传动滚筒轴所需功率, kW ;

F_u —圆周驱动力, kN ;

v —带速, m/s 。

驱动电机轴所需功率 P_M

$$P_M = \frac{P_A}{\eta_1} \quad \text{kW} \quad (\text{带式输送机所需正功率}) \quad (13)$$

$$P_M = P_A \eta_2 \quad \text{kW} \quad (\text{反馈功率}) \quad (14)$$

式中 $\eta_1 = 0.78 \sim 0.95$, $\eta_2 = 0.95 \sim 1.0$

表20 附加阻力 F_N

代号	阻力形式	单位	代号	说明	单位
F_{bA}	在加料段、加速段输送物料和输送带间的惯性阻力及磨擦阻力 $F_{bA} = I_V \rho (v - v_0)$	N	b_1	导料挡板内部宽度	m
			D	滚筒直径	m
			d	输送带厚度	m
			d_0	轴承内轴径	m
F_f	在加速段物料和导料挡板间的磨擦阻力 $F_f = \frac{\mu_2 I_V^2 \rho g l_b}{\left(\frac{v + v_0}{2}\right)^2 b_1^2}$	N	F	滚筒上输送带平均张力	N
			F_T	作用于滚筒上的两个输送带张力和滚筒旋转部分质量的向量和	N
			l_b	加速段长度	m
F_l	输送带经过滚筒的弯曲阻力 (1) 各种帆布输送带 $F_l = 9B \left(140 + 0.01 \frac{F}{B} \right) \frac{d}{D}$ (2) 钢绳芯输送带 $F_l = 12B \left(200 + 0.01 \frac{F}{B} \right) \frac{d}{D}$	N		$l_{b \min} = \frac{v^2 - v_0^2}{2g\mu_1}$	
			v_0	在输送带运行方向上物料的输送速度分量	m/s
			μ_1	0.5~0.7, 物料与输送带间的磨擦系数	-
F_t	滚筒轴承阻力 (传动滚筒的不计算) $F_t = 0.005 \frac{d_0}{D} F_T$	N	μ_2	0.5~0.7, 物料与导料挡板间的磨擦系数	-

表21 特种阻力 F_s

代号	阻力形式	单位	代号	说明	单位
F_e	由于托辊前倾的阻力 (1) 用三个等长度辊子的承载托辊 $F_e = C_e \mu_0 L_e (q_B + q_G) \times g \cos \delta \sin \varepsilon$ (2) 用两个辊子的空载托辊 $F_e = \mu_0 L_e q_B g \cos \lambda \cos \delta \sin \varepsilon$	N	A	输送带和输送带清扫器的接触面积	m^2
			b_1	导料挡板内部宽度	m
			C_e	0.3, 30° 槽角的槽形系数 0.5, 45° 槽角的槽形系数	-
			k_2	刮板系数 (一般1500N/m)	N/m
F_{gl}	输送物料与导料挡板间的磨擦阻力 $F_{gl} = \frac{\mu_2 I_v^2 \rho g l}{v^2 b_1^2}$	N	L_e	装有前倾托辊的设备长度	m
			l	装有导料挡板的设备长度	m
			p	输送带清扫器和输送带间的压力 (一般 $3 \times 10^4 \sim 10 \times 10^4 N/m^2$)	N/m ²
			ε	托辊轴线相对于垂直输送带纵向轴线的 前倾角	度
F_r	输送带清扫器的磨擦阻力 $F_r = A p \mu_3$	N	μ_0	0.3~0.4, 承载、回程托辊和输送带间的磨擦系数	-
			μ_2	0.5~0.7, 物料和导料挡板间的磨擦系数	-
F_a	犁式卸料器的磨擦阻力 $F_a = B k_2$	N	μ_3	输送带和输送带清扫器间的磨擦系数0.5~0.7	-

2.4.3 输送带张力计算

输送带张力在整个长度上是变化的, 影响因素很多, 为保证输送机的正常运行, 输送带的张力必须满足以下两个条件:

(1) 输送带的张力在任何负载情况下, 作用到全部滚筒上的圆周力是通过磨擦传递到输送带上, 而输送带与滚筒间应保证不打滑。

(2) 作用到输送带上的张力应足够大, 使输送带在两组承载托辊间保持垂度小于一定值。

圆周驱动力 F_u 通过磨擦传递到输送带上, (见图4), 为保证输送带工作时不打滑, 需在回程带上保持最小张力 F_2 按公式 (15) 进行计算:

$$F_{2min} \geq F_{umax} \frac{1}{e^{\mu\phi} - 1} \quad (15)$$

式中: F_{umax} —满载输送机启动或制动时出现的最大圆周驱动力;

μ —传动滚筒与输送带间的磨擦系数, 见表22;

ϕ —传动滚筒的围包角, 一般取2.8~4.2 (160° ~240°) 弧度;

$e^{\mu\phi}$ —尤拉系数, 见表23;

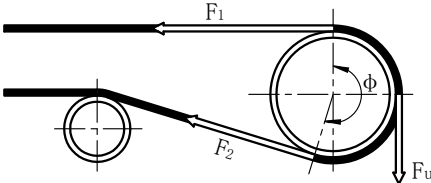


图4 作用于输送带的张力

表22传动滚筒和橡胶带之间的摩擦系数 μ

运行条件 \ 滚筒覆盖面	光滑裸露的 钢滚筒	带人字形沟槽 的橡胶覆盖面	带人字形沟槽的 聚氨酯覆盖面	带人字形沟槽 的陶瓷覆盖面
干态运行	0.35~0.40	0.40~0.45	0.35~0.40	0.40~0.45
清洁潮湿（有水）运行	0.10	0.35	0.35	0.35~0.40
污浊的湿态（泥浆、粘土）运行	0.05~0.10	0.25~0.30	0.20	0.35

表23 尤拉系数 $e^{\mu\phi}$

围包角 (°)	摩擦系数 μ									
	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	0.50
170	1.16	1.35	1.56	1.81	2.10	2.44	2.82	3.28	3.80	4.41
175	1.17	1.36	1.58	1.84	2.15	2.50	2.91	3.39	3.95	4.60
180	1.17	1.37	1.60	1.88	2.20	2.56	3.00	3.51	4.12	4.82
185	1.18	1.38	1.62	1.91	2.24	2.63	3.10	3.64	4.27	5.02
190	1.18	1.39	1.64	1.94	2.29	2.70	3.18	3.75	4.44	5.25
195	1.19	1.41	1.67	1.97	2.34	2.78	3.29	3.90	4.62	5.48
200	1.19	1.42	1.69	2.01	2.40	2.85	3.40	4.04	4.82	5.73
205	1.20	1.43	1.71	2.05	2.45	2.92	3.50	4.18	5.00	5.98
210	1.20	1.44	1.73	2.08	2.50	3.00	3.60	4.32	5.20	6.23
215	1.21	1.46	1.76	2.12	2.55	3.08	3.72	4.48	5.41	6.53
220	1.21	1.47	1.78	2.16	2.60	3.17	3.83	4.65	5.64	6.82
225	1.22	1.48	1.80	2.19	2.67	3.25	3.95	4.81	5.85	7.12
230	1.22	1.49	1.83	2.23	2.73	3.32	4.07	4.97	6.09	7.43
235	1.23	1.51	1.85	2.27	2.79	3.42	4.20	5.16	6.33	7.77
240	1.23	1.52	1.87	2.32	2.85	3.51	4.34	5.35	6.60	8.13

2.4.4 输送带下垂度的限制

为了限制输送带在两组承载托辊间的下垂度，作用在输送带上的任意一点的最小张力 F_{\min} ，需按公式（16），（17）进行验算。

$$\text{承载分支} \quad F_{\min} > \frac{a_0(q_B + q_G)g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{N} \quad (16)$$

$$\text{回程分支} \quad F_{\min} > \frac{a_u q_B g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{N} \quad (17)$$

输送带许用的最大下垂度应满足 $h/a \approx 0.01$

2.5 各种参数的计算

2.5.1 输送带层数计算

$$Z = \frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma} \quad (18)$$

式中 Z —输送带层数

$F_{1\max}$ —稳定工况下输送带最大张力，N；

n —稳定工况下输送带静安全系数；

σ —输送带纵向扯断强度， $\text{N/mm} \cdot \text{层}$ ，见表1；

B —带宽， mm

2.5.2 凸弧段曲率半径 R_1

输送带通过凸弧段时，由于托辊槽角的影响，沿输送带横向的拉伸应力分布不均，输送带两边的应力要高于中心部分。同时也增大了托辊的径向负荷，因此，凸弧段曲线段应尽可能布置在输送带张力较低的地方。

为了防止输送带皱曲和撒料等不利因素出现，设计线路时应选择足够大的曲率半径，使输送带应力和托辊的承载能力保持在许可范围内。

最小曲率半径 R_1 （图5）按公式（19），（20）进行计算。计算各种帆布编织带的伸长率为0.8%，钢绳芯带为0.2%。

用于各种帆布编织带的最小曲率半径 $R_1 \geq (38 \sim 42) B \sin \lambda$, m (19)

用于钢绳芯输送带的最小曲率半径 $R_1 \geq (110 \sim 167) B \sin \lambda$, m (20)

式中 B —带宽， m ；

λ —托辊槽角， $(^\circ)$ 。

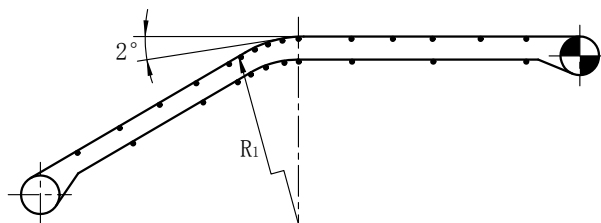


图5 凸弧段曲率半径 R_1

2.5.3 凹弧段曲率半径 R_2

输送带通过凹弧段时，由于张力较大，易使输送带向上抬起，脱离托辊引起撒料，因此应按公式（21）计算凹弧段输送带的最小曲率半径 R_2 （见图6），保证空载启动时，输送带不会从托辊上抬起。

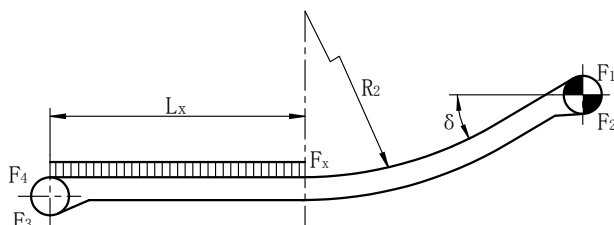


图6 凹弧段曲率半径 R_2

$$R_2 \geq \frac{F_x}{q_B \cdot g} (1.35 \sim 1.5), \quad \text{m} \quad (21)$$

式中 F_X —凹弧段起点处输送带张力, N;

q_B —输送带质量, kg/m ;

g —重力加速度, 取 $g=9.81$, m/s^2 。

2.5.4 启动和制动

带式输送机在启动和制动过程中, 需克服运动系统的惯性, 使输送机由静止状态逐渐加速至额定带速动转或逐渐减速至停机为止, 因此在启动和制动时必须考虑动负荷 F_a , 并保证启动(制)动时, 在最不利的情况下确定的加(减)速度能保证物料与输送带间不打滑, 此时应满足公式(22), (23)。

$$\alpha_A \leq (\mu_1 \cos \delta_{\max} - \sin \delta_{\max})g \quad (22)$$

$$|a_B| \leq |\mu_1 \cos \delta_{\max} + \sin \delta_{\max}|g \quad (23)$$

式中 a_A —启动加速度, m/s^2

a_B —制动减速度; m/s^2

μ_1 —输送带与物料间摩擦系数。

启动圆周驱动力按公式(24)计算。

$$F_A = F_u + F_a, \quad N \quad (24)$$

$$F_a = a_A(m_1 + m_2), \quad N \quad (25)$$

$$m_1 = (q_{R0} + q_{RU} + 2q_B + q_G)L, \quad kg \quad (26)$$

$$m_2 = \frac{n \sum J_{iD} i_i^2}{r^2} + \sum \frac{J_i}{r_i^2} \quad kg \quad (27)$$

式中 F_U —稳定运行工况圆周驱动力, 见公式(8), N;

n —驱动单元数;

J_{iD} —驱动单元第 i 个旋转部件的转动惯量, $kg \cdot m^2$;

i_i —驱动单元第 i 个旋转部件至传动滚筒的传动比;

r —传动滚筒半径, m;

J_i —第 i 个滚筒的转动惯量, $kg \cdot m^2$;

r_i —第 i 个滚筒的滚筒半径, m。

公式(25)为输送机直线移动部分和旋转部分的惯性力。公式(26)为直线移动部分质量。公式(27)为各旋转部件的转动惯量转换为传动滚筒上直线移动的质量, 其中包括电机、高速轴联轴器(或液力耦合器)、制动轮、减速器、低速轴联轴器、逆止器和所有滚筒的转动惯量。

启(制)动加速度 $a_{A(B)}$ 应满足公式(22)、(23), 一般控制在 $0.1 \sim 0.3 m/s^2$ 。启动时传动滚筒上最大圆周力:

$$F_A = K_A \cdot F_U, \quad N \quad (28)$$

式中 K —启动系数, 1.3~1.7。

自由停车时制动圆周力及自由停车时间按公式 (29)、(30) 和 (31) 计算。

$$F_B = F_a - F_U^* = 0, \quad \text{N} \quad (29)$$

$$F_a = (m_1 + m_2) a_B, \quad \text{N} \quad (30)$$

式中 F_a —制动时的惯性力, N;

F_u^* —磨擦阻力, N, 见公式 (8)。为安全起见, 公式 (8) 中的模拟磨擦系数 f 取 0.012~0.016 的小值 (与计算下运时的情况相同) 代入, 其它数据均与公式 (8) 相同。

自由停车时间:

$$t_B = \frac{v}{a_B}, \quad \text{S} \quad (31)$$

采用制动器时的制动圆周力按公式 (32) 和 (33) 计算

$$F_B = F_a - F_Z - F_U^* = 0, \quad \text{N} \quad (32)$$

$$F_Z = i \frac{M_Z}{r}, \quad \text{N} \quad (33)$$

式中 F_a —采用制动器制动时的惯性力, N, 按公式 (30) 计算;

F_U^* —同公式 (29), N;

i —制动器至传动滚筒的传动比;

M_Z —制动器的制动力矩, N·m。

2.6 例题

[例题1]

1. 原始站输煤系统带式输送机输送原煤, 输送能力 $Q=600\text{t/h}$; 松散密度 $\rho=900\text{kg/m}^3$; 机长 $L=127.507\text{m}$; 高差 $H=7.3\text{m}$ 。

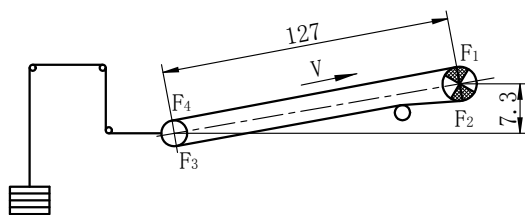


图7 例题1布置图

2. 初定设计参数

带宽 $B=1000\text{mm}$, 带速 $v=2\text{m/s}$, 上托辊间距 $a_0=1.2\text{m}$, 下托辊间距 $a_u=3\text{m}$, 上托辊槽角 $\lambda=35^\circ$ 、前倾 2° , 下托辊槽角 0° , 上下托辊辊径 108mm , 导料槽长 4.5m 。

3. 由带速、带宽验算输送能力

由公式 (2) $Im = Sv\kappa\rho$ kg/s

得: $Q = 3.6 Sv\kappa\rho$ t/h

(1) 由表16查得 $S=0.129\text{m}^2$ (堆积角为 30° 时)

(2) 确定k值

$$\text{输送机的倾角}\delta=\arcsin\frac{H}{L}=\arcsin\frac{7.3}{127.507}=3.3^\circ$$

由表32查得系数: $k=0.992$ 。

$$(3) I_m = Sv k \rho = 0.129 \times 2 \times 0.992 \times 900 = 230.3 \text{ kg/s}$$

$$\text{小时输送量} \quad Q = 3.6 I_m = 829.1 \quad \text{t/h}$$

最大输送能力符合输送能力的要求。

4. 驱动力及所需传动功率计算

(1) 圆周驱动力 F_u

$$\text{由公式 (10)} \quad F_u = C f L g [q_{RO} + q_{RU} + (2q_B + q_G)] + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}$$

由表33查得 系数 $C=1.68$ 。

由表34查得 $f=0.025$ 。

由第二部分型谱表第2.3节得: 上托辊 $\phi 108$, $L=380\text{mm}$, 轴承4G205

下托辊 $\phi 108$, $L=1150\text{mm}$, 轴承4G205

查第二部分型谱表第6.1节得单个上辊转动部分质量 $q'_{RO}=4.07\text{kg}$, $n=3$ 。

$$q_{RO} = \frac{n \bullet q'_{RO}}{a_0} = \frac{3 \times 4.07}{1.2} = 10.18 \quad \text{kg/m}$$

查第二部分型谱表第6.1节得单个下辊转动部分质量 $q'_{RO}=8.4\text{kg}$, $n=1$ 。

$$q_{RO} = \frac{n \bullet q'_{RO}}{a_u} = \frac{1 \times 8.4}{3} = 2.8 \quad \text{kg/m}$$

计算 q_B

初选输送带NN—150, $Z=4$ 层。查表1: NN—150输送带的每层质量 1.12kg/m^2 , 上胶厚 $\delta_1=4.5\text{mm}$, 下胶厚 $\delta_2=1.5\text{mm}$ 。上覆盖胶质量为 5.10kg/m^2 , 下覆盖质量为 1.70kg/m^2 。

$$q_B = (4 \times 1.12 + 5.1 + 1.7) \times 1 = 11.28 \text{ kg/m}$$

计算 q_G

$$\text{由公式 (11) 得} \quad q_G = \frac{I_v \rho}{v} = \frac{Q}{3.6v} = \frac{600}{3.6 \times 2} = 83.33 \text{ kg/m}$$

计算 F_{S1}

$$F_{S1} = F_e$$

由表21得托辊前倾阻力 $F_e = C_e \mu_0 L_e (q_B + q_G) g \cos \delta \sin \epsilon$

$$\begin{aligned} &= 0.43 \times 0.35 \times 127.5 \times (11.28 + 83.33) \times 9.8 \times \cos 3.3^\circ \times \sin 2^\circ \\ &= 619.9 \text{ N} \end{aligned}$$

计算 F_{S2}

$$F_{s2}=F_r$$

由表21得输送带清扫器的磨擦阻力 $F_r=A\mu_3=2\times 0.01\times 1\times 6\times 10^4\times 0.6=720\text{N}$

将上述数值代入公式(10)中得:

$$F_u=1.68\times 0.025\times 127.5\times 9.8\times [10.18+2.8+(2\times 11.28+83.330)] \\ +83.33\times 7.3\times 9.8\times 619.9+720=13540 \quad \text{N}$$

传动功率计算

$$\text{由公式(12)} \quad P_A=F_u \cdot v=13540\times 2=27080\text{W}=27.1\text{kW}$$

$$\text{由公式(13)} \quad P_A=\frac{PA}{\eta}=\frac{27.1}{0.85}=31.9\text{kW}$$

选配电机功率: 37kW。按第二部分型谱表第9节选配驱动装置组合号为94。

5. 输送带张力计算

(1) 限制输送带下垂度的最小张力:

$$\text{按公式(16)得承载分支} \quad F_{\min} \geq \frac{a_o(q_B+q_G)g}{8(h/a)_{\max}} \quad \text{取}(h/a)_{\max}=0.01, a_0=1.2\text{m}$$

$$F_{\min} \geq \frac{1.2(11.28+83.33)\times 9.8}{8\times 0.01}=13907.7\text{N}$$

$$\text{按公式(17)得回程分支} \quad F_{\min} \geq \frac{a_u q_B g}{8(h/a)_{\max}} = \frac{3\times 11.28\times 9.8}{8\times 0.01}=4145.4 \quad \text{N}$$

(2) 输送带工作时不打滑需保持的最小张力

$$\text{由公式(15)得:} \quad F_{2\min} \geq F_{u\max} \frac{1}{e^{\mu\phi}-1}$$

按公式(28)求启动时传动滚筒最大圆周力

$$F_{u\max}=F_u \cdot K_A \quad K_A \text{取} 1.5$$

$$F_{u\max}=13540\times 1.5=20310\text{N}$$

由表22查得 $\mu=0.3$, $\Phi=200$

由表23查得 $e^{\mu\Phi}=2.85$

$$F_{2\min} \geq 20310 \times \frac{1}{2.85-1}=10978\text{N}$$

由 $F_{2\min}=10978\text{N}$ 计算输送机各点张力, 得 F_4 点张力为 $11331\text{N} < 13907.7\text{N}$, 则取 F_4 点张力为 13907.7N , 以此为基础重新计算输送机各点张力, 得 $F_2=13555\text{N}$ 。

所以 $F_{1\max}=F_2+F_u=27095\text{N}$

(3) 输送带层数计算

$$\text{由公式(18)得} \quad Z=\frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma} \\ =\frac{27095 \times 12}{1000 \times 150}=2.17$$

根据表18确定 $Z=4$ 。

6. 校核辊子载荷

(1) 静载计算 (按第二部分型谱表第6.6节托辊的选用计算)

$$\begin{aligned}
 \text{承载分支: } P_0 &= e \times a_0 \times \left(\frac{I_m}{v} + q_B \right) \times g \\
 e &= 0.8, \quad a_0 = 1.2\text{m}, \quad v = 2\text{m/s}, \quad q_B = 11.28\text{kg/m} \\
 I_m &= \frac{600}{3.6} = 166.67\text{kg/s} \\
 P_0 &= 0.8 \times 1.2 \times \left(\frac{166.67}{2} + 11.28 \right) \times 9.8 = 890.1\text{N}
 \end{aligned}$$

查第二部分型谱表第6.5节：上辊 $\Phi 108\text{mm}$ ， $l=380\text{mm}$ ，轴承4G205，承载能力2550N，满足要求。

$$\text{回程分支: } P_U = e \times a_u \times q_B \times g = 1 \times 3.0 \times 11.28 \times 9.8 = 331.6\text{N}$$

查第二部分型谱表第6.5节：下辊 $\Phi 108\text{mm}$ ， $l=1150\text{mm}$ ，轴承4G205，承载能力1230N，满足要求。

(2) 动载计算 (按第二部分型谱表第6.6节)

$$\text{承载分支: } P'_0 = P_0 \times f_s \times f_d \times f_a$$

f_s 取1.2 (每天运行高于16h)， f_d 取1.0， f_a 取1.1。

$$P'_0 = 890.1 \times 1.2 \times 1.0 \times 1.1 = 1174.9 < 2550\text{N} \quad \text{满足要求。}$$

$$\text{回程分支: } P'_u = p_u \times f_s \times f_a = 331.6 \times 1.2 \times 1.1$$

$$= 437.7\text{N} < 1230\text{N} \quad \text{满足要求。}$$

[例题2]

某港口输煤系统9#输送机输送：原煤，松散密度： 900kg/m^3 ；输送能力：2000t/h。

机长：313.25m；高差：9.98m。

安装条件：头部卸料，中间和尾部均受料，直线输送，尾部重锤拉紧。

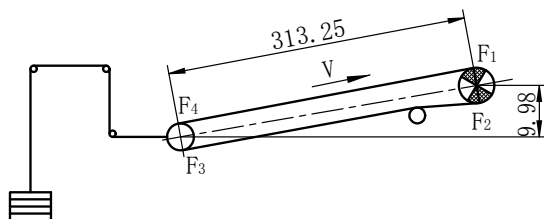


图8 例题2布置图

1. 确定带宽、带速

$$I_V = \frac{2000 \times 1000}{3600 \times 900} = 0.617 \text{ m}^3 / \text{s}$$

按表6选取带宽1400mm, 带速3.15m/s, 托辊槽角为 35° , 输送能力为 $2602 \text{ m}^3/\text{h}$, 即 $0.723 \text{ m}^3/\text{s}$, 则输送能力 $Q=2602 \times 0.9=2342 \text{ t/h}$ 能满足 2000 t/h 的输送能力。

2. 传动滚筒上所需圆周驱动力 F_U (所有阻力之和)计算,

按公式(10) $F_U = C f L g [q_{RO} + q_{RU} + (2q_B + q_G)] + q_G H g + F_{S1} + F_{S2}$

按设计经验选取各种系数和参数

按表18、表19取 $C=1.31, f=0.024$, 初选输送带B1400、NN200, 尼龙带4层, 上、下覆盖胶厚6mm、1.5mm, 按表1计算输送带质量:

$$q_B = 1.22 \times 4 \times 1.4 + (6.8 + 1.7) \times 1.4 = 6.83 + 11.9 = 18.73 \text{ kg/m}$$

按公式(11) 计算 q_G

$$q_G = \frac{2000}{3.6 \times 3.15} = 176.37 \text{ kg/m}$$

托辊参数: 上托辊为三辊式前倾槽形托辊 $\Phi 133$, $l=530 \text{ mm}$, 轴承4G305;

下托辊为两辊式 10° V形托辊 $\Phi 133$, $l=800 \text{ mm}$, 轴承4G305;

上托辊间距1.2m, 下托辊间距3.0m;

按第二部分型谱表第6.1节查出上辊转动部分质量6.3kg, 下辊11.64kg。

$$q_{RO} = \frac{6.3 \times 3}{1.2} = 15.75 \text{ kg/m}$$

$$q_{RU} = \frac{11.64 \times 2}{3} = 7.76 \text{ kg/m}$$

$$F_{S1} = F_\varepsilon + F_{gl}$$

托辊前倾阻力及导料槽阻力按表21。

$$F_\varepsilon = C_\varepsilon \mu_0 L_\varepsilon (q_B + q_G) g \cos \delta \sin \varepsilon$$

取 $C_\varepsilon=0.45, \mu_0=0.3, \delta=1.8^\circ, \varepsilon=2^\circ, L_\varepsilon=313 \text{ m}$

$$F_\varepsilon = 0.45 \times 0.3 \times 313 (18.73 + 176.37) \times 9.8 \cos 1.8^\circ \times \sin 2^\circ = 2818 \text{ N}$$

$$F_{gl} = \frac{\mu_2 I_V^2 \rho g l}{v_2 b_1^2} = \frac{0.6 \times 0.617^2 \times 900 \times 9.8 \times 4.5}{3.15^2 \times 0.85^2} = 1265 \text{ N}$$

式中: $I_V=0.617 \text{ m}^3/\text{s}, l=4.5 \text{ m}$ (中间受料处导料挡板长), $b_1=0.85 \text{ m}, \mu_2=0.6, v=3.15 \text{ m/s}$ 。

$$F_{S1} = 2818 + 1265 = 4083 \text{ N}$$

$$F_{S2} = F_f = A \mu_3 = 0.056 \times 10 \times 10^4 \times 0.6 = 3360 \text{ N}$$

A: (清扫器接触面积) $= 1.4 \times 0.01 \times 2 + 2.8 \times 0.01 = 0.056 \text{ m}^2$

μ_3 : (清扫器与输送带间摩擦系数) $= 0.6$

$$\begin{aligned} F_U &= 1.31 \times 0.024 \times 313.25 \times 9.8 \times [15.75 + 7.76 + (2 \times 18.73 + 176.37)] \\ &\quad + 9.98 \times 9.8 \times 176.37 + 4083 + 3360 \\ &= 22907 + 17250 + 4083 + 3360 = 47600 \text{ N} \end{aligned}$$

3. 传动功率计算

传动滚筒轴功率: $P_A = F_U \cdot v = 47600 \times 3.15 = 149.9 \text{ kW}$

$$\text{驱动电机轴功率: } P_M = \frac{P_A}{\eta_1} = \frac{149.9}{0.85} = 176.4 \quad \text{kW}$$

式中: $\eta_1 = 0.96 \times 0.94 \times 0.94 = 0.85$

液力偶合器效率0.96, 三级减速器效率0.94, 功率不平衡系数0.94, 功率不平衡0.94,

采用单滚筒双电机驱动, 功率选取 $2 \times 110 \text{ kW} = 220 \text{ kW}$ 。

按第二部分型谱表第9节选取驱动装置组合号为75[#], 传动滚筒为 $\Phi 800 \text{ mm}$, 从第10节中选定驱动单元中各部件: 电机—Y315S—4, 液力偶合器—YOX II_Z500, 减速器—DCY355—20, 制动器—YWZ₅—400/。

4. 输送带张力计算

输送带最小张力校核:

$$(1) \text{ 按输送带不打滑条件: } F_{2\min} \geq F_{u\max} \times \frac{1}{e^{\mu\phi} - 1}$$

由表22, 表23查得 $\mu = 0.3$, $\Phi = 210^\circ$, $e^{\mu\Phi} = 3.0$

$$F_{u\max} = F_A = F_U \cdot K_A = 47600 \times 1.5 = 71400 \quad \text{N}$$

$$F_{2\min} \geq 71400 \times \frac{1}{3.0 - 1} = 35700 \quad \text{N}$$

(2) 按输送带允许最大下垂度计算最小张力

承载分支:

$$F_{2\min} \geq \frac{a_o(q_B + q_G)g}{8(h/a)} = \frac{1.2(18.73 + 176.37)9.8}{8 \times 0.01} = 28680 \quad \text{N}$$

由 $F_{2\min} = 35700 \text{ N}$ 计算输送机各点张力, 得 F_4 点张力为 $39179.8 \text{ N} > 28680 \text{ N}$, 则取 $F_2 = 35700 \text{ N}$ 。

$$\text{所以 } F_{1\max} = F_2 + F_U = F_U \left(\frac{K_A}{e^{\mu\phi} - 1} + 1 \right) = 47600 \left(\frac{1.5}{3.0 - 1} + 1 \right) = 83300 \quad \text{N}$$

5. 输送带层数计算

$$Z = \frac{F_{1\max} \cdot n}{B \cdot \sigma}$$

式中 n —按表第二部分型谱表第1.1.6节, 取 $n = 12$;

σ —按表16选尼龙带NN—200, 得 $\sigma = 200 \text{ N/mm} \cdot \text{层}$

$$Z = \frac{83300 \times 12}{1400 \times 200} = 3.6 \quad \text{按表3取4层。}$$

6. 自由停车时间计算

$$\text{按公式 (29)、(30)} \quad F_B = F_a - F_U^* = 0$$

$$F_a = (m_1 + m_2)a_B = F_U^*$$

$$\begin{aligned}
 m_1 &= (q_G + q_{RO} + q_{RU} + 2q_B)L \\
 &= (176.37 + 15.75 + 7.76 + 2 \times 18.73) \times 313.25 \\
 &= 74325 \quad \text{KG}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 m_2 &= \frac{n \cdot \sum J_{iD} \cdot i_i^2}{r^2} + \sum \frac{J_i}{r_i^2} \\
 &= \frac{2[(3.11 + 2.38 + 3.92 + 3) \times 20^2 + 3 \times 1^2]}{0.4^2} + 2007.2 \\
 &= 64094 \quad \text{kg}
 \end{aligned}$$

式中：n=2, i=20, J_{电机}=3.11, J_液=2.38, J_减=3.92, J_制=3.0, J_联=3.0;

滚筒直径为：Φ800, Φ630, 2×Φ500mm

$$\sum \frac{J_i}{r_i^2} = \frac{112}{0.4^2} + \frac{53.5}{0.315^2} + \frac{2 \times 24}{0.25^2} = 700 + 539.2 + 768 = 2007.2 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

$$\begin{aligned}
 F_U^* &= 1.31 \times 0.016 \times 313.25 \times 9.8 \times [15.75 + 7.76 + (2 \times 18.73 + 176.37)] \\
 &\quad + 17250 + 4083 + 3360 \\
 &= 15271.4 + 17250 + 4083 + 3360 = 39964.4 \quad \text{N}
 \end{aligned}$$

f值按公式 (29)、(30) 取 f=0.016,

$$\text{则 } a_B = \frac{F_U^*}{m_1 + m_2} = \frac{39964.4}{74325 + 64094} = 0.29 \quad \text{m/s}^2$$

自由停车时间 $t = v/a_B = 3.15/0.29 = 10.9\text{s}$

采用制动器制动时按公式 (35)

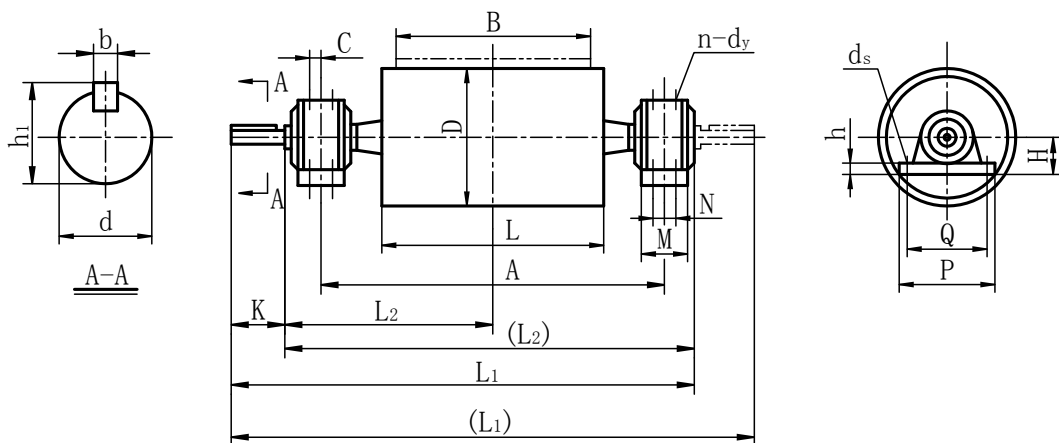
$$\begin{aligned}
 a_B &= \frac{F_U^* + F_{制}}{m_1 + m_2} = \frac{39964.4 + 50000}{74325 + 64076} = \frac{89964.4}{138401} = 0.65 \quad \text{m/s}^2 \\
 t &= 3.15/0.65 = 4.8 \quad \text{s}
 \end{aligned}$$

$$F_{制} = i \frac{M_Z}{r} = 20 \times \frac{1000}{0.4} = 50000 \text{ N}$$

由于采用制动器后减速度偏大，正常工作时应使带速降到30%后再上闸。

第二部分 DT II 型固定式带式输送机部件型谱

1. 传动滚筒



说明：Y—右单出轴； Z—左单出轴； S—双出轴

B mm	许用 扭矩 kN · N	许用 合力 kN	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面			
							转动惯量 kg · m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg · m ²	质量 kg	人字形图号
500	2.7	49	500	1316	DT II Z1208	5	250	DT II 01A4081	6	264	DT II 01A4083 _Y	DT II 01A4084
650	3.5	40			DT II Z1308	6.5	280	DT II 02A4081	7.8	298	DT II 02A4083 _Y	DT II 02A4084
	4.1		630			16.3	324	DT II 02A5081	18.5	347	DT II 02A5083 _Y	DT II 02A5084
	6.3	59	500	DT II Z1210	6.5	376	DT II 02A4101	7.8	393	DT II 02A4103 _Y	DT II 02A4104	
	7.3	80	630		16.3	429	DT II 02A5101	18.5	451	DT II 02A5103 _Y	DT II 02A5104	
800	4.1	40	500		3520	DT II Z1310	7.8	432	DT II 03A4101	9.8	453	DT II 03A4103 _Y
	6.0	50	630			19.5	492	DT II 03A5101	23.5	521	DT II 03A5103 _Y	DT II 03A5104
	7.0		800					25	782	DT II 03A6103 _Y	DT II 03A6104	
	12	80	630	3524	DT II Z1212	23.8	752	DT II 03A5121	29.5	776	DT II 03A5123 _Y	DT II 03A5124
			800		DT II Z1312				58	887	DT II 03A6123 _Y	DT II 03A6124
	20	100	630	3528	DT II Z1114	28.5	844	DT II 03A5141	32	920	DT II 03A5143 _Y	DT II 03A5144
	2×16								32	967	DT II 03A5143S	DT II 03A5144S
	20	110	630		DT II Z1214				66.3	1095	DT II 03A6143 _Y	DT II 03A6144
	2×16							66.3	1143	DT II 03A6143S	DT II 03A6144S	
	32	160	800	3532	DT II Z1116				67.5	1253	DT II 03A6163 _Y	DT II 03A6164
	2×23				DT II Z1216				67.5	1287	DT II 03A6163S	DT II 03A6164S
					DT II Z1316							

B mm	许用 扭矩	许用 合力	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面			
	kN · N	kN				转动惯量 kg · m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg · m ²	质量 kg	人字形图号	菱形图号
1000	6.0	40	630	3520	DT II Z1210 DT II Z1310				26.5	585	DT II 04A5103 ₂	DT II 04A5104
	12	73	630	3524	DT II Z1212 DT II Z1312				38.3	857	DT II 04A5123 ₂	DT II 04A5124
			800						78.8	964	DT II 04A6123 ₂	DT II 04A6124
		80	1000						164.8	1162	DT II 04A7123 ₂	DT II 04A7124
	20	110	800	3528	DT II Z1114				80.3	1168	DT II 04A6143 ₂	DT II 04A6144
	2×16							80.3	1216	DT II 04A6143S	DT II 04A6144S	
	20	110	1000	3528	DT II Z1114				166.5	1408	DT II 04A7143 ₂	DT II 04A7144
	2×16							166.5	1456	DT II 04A7143S	DT II 04A7144S	
	27	160	800	3532	DT II Z1116 DT II Z1216 DT II Z1316				81.8	1376	DT II 04A6163 ₂	DT II 04A6164
	2×22								81.8	1410	DT II 04A6163S	DT II 04A6164S
	27	170	1000	3532	DT II Z1116 DT II Z1216 DT II Z1316				168.3	1617	DT II 04A7163 ₂	DT II 04A7164
	2×22								168.3	1651	DT II 04A7163S	DT II 04A7164S
	40	190	800	3536	DT II Z1118 DT II Z1218 DT II Z1318				83.3	1691	DT II 04A6183 ₂	DT II 04A6184
	2×35								83.3	1744	DT II 04A6183S	DT II 04A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1118 DT II Z1218 DT II Z1318				170	1928	DT II 04A7183 ₂	DT II 04A7184
	2×35								170	1981	DT II 04A7183S	DT II 04A7184S
	52	330	1000	3540	DT II Z1120				215.3	2585	DT II 04A7203 ₂	DT II 04A7204
	2×42							215.3	2677	DT II 04A7203S	DT II 04A7204S	
1200	12	52	630	3524	DT II Z1212 DT II Z1312				46.5	967	DT II 05A5123 ₂	DT II 05A5124
		80	800						96	1059	DT II 05A6123 ₂	DT II 05A6124
			1000						200	1307	DT II 05A7123 ₂	DT II 05A7124
	20	85	630	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				47.3	1156	DT II 05A5143 ₂	DT II 05A5144
	2×16								47.3	1204	DT II 05A5143S	DT II 05A5144S
	20	110	800	3528	DT II Z1114 DT II Z1214 DT II Z1314				97.8	1297	DT II 05A6143 ₂	DT II 05A6144
	2×16								97.8	1345	DT II 05A6143S	DT II 05A6144S

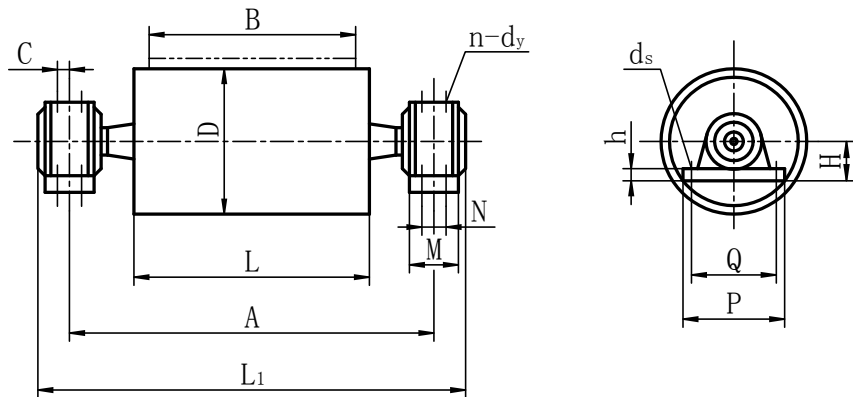
B mm	许用 扭矩 kN·N	许用 合力 kN	D mm	轴承 型号	轴承座 图号	光 面			胶 面			
						转动惯量 kg·m ²	质量 kg	图号	转动惯量 kg·m ²	质量 kg	人字形图号	菱形图号
1200	20	110	1000	3528	DT II Z1114				202.5	1567	DT II 05A7143 _Y	DT II 05A7144
	2×16				DT II Z1214							
					DT II Z1314				202.5	1615	DT II 05A7143S	DT II 05A7144S
	27	140	800	3532	DT II Z1116				99.5	1520	DT II 05A6163 _Y	DT II 05A6164
	2×22				DT II Z1216				99.5	1554	DT II 05A6163S	DT II 05A6164S
	27	160	1000	3532	DT II Z1216				204.8	1780	DT II 05A7163 _Y	DT II 05A7164
	2×22				DT II Z1316				204.8	1818	DT II 05A7163S	DT II 05A7164S
	40	180	800	3536	DT II Z1118				101.3	1928	DT II 05A6183 _Y	DT II 05A6184
	2×32				DT II Z1218				101.3	1981	DT II 05A6183S	DT II 05A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1218				207	2173	DT II 05A7183 _Y	DT II 05A7184
	2×32				DT II Z1318				207	2226	DT II 05A7183S	DT II 05A7184S
	52	230	800	3540	DT II Z1120				118.3	2393	DT II 05A6203 _Y	DT II 05A6204
	2×42				DT II Z1220				118.3	2484	DT II 05A6203S	DT II 05A6204S
	52	290	1000	3540	DT II Z1220				262	2813	DT II 05A7203 _Y	DT II 05A7204
	2×42				DT II Z1320				262	2903	DT II 05A7203S	DT II 05A7204S
	66	330	1000	3544	DT II Z1122				283	3234	DT II 05A7223 _Y	DT II 05A7224
	2×50				DT II Z1222				283	3329	DT II 05A7223S	DT II 05A7224S
1400	20	100	800	3528	DT II Z1114				111.8	1417	DT II 06A6143 _Y	DT II 06A6144
	2×16				DT II Z1214				111.8	1465	DT II 06A6143S	DT II 06A6144S
	20				DT II Z1314				202.5	1720	DT II 06A7143 _Y	DT II 06A7144
	2×16				DT II Z1314				202.5	1768	DT II 06A7143S	DT II 06A7144S
	27	130	800	3532	DT II Z1116				113.8	1530	DT II 05A6163 _Y	DT II 06A6164
	2×22				DT II Z1216				113.8	1564	DT II 06A6163S	DT II 06A6164
	27	160	1000	3532	DT II Z1116				204.8	1919	DT II 06A7163 _Y	DT II 06A7164
	2×22				DT II Z1216				204.8	1953	DT II 06A7163S	DT II 06A7164S
	40	170	800	3536	DT II Z1118				115.8	2004	DT II 06A6183 _Y	DT II 06A6184
	2×32				DT II Z1218				115.8	2057	DT II 06A6183S	DT II 06A6184S
	40	210	1000	3536	DT II Z1218				236.5	2287	DT II 06A7183 _Y	DT II 06A7184
	2×32				DT II Z1318				236.5	2339	DT II 06A7183S	DT II 06A7184S
	52	260	800	3540	DT II Z1120				135.3	2553	DT II 06A6203 _Y	DT II 06A6204
	2×42				DT II Z1220				135.3	2632	DT II 06A6203S	DT II 06A6204S
	52	300	1000	3544	DT II Z1220				299.5	2994	DT II 06A7203 _Y	DT II 06A7204
	2×42				DT II Z1320				299.5	3082	DT II 06A7203S	DT II 06A7204S
	66	300	1000	3544	DT II Z1122				300	3456	DT II 06A7223 _Y	DT II 06A7224
	2×50				DT II Z1222				300	3551	DT II 06A7223S	DT II 06A7224S

B	D	图号	A	L	L ₁	L ₂	K	M	N	Q	P	H	h	h ₁	d	b	d _s	C	n—dy
500	500	DT II 01A4081	850	600	1114	495													
		DT II 01A4083 ₂																	
		DT II 01A4084																	
650	500	DT II 02A4081	1000	750	1264	570	140	70	-	350	410	120	33	74.5	70	20	M20	22	2-M8×1
		DT II 02A4083 ₂																	
		DT II 02A4084																	
	630	DT II 02A5081																	
		DT II 02A5083 ₂																	
		DT II 02A5084																	
	500	DT II 02A4101																	
		DT II 02A4103 ₂																	
		DT II 02A4104																	
	630	DT II 02A5101																	
		DT II 02A5103 ₂																	
		DT II 02A5104																	
	500	DT II 02A4121																	
		DT II 02A4123 ₂																	
		DT II 02A4124																	
	630	DT II 02A5121																	
		DT II 02A5123 ₂																	
		DT II 02A5124																	
800	500	DT II 03A4101	1300	950									46						
		DT II 03A4103 ₂																	
		DT II 03A4104																	
	630	DT II 03A5101			1624		170	80	-	380	460	135		95	90	25			26
		DT II 03A5103 ₂																	
		DT II 03A5104																	
	800	DT II 03A6103 ₂			740														
		DT II 03A6104																	
		DT II 03A5121																	
	630	DT II 03A5123 ₂			1669		210	110	-	440	530	155		116	110	28			32
		DT II 03A5124																	
		DT II 03A6123 ₂																	
	800	DT II 03A6124																	
		DT II 03A5141			1724	750													
		DT II 03A5143 ₂																	
		DT II 03A5144																	
	630	DT II 03A5143S			2000	1500		120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37	
		DT II 03A5144S																	
		DT II 03A6143 ₂																	
	800	DT II 03A6144			1724	750													
		DT II 03A6143S																	
		DT II 03A6144S																	
	800	DT II 03A6163 ₂																	
		DT II 03A6164																	
		DT II 03A6163S																	
	800	DT II 03A6164S			2100	1600													
		DT II 03A6164S																	

<i>B</i>	<i>D</i>	图号	<i>A</i>	<i>L</i>	<i>L_I</i>	<i>L₂</i>	<i>K</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>Q</i>	<i>P</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>h_I</i>	<i>d</i>	<i>b</i>	<i>d_s</i>	<i>C</i>	<i>n—dy</i>																		
1000	630	DT II 04A5103 $\frac{1}{2}$	1500	1150	1824	840	170	80	-	380	460	135	46	95	90	25	M24	26	4-M8×1																		
		DT II 04A5104																																			
		DT II 04A5123 $\frac{1}{2}$			1869		210	110	-	440	530	155		116	110	28		32																			
		DT II 04A5124																																			
	DT II 04A6123 $\frac{1}{2}$	630															DT II 04A5143 $\frac{1}{2}$			1924	850	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	37					
	DT II 04A6124																DT II 04A5144			2300	1700																
	DT II 04A7123 $\frac{1}{2}$				DT II 04A5143S		1924	850	800	DT II 04A6143 $\frac{1}{2}$	2300	1700		1000	DT II 04A7143 $\frac{1}{2}$	1924	850	800		DT II 04A6144	2300												1700	1000	DT II 04A7143S	2300	1700
	DT II 04A7124				DT II 04A6144S		DT II 04A7144	2300		1700	DT II 04A7144S	2300			1700																						
	630	DT II 04A6163 $\frac{1}{2}$			2039	900	200	105		520	640	200	60		158	150	36			M30	43																
		DT II 04A6164			2300	1800																															
		DT II 04A6163S			2039	900																															
		DT II 04A6164S			2300	1800																															
	800	DT II 04A7163 $\frac{1}{2}$			2110	910	300	220	120	570	700	220	70	179	170	40	M30	46		4-M10×1																	
		DT II 04A7164			2420	1820																															
		DT II 04A6183 $\frac{1}{2}$			2110	910																															
		DT II 04A6184			2420	1820																															
	1000	DT II 04A6183S			2278	975	350	240	140	640	780	240	75	200	190	45	M30	60																			
		DT II 04A6184S			2650	1950																															
		DT II 04A7183 $\frac{1}{2}$			2278	975																															
		DT II 04A7184			2650	1950																															
	800	DT II 04A6203 $\frac{1}{2}$	1650		1400	2129	975	210	110	-	440	530	155	46	116	110	28	M24			32		4-M8×1														
		DT II 04A6204																						2174	975												
		DT II 04A6203S																								2450	1950										
		DT II 04A6204S																																			
	1000	DT II 04A7203 $\frac{1}{2}$				2174	975	250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30			37																
		DT II 04A7204																				2450		1950													
		DT II 04A7203S																							2174	975											
		DT II 04A7204S																																			
	630	DT II 05A5123 $\frac{1}{2}$				1750	1400	2129	975	210	110	-	440	530	155	46	116	110	28	M24	32						4-M8×1										
		DT II 05A5124																				2174		975													
		DT II 05A6123 $\frac{1}{2}$																							2450	1950											
		DT II 05A6124																																			
800	DT II 05A7123 $\frac{1}{2}$	2174		975				250	120	-	480	570	170	63	137	130	32	M30	37																		
	DT II 05A7124																			2450	1950																
	DT II 05A5143 $\frac{1}{2}$																					2174		975													
	DT II 05A5144																								2174	975											
DT II 05A5143S	2174	975																																			
DT II 05A5144S			2174	975																																	
DT II 05A6143 $\frac{1}{2}$								2174	975																												
DT II 05A6144										2174	975																										
DT II 05A6143S	2174	975																																			
DT II 05A6144S			2174	975																																	
DT II 05A7143 $\frac{1}{2}$								2174	975																												
DT II 05A7144										2174	975																										

www.cn-kz.com

2改向滚筒



(mm)

B	许用合力 kN	D	轴承 型号	A	L	LI	Q	P	H	h	M	N	d _s	C	n-dy	光 面			胶 面		
																转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号	转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号
500	9	250	1310	850	600	945	260	320	90	33	70	-	M16	14	2-M8×1	0.5	102	DT II 01B1051			
	10	315														1.3	116	DT II 01B2051			
		400	1312			953	280	340	100				18	3		135	DT II 01B3051	3.5	147	DT II 01B3052	
	23													3		166	DT II 01B3061	3.5	177	DT II 01B3062	
	28	500	1316			959	350	410	120				M20	22		5	187	DT II 01B4061	6	201	DT II 01B4062
	49															5	245	DT II 01B4081	6	260	DT II 01B4082
650	8	250	1310	1000	750	1095	260	320	90				M16	14	2-M8×1	0.8	117	DT II 01B1051			
		315														1.5	133	DT II 02B2051			
	16		1312			1103	280	340	100				18	1.8		166	DT II 02B2061				
	20	400												3		189	DT II 02B3061	3.5	203	DT II 02B3062	
	26	315	1316			1109	350	410	120				M20	22		2	227	DT II 02B2081			
	32	400														3.3	251	DT II 02B3081	3.8	265	DT II 02B3082
	40	500	3520			1129	380	460	135				M24	26	4-M8×1	6.5	278	DT II 02B4081	7.8	296	DT II 02B4082
	46	400								3.5	332	DT II 02B3101				4	346	DT II 02B3102			
		500	6.5			368	DT II 02B4101	7.8	386	DT II 02B4102											
	59	630	3524			1189	440	530	155	110	-	16.3	422	DT II 02B5101		18.5	440	DT II 02B5102			
	70											20.3	613	DT II 02B5121		21.3	640	DT II 02B5122			

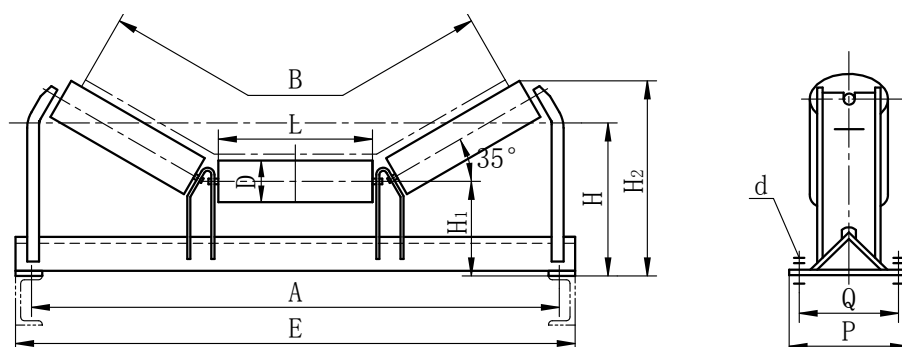
(mm)

B	许用合力 kN	D	轴承 型号	A	L	L1	Q	P	H	h	M	N	d _s	C	n-dy	光 面			胶 面								
																转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号	转动惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号						
800	6	250	1310	1250	950	1345	260	320	90	33	70		M16	14	2-M8×1	0.8	136	DT II 03B1051									
	12	315	1312			1353	280	340	100					18		1.5	200	DT II 03B2061									
	20	400	1316			1359	350	410	120				M20	22		1.8	260	DT II 03B2081									
																4.5	288	DT II 03B3081	4.8	306	DT II 03B3082						
	32	400	3520	1300		1429	380	460	135	46	80		26	4-M8×1	4.8	360	DT II 03B3101	5	487	DT II 03B3102							
	40	500													7.8	412	DT II 03B4101	9.8	434	DT II 03B4102							
	50	630													19.5	472	DT II 03B5101	23.5	560	DT II 03B5102							
	47	400	3524			1439	440	530	155	110	M24	32			5.5	509	DT II 03B3121	6.3	527	DT II 03B3122							
	56	500													7.8	560	DT II 03B4121	9.3	582	DT II 03B4122							
	73	630													24.3	690	DT II 03B5121	49.5	719	DT II 03B5122							
	90	800	3528			1449	480	570	170	63	120		37		49.8	780	DT II 03B6121	57.3	823	DT II 03B6122							
	100	630													27.8	855	DT II 03B5141	30.8	883	DT II 03B5142							
	126	800													54.8	942	DT II 03B6141	61.8	976	DT II 03B6142							
	170	630	3532			1579	520	640	200	60	200	105	M30	43	4-M10×1	30	1080	DT II 03B5161	33	1108	DT II 03B5162						
		800														60.5	1200	DT II 03B6161	67.5	1243	DT II 03B6162						
	240	1000	3536			1601	570	700	220	70	220	120		46		125.3	1413	DT II 03B7161	140	1487	DT II 03B7162						
	250	800														61.8	1469	DT II 03B6181	68.8	1533	DT II 03B6182						
	330	1000														126.5	1675	DT II 03B7181	140.3	1755	DT II 03B7182						
1000	6	250	1310	1450	1150	1545	260	320	90	33	70		M16	14	2-M8×1	1	156	DT II 04B1051									
	11	315	1312			1553	280	340	100					18		1.8	221	DT II 04B2061									
	18	400	1316			1559	350	410	120				M20	22		2	296	DT II 04B2081									
																5	328	DT II 04B3081	6	350	DT II 04B3082						
	29	400	3520	1500		1150	1629	380	460	135	46	80	M24	26	4-M8×1	5	427	DT II 04B3101	6	445	DT II 04B3102						
	35	500														11.5	472	DT II 04B4101	13.3	500	DT II 04B4102						
	43	630														23	546	DT II 04B5101	26.5	567	DT II 04B5102						
	45	400	3524				1639	440	530	155	46	110	-	M24	32	4-M8×1	7.3	567	DT II 04B3121	8.3	589	DT II 04B3122					
		500															9.5	624	DT II 04B4121	11.3	652	DT II 04B4122					
	64	630															29.8	753	DT II 04B5121	33.3	797	DT II 04B5122					
	79	400	3528				1649	480	570	170	63	120	-		37		58.3	864	DT II 04B6121	67	916	DT II 04B6122					
	75	500															8.5	804	DT II 04B4141	9.8	831	DT II 04B4142					
	87	630															32.5	940	DT II 04B5141	36	975	DT II 04B5142					
	110	800	3536				1649	480	570	170	63	120	-		37		64.3	1042	DT II 04B6141	73	1094	DT II 04B6142					
	130	1000															131.5	1214	DT II 04B7141	150.8	1280	DT II 04B7142					
	168	630	3532			1579	520	640	200	60	200	105	M30	43	4-M10×1	10	1180	DT II 04B5161	38.5	1214	DT II 04B5162						
		800														73.3	1313	DT II 04B6161	81.8	1365	DT II 04B6162						
	200	1000	3536			1801	570	700	220	70	220	120		46		151.5	1542	DT II 04B7161	168.3	1607	DT II 04B7162						
	220	800														74.8	1606	DT II 04B6181	83.3	1659	DT II 04B6182						
	290	1000														153.3	1830	DT II 04B7181	170	1886	DT II 04B7182						
	387	3540	1650		1906	640	780	240	75	240	140	M36	60			198.5	2440	DT II 04B7201	215.3	2510	DT II 04B7202						
	429	3544			1916	720	880	270	80	250						215.8	2818	DT II 04B7221	232.5	2884	DT II 04B7222						

																			(mm)					
B	许用 合力 kN	D	轴承 型号	A	L	L _I	Q	P	H	h	M	N	d _s	C	n-dy	光 面			胶 面					
																转动 惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号	转动 惯量 kg·m ₂	质量 kg	图 号			
1200	6	250	1310	1700		1795	260	320	90	33	70	-	M16	14	2-M8×1	1.3	181	DT II 05B1051						
	11	315	1312			1803	280	340	100					18		1.8	255	DT II 05B2061						
	17	400	1316			1809	350	410	120				M20	22		2	341	DT II 05B2081						
	26															6	378	DT II 05B3081	7	405	DT II 05B3082			
	30	500	3520	1750		1879	380	460	135	46	80	-	M24	26	4-M8×1				7	556	DT II 05B3102			
	37	630																	16.3	572	DT II 05B4102			
	38	400																	32.3	659	DT II 05B5102			
	41	500	3524			1889	440	530	155		110	-		32					10	659	DT II 05B3122			
	53	630															13.8	731	DT II 05B4122					
	64	800															38	893	DT II 05B5122					
	70	500	3528															79.5	1032	DT II 05B6122				
	90	630				1899	480	570	170	63				120		-	37				21	925	DT II 05B4142	
	100	800														42.5	1090	DT II 05B5142						
	134	1000														87	1229	DT II 05B6142						
																				175.8	1438	DT II 05B7142		
	150	630	3532	1850		2029	520	640	200	60	200	105	M30	43	4-M10×1				46.8	1334	DT II 05B5162			
		800																		99.5	1507	DT II 05B6162		
		1000																	204.8	1770	DT II 05B7162			
	200	800	3536			2051	570	700	220	70	220	120		46					101.3	1824	DT II 05B6182			
		1000																207	2086	DT II 05B7182				
	230	800	3540	1900		2156	640	780	240	75	240	140	60					118.3	2309	DT II 05B6202				
	351		3544			2166	720	880	270	80	250		M36	65					262	2711	DT II 05B7202			
	391	1000				3548	2186	750	900	290		90				75				283	3068	DT II 05B7222		
437																			291	3510	DT II 05B7242			
1400	17	315	1316	1900		2009	350	410	120	33	70	-	M20	22	2-M8×1	2.3	356	DT II 06B2081						
		400		1950											6.8	398	DT II 06B3081	8	429	DT II 06B3082				
	25	500	3520			2079	380	460	135	46	110	-	M24	26	4-M8×1				8	560	DT II 06B3102			
	40	400																			18.5	629	DT II 06B4102	
		500																			11.5	729	DT II 06B3122	
	50	630	3524			2089	440	530	155					32						15.8	809	DT II 06B4122		
		800																		42.8	971	DT II 06B5122		
	66	500	3528	2050																	89.3	1124	DT II 06B6122	
	90	630				2199	480	570	170	63	120	-		37					24	1009	DT II 06B4142			
	94	800																	48	1197	DT II 06B5142			
	100	1000																98.3	1350	DT II 06B6142				
	120	630		2100									M30		4-M10×1				198	1580	DT II 06B7142			
	150	800	3532			2299	520	640	200	60	200	105		43					53.5	1439	DT II 06B5162			
		1000																	113.8	1628	DT II 06B6162			
	186	800	3536			2251	570	700	220	70	220	120		46					234	1910	DT II 06B7162			
	236	1000																	115.8	1970	DT II 06B6182			
	214	800	3540			2356	640	780	240	75	240	140	60					236.5	2253	DT II 06B7182				
	331																		135.3	2403	DT II 06B6202			
	361	1000	3544			2366	720	880	270	80	250	M36	65					299.5	2820	DT II 06B7202				
	400		3548			2386													300	3333	DT II 06B7222			
	427		3552			2396	750	900	290	90				75					323.8	3748	DT II 06B7242			
																			375.5	4118	DT II 06B7262			

3 托辊

3.1 槽形托辊 (35°)

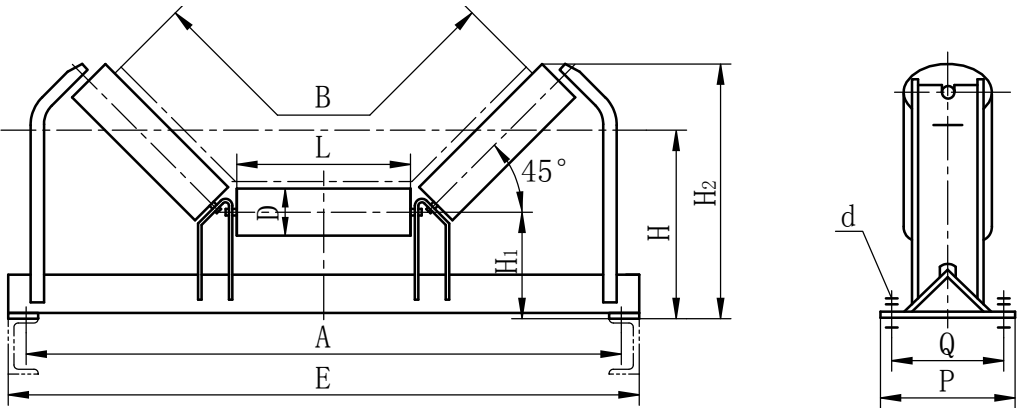


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号			
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承													
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	170	130	M12	15.3	DT II 01C0111			
650		250	DT II GP1102		890	950		235	329				16.6	DT II 02C0111			
800	108	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	146	245	366	170	130	M12	21.5	DT II 03C0111			
			DT II GP2103										24.3	DT II 03C0121			
			DT II GP2203										26.2	DT II 03C0122			
1000	133	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	173.5	159	300	437	220	170	M16	37.6	DT II 04C0122		
			DT II GP2304	4G305										38.7	DT II 04C0123		
			DT II GP3204	4G205										43.5	DT II 04C0132		
			DT II GP3304	4G305										45	DT II 04C0133		
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	190.5	360	528	260	200	M16	50.1	DT II 05C0122			
			DT II GP2305	4G305									176	335	503	51.2	DT II 05C0123
			DT II GP2405	4G306												55.1	DT II 05C0124
	133		DT II GP3205	4G205									57.5	DT II 05C0132			
			DT II GP3305	4G305									58.6	DT II G05C0133			
			DT II GP3405	4G306									63.8	DT II 05C0134			
	159		DT II GP4205	4G205									65.1	DT II 05C0142			
			DT II GP4305	4G305			207.5	390	557				66.4	DT II 05C0143			
			DT II GP4405	4G306									71.6	DT II 05C0144			
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	548	280	220	M16	56.6	DT II 06C0123			
			DT II GP2406	4G306									68.8	DT II 06C0124			
	133		DT II GP3306	4G305			198.5	380	573				64.9	DT II 06C0133			
			DT II GP3406	4G306									78.3	DT II 06C0134			
			DT II GP4306	4G305									74.8	DT II 06C0143			
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	603				86.9	DT II 06C0144			

3.2 槽形托辊（45°）

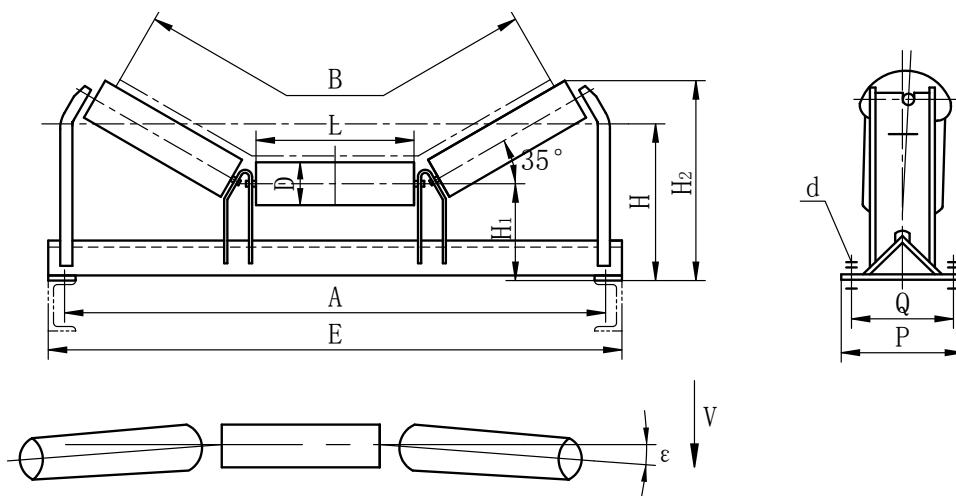


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

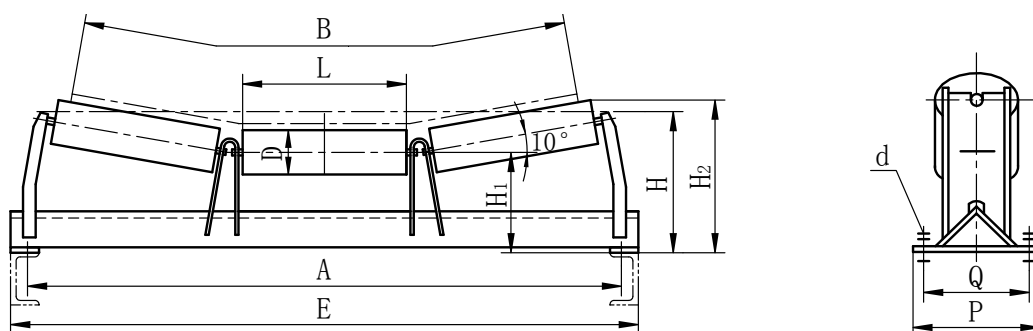
带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H₁</i>	<i>H</i>	<i>H₂</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	328	170	130	M12	16.2	DT II 01C0211
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	364	170	130	M12	17.6	DT II 02C0211
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	410	170	130	M12	22.6	DT II 03C0211
	108		DT II GP2203	4G204			146	270	427				27.3	DT II 03C0222
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	487	220	170	M16	41.6	DT II 04C0223
	133		DT II GP3304	4G305			173.5	325	515				48.2	DT II 04C0233
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	564	260	200	M16	54.6	DT II 05C0223
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	592				67.5	DT II 05C0234
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	618				75.3	DT II 05C0244
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	618	280	220	M16	72.5	DT II 06C0223
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	646				82.4	DT II 06C0234
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	672				90.9	DT II 06C0244

3.3 槽形前倾托辊 (35°)



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)															
带宽	辊 子				A	E	H_1	H	H_2	ε	P	Q	d	质量 kg	图号
B	D	L	图号	轴承											
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	1°30′	170	130	M12	15.3	DT II 01C0311
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	329	1°26′				16.6	DT II 02C0311
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	366	1°20′				21.5	DT II 03C0311
	108		DT II GP2103	4G204			146	270	385		24.3	DT II 03C0321			
			DT II GP2203	4G205			26.1	DT II 03C0322							
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	159	300	437	1°23′	220	170	M16	37.6	DT II 04C0322
			DT II GP2304	4G305										38.7	DT II 04C0323
	133		DT II GP3204	4G205			173.5	325	462					43.9	DT II 04C0332
			DT II GP3304	4G305										45.0	DT II 04C0333
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	176	335	503	1°23′	260	200	M16	50.1	DT II 05C0322
			DT II GP2305	4G305										51.2	DT II 05C0323
			DT II GP2405	4G306										55.1	DT II 05C0324
	133		DT II GP3205	4G205			190.5	360	528					57.5	DT II 05C0332
			DT II GP3305	4G305										58.6	DT II 05C0333
			DT II GP3405	4G306										63.8	DT II 05C0334
	159		DT II GP4205	4G205			207.5	390	557	1°22′				65.1	DT II 05C0342
			DT II GP4305	4G305										66.4	DT II 05C0343
			DT II GP4405	4G306										71.6	DT II 05C0344
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	548	1°25′	280	220	M16	56.5	DT II 06C0323
			DT II GP2406	4G306			184		548					67.7	DT II 06C0324
	133		DT II GP3306	4G305			198.5	380	573					73.9	DT II 06C0333
			DT II GP3406	4G306			198.5		573					78.3	DT II 06C0334
	159		DT II GP4306	4G305			217.5	410	603					74.8	DT II 06C0343
			DT II GP4406	4G306			217.5		603					86.9	DT II 06C0344

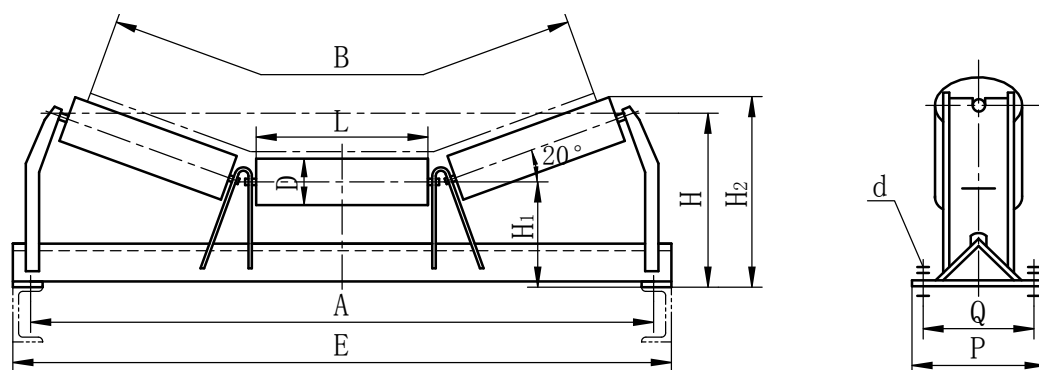
3.4 过渡托辊 (10°)

说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H_l</i>	<i>H</i>	<i>H₂</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号			
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承													
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	180.5	245	282	170	130	M12	21.3	DT II 03C0411			
	108		DT II GP2103	4G204			193	270	305				24.1	DT II 03C0421			
			DT II GP2203	4G205									25.9	DT II 03C0422			
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	216	300	340	220	170	M16	37.1	DT II 04C0422			
			DT II GP2304	4G305									38.2	DT II 04C0423			
	133		DT II GP3204	4G205			230.5	325	366				43.4	DT II 04C0432			
			DT II GP3304	4G305									44.5	DT II 04C0433			
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	254	335	392	260	200	M16	49.7	DT II 05C0422			
			DT II GP2305	4G305									50.8	DT II 05C0423			
			DT II GP2405	4G306									54.8	DT II 05C0424			
	133		DT II GP3205	4G205			268.5	360	419				260	200	M16	57.1	DT II 05C0432
			DT II GP3305	4G305												58.3	DT II 05C0433
			DT II GP3405	4G306												63.5	DT II 05C0434
			DT II GP4205	4G205												64.6	DT II 05C0442
	159		DT II GP4305	4G305			285.5	390	449				260	200	M16	65.9	DT II 05C0443
			DT II GP4405	4G306												71.2	DT II 05C0444
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	262	350	412	280	220	M16	55.0	DT II 06C0423			
			DT II GP2406	4G306									67.2	DT II 06C0424			
	133		DT II GP3306	4G305			276.5	380	438				280	220	M16	64.3	DT II 06C0433
			DT II GP3406	4G306												77.8	DT II 06C0434
	159		DT II GP4306	4G305			293.5	410	468				280	220	M16	74.2	DT II 06C0443
			DT II GP4406	4G306												82.3	DT II 06C0444

3.4 过渡托辊 (20°)

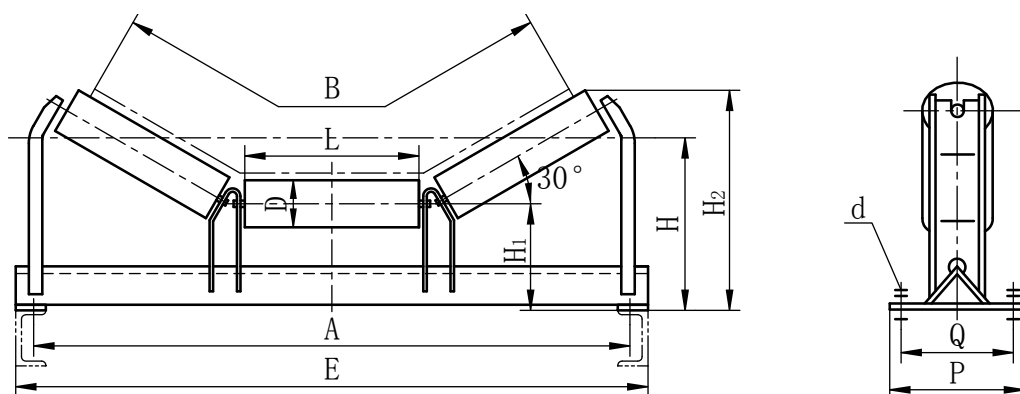


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H_I</i>	<i>H</i>	<i>H₂</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号			
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承													
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	160.5	245	318	170	130	M12	21.4	DT II 03C0511			
	108		DT II GP2103	4G204			173	270	339				24.2	DT II 03C0521			
			DT II GP2203	4G205									26.0	DT II 03C0522			
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	191	300	380	220	170	M16	37.3	DT II 04C0522			
			DT II GP2304	4G305									38.4	DT II 04C0523			
	133		DT II GP3204	4G205			205.5	325	406				43.6	DT II 04C0532			
			DT II GP3304	4G305									44.7	DT II 04C0533			
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	217	335	435	260	200	M16	49.8	DT II 05C0522			
			DT II GP2305	4G305									50.9	DT II 05C0523			
			DT II GP2405	4G306									54.8	DT II 05C0524			
	133		DT II GP3205	4G205			231.5	360	461				57.2	DT II 05C0532			
			DT II GP3305	4G305									58.3	DT II 05C0533			
			DT II GP3405	4G306									63.6	DT II 05C0534			
			DT II GP4205	4G205									64.6	DT II 05C0542			
	159		DT II GP4305	4G305			248.5	390	490				66.0	DT II 05C0543			
			DT II GP4405	4G306									71.2	DT II 05C0544			
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	225	350	465	280	220	M16	56.1	DT II 06C0523			
			DT II GP2406	4G306									68.3	DT II 06C0524			
	133		DT II GP3306	4G305			239.5	380	492				64.5	DT II 06C0533			
			DT II GP3406	4G306									77.9	DT II 06C0534			
	159		DT II GP4306	4G305			256.5	410	521				74.0	DT II 06C0543			
			DT II GP4406	4G306									86.4	DT II 06C0544			

3.6过渡托辊 (30°)

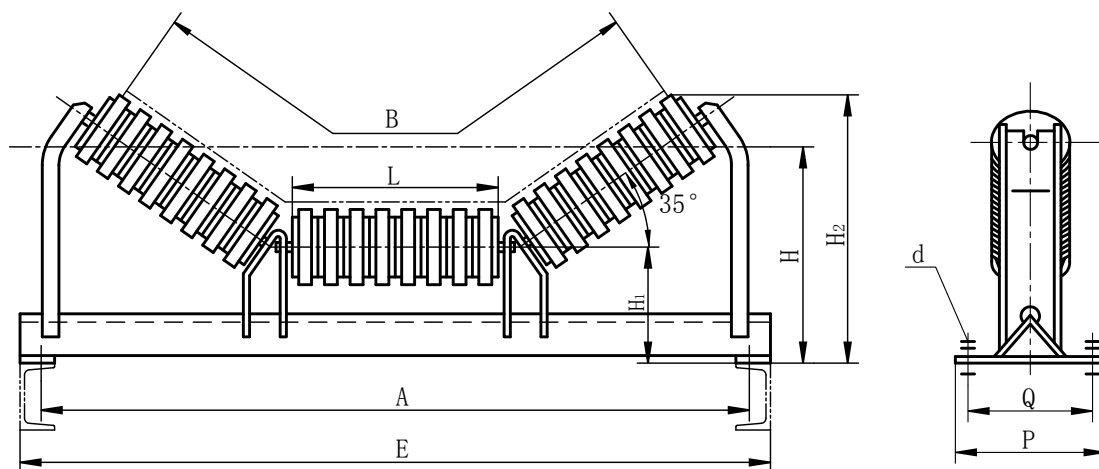


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H_I</i>	<i>H</i>	<i>H₂</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号				
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承														
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	142.5	245	350	170	130	M12	21.5	DT II 03C0611				
	108		DT II GP2103	4G204			155	270	371				24.3	DT II 03C0621				
			DT II GP2203	4G205									26.1	DT II 03C0622				
1000	108	380	DT II GP2204	4G205	1290	1350	167	300	417	220	170	M16	37.4	DT II 04C0622				
			DT II GP2304	4G305									38.5	DT II 04C0623				
	133		DT II GP3204	4G205			181.5	325	442				43.7	DT II 04C0632				
			DT II GP3304	4G305									44.8	DT II 04C0633				
1200	108	465	DT II GP2205	4G205	1540	1600	183	335	476	260	200	M16	49.9	DT II 05C0622				
			DT II GP2305	4G305									51.0	DT II 05C0623				
			DT II GP2405	4G306									54.9	DT II 05C0624				
	133		DT II GP3205	4G205			197.5	360	501				57.3	DT II 05C0632				
			DT II GP3305	4G305									58.4	DT II 05C0633				
			DT II GP3405	4G306									63.6	DT II 05C0634				
			DT II GP4205	4G205									64.7	DT II 05C0642				
			159	DT II GP4305									4G305	214.5	390	529	66.0	DT II 05C0643
				DT II GP4405									4G306				71.2	DT II 05C0644
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	191	350	516	280	220	M16	56.1	DT II 06C0623				
			DT II GP2406	4G306									68.3	DT II 06C0624				
	133		DT II GP3306	4G305			205.5	380	541				64.6	DT II 06C0633				
			DT II GP3406	4G306									78.0	DT II 06C0634				
			159	DT II GP4306									4G305	222.5	410	570	74.4	DT II 06C0643
				DT II GP4406									4G306				86.5	DT II 06C0644

3.7 缓冲托辊 (35°)

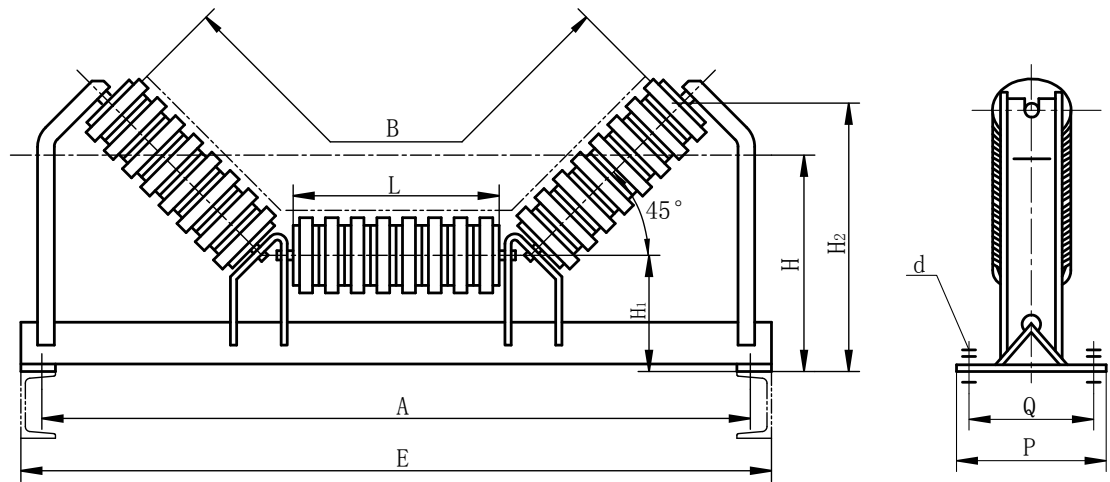


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	300	170	130	M12	17.5	DT II 01C0711
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	329	170	130	M12	21.0	DT II 02C0711
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	366	170	130	M12	27.7	DT II 03C0711
	108		DT II GP2203	4G205			146	270	385				35.3	DT II 03C0722
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	437	220	170	M16	49.4	DT II 04C0723
	133		DT II GP3304	4G306			173.5	325	462				61.1	DT II 04C0734
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	503	260	200	M16	66.4	DT II 05C0723
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	528				77.1	DT II 05C0734
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	557				88.5	DT II 05C0744
	159		DT II GP4605	4G308			207.5	390	557				99.6	DT II 05C0746
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	548	280	220	M16	76.1	DT II 06C0723
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	573				96.2	DT II 06C0734
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	603				107.8	DT II 06C0744
	159		DT II GP4606	4G308			215.5	410	603				111.1	DT II 06C0746

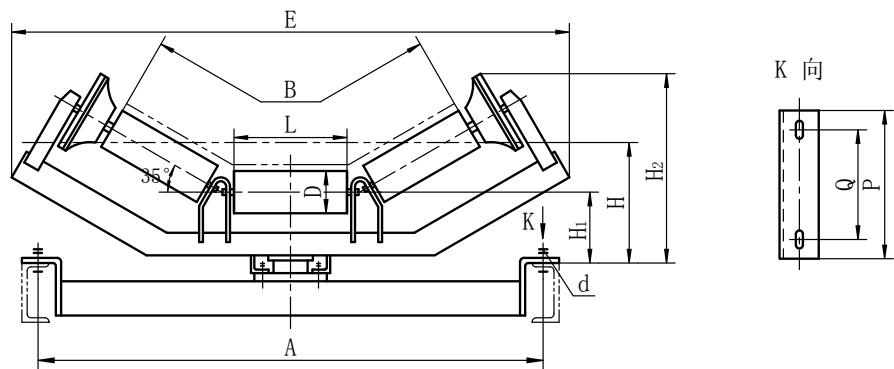
3.8 缓冲托辊（45°）



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。 (mm)

带宽 <i>B</i>	辊 子				<i>A</i>	<i>E</i>	<i>H</i> ₁	<i>H</i>	<i>H</i> ₂	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图号	轴承										
500	89	200	DT II GP1101	4G204	740	800	135.5	220	328	170	130	M12	18.4	DT II 01C0811
650	89	250	DT II GP1102	4G204	890	950	135.5	235	364	170	130	M12	22.0	DT II 02C0811
800	89	315	DT II GP1103	4G204	1090	1150	135.5	245	410	170	130	M12	28.8	DT II 03C0811
	108		DT II GP2203	4G205			146	270	427				36.4	DT II 03C0822
1000	108	380	DT II GP2304	4G305	1290	1350	159	300	487	220	170	M16	52.9	DT II 04C0823
	133		DT II GP3404	4G306			173.5	325	515				65.3	DT II 04C0834
1200	108	465	DT II GP2305	4G305	1540	1600	176	335	564	260	200	M16	70.4	DT II 05C0823
	133		DT II GP3405	4G306			190.5	360	592				81.8	DT II 05C0834
	159		DT II GP4405	4G306			207.5	390	618				93.3	DT II 05C0844
	159		DT II GP4605	4G308			207.5	390	618				104.9	DT II 05C0846
1400	108	530	DT II GP2306	4G305	1740	1800	184	350	618	280	220	M16	89.5	DT II 06C0823
	133		DT II GP3406	4G306			198.5	380	646				101.2	DT II 06C0834
	159		DT II GP4406	4G306			215.5	410	672				112.9	DT II 06C0844
	159		DT II GP4606	4G308			215.5	410	672				121.4	DT II 06C0846

3.9磨擦上调心托辊

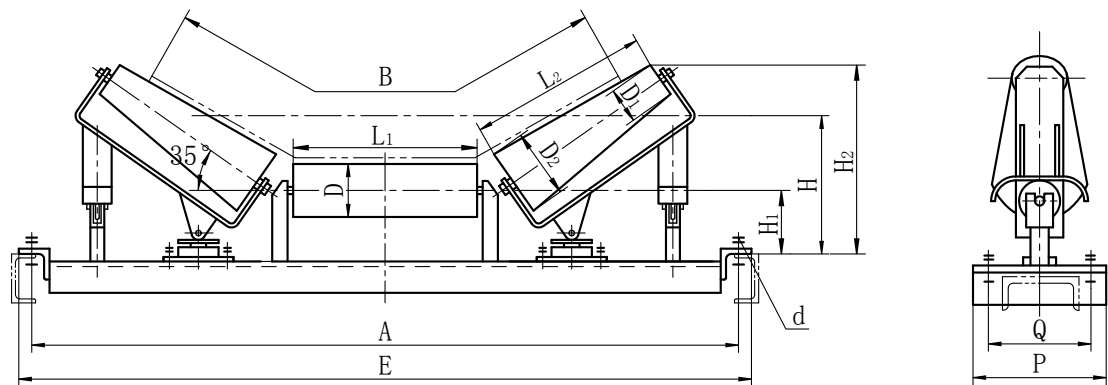


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	H	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	200	220	135.5	346.5	936	740	170	130	M12	4G204	48.4	DT II 01C1111
650		250	235		375	1069	890					51.7	DT II 02C1111
800		315	245		400	1203	1090					58.0	DT II 03C1111
	270		146	440	1260	73.1		DT II 03C1122					
1000	108	380	300	159	487.5	1456	1290	220	170	M16	4G305	87.2	DT II 04C1123
	133		325	173.5	505	1492						107.0	DT II 04C1133

3.10 锥形上调心托辊

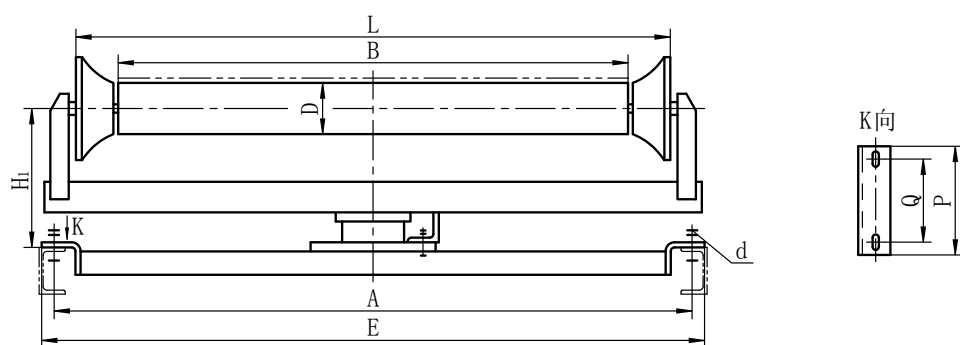


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	H	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
800	89	89	133	250	340	245	135.5	380	1150	1090	170	130	M12	4G204	49.3	DT II 03C1211
	270					146	400	4G205						51.9	DT II 03C1222	
1000	108	108	159	315	415	300	159	450	1350	1290	220	170	M16	4G305	70.0	DT II 04C1223
	133					325	173.5	478						72.9	DT II 04C1233	
1200	108		176	380	500	335	176	521	1600	1540	260	200		4G306	85.6	DT II 05C1224
	133					360	190.5	548							87.4	DT II 05C1234
	159	133	194	390	207.5	578	98.0	DT II 05C1244								
1400	108	108	176	465	550	350	184	558	1800	1740	280	220	4G305	98.0	DT II 06C1223	
	133					380	198.5	584					4G306	102.0	DT II 06C1224	
						4G305	99.7	DT II 06C1233								
		4G306	104.0			DT II 06C1234										
		4G305	105.0			DT II 06C1243										
	159	133	194			410	215.5	615					4G306	110.0	DT II 06C1244	

3.11 磨擦上平调心托辊

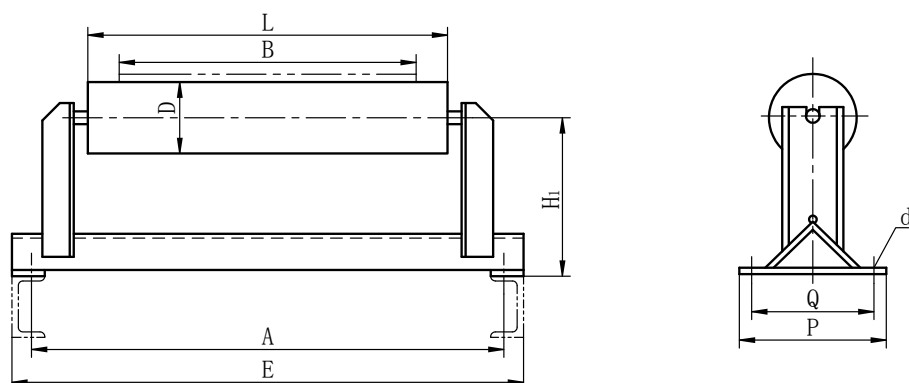


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	E	H ₁	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	690	800	175.5	740	170	130	M12	4G204	45.2	DT II 01C1311
650		840	950	190.5	890					48.6	DT II 02C1311
800		990	1150	200.5	1090					55.0	DT II 03C1312
1000	108	1226	1350	246.0	1290	220	170	M16	4G306	76.3	DT II 04C1324

3.12 平行上托辊

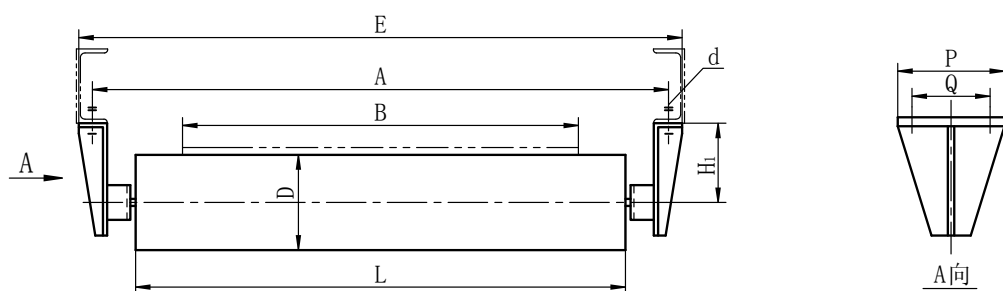


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽	辊 子				A	E	H _I	P	Q	d	质量 kg	图 号				
	D	L	图 号	轴承												
500	89	600	DT II GP1107	4G204	740	800	175.5	170	130	M12	11.6	DT II 01C1411				
650		750	DT II GP1109		890	950	190.5				13.7	DT II 02C1411				
800	89	950	DT II GP1211	4G205	1090	1150	200.5				19.0	DT II 03C1412				
	108		DT II GP2311				216				20.9	DT II 03C1423				
1000	108	1150	DT II GP2312		4G305	1290	1350	246	220	170	M16	31.9	DT II 04C1423			
	133		DT II GP3312					258.5				37.2	DT II 04C1433			
1200	108	1400	DT II GP2313	4G305		1540	1600	281				260	200	M16	40.9	DT II 05C1423
	133		DT II GP3313					293.5							52.1	DT II 05C1433
1400	159	DT II GP4313	310.5		56.7	DT II 05C1443										
	108	1600	DT II GP2314		1740	1800	296	280	220	M16	52.7				DT II 06C1423	
	133		DT II GP3314	313.5			59.6				DT II 06C1433					
159	DT II GP4314		330.5	63.1			DT II 06C1443									

3.13 平行下托辊

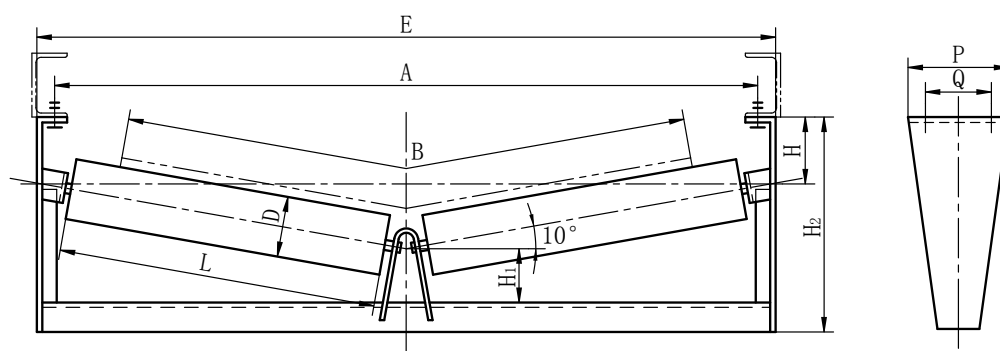


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带 宽	辊 子				E	A	H_I	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承								
500	89	600	DT II GP1107	4G204	792	740	100	145			10.4	DT II 01C2111
650		750	DT II GP1109		942	890					11.8	DT II 02C2111
800		950	DT II GP1111	1142	1090	144.5	14.3				DT II 03C2111	
			DT II GP1211				4G205				15.8	DT II 03C2112
	108		DT II GP2111			4G204	154	16.0	DT II 03C2121			
			DT II GP2211			4G205		17.4	DT II 03C2122			
DT II GP2311		4G305	17.8	DT II 03C2123								
1000	1150	DT II GP2212	1342	1290	164	19.2	DT II 04C2122					
		DT II GP2312				4G305	20.8	DT II 04C2123				
		133			DT II GP3212	176.5	25.7	DT II 04C2132				
					DT II GP3312		4G305	26.1	DT II 04C2133			
1200	108	DT II GP2213	1592	1540	174	20.7	DT II 05C2122					
		DT II GP2313				4G305	23.6	DT II 05C2123				
		DT II GP2413				4G306	26.6	DT II 05C2124				
	133	DT II GP3213			4G205	186.5	30.0	DT II 05C2132				
		DT II GP3313			4G305		30.3	DT II 05C2133				
		DT II GP3413			4G306		32.1	DT II 05C2134				
		DT II GP4213			4G205		36.6	DT II 05C2142				
	159	DT II GP4313			199.5	37.0	DT II 05C2143					
		DT II GP4413				4G306	40.5	DT II 05C2144				
		1400			108	DT II GP2314	1800	1740	184	19.8	DT II 06C2123	
DT II GP2414	4G306		29.6	DT II 06C2124								
133	DT II GP3314		196.5	33.9	DT II 06C2133							
	DT II GP3414			4G306	36.8	DT II 06C2134						
159	DT II GP4314		209.5	41.5	DT II 06C2143							
	DT II GP4414			4G306	45.2	DT II 06C2144						

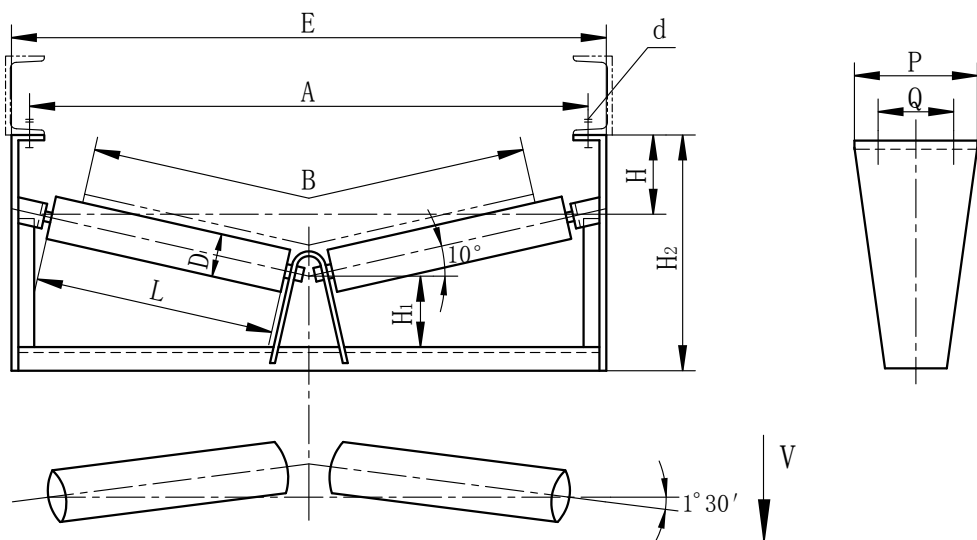
3.14 V形托辊



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)																
带宽	辊子				E	A	H	H_1	H_2	P	Q	d	质量	图 号		
	D	L	图 号	轴承									kg			
800	89	465	DT II GP1105	4G204	1142	1090	100		328	145		M12	24.4	DT II 03C2511		
			DT II GP2105						26.1				DT II 03C2521			
	108		DT II GP2205	4G205					338				27.7	DT II 03C2522		
			DT II GP2305	4G305									28.4	DT II 03C2523		
1000		600	DT II GP2207	4G205	1342	1290	110	100	371				36.6	DT II 04C2522		
			DT II GP2307	4G305					37.3				DT II 04C2523			
	133		DT II GP3207	4G205					384				42.5	DT II 04C2532		
			DT II GP3307	4G305									43.3	DT II 04C2533		
1200	108	700	DT II GP2208	4G205	1592	1540	120		401	90			46.6	DT II 05C2522		
			DT II GP2308	4G305					47.4				DT II 05C2523			
	133		DT II GP3208	4G205					414				53.6	DT II 05C2532		
			DT II GP3308	4G305									54.3	DT II 05C2533		
	159		DT II GP4208	4G205				120	447				150	M16	62.2	DT II 05C2542
			DT II GP4308	4G305											63.0	DT II 05C2543
1400	108	800	DT II GP2310	4G305	1800	1740	130	100	420				53.8	DT II 06C2523		
			DT II GP2410	4G306					57.6				DT II 06C2524			
	133		DT II GP3310	4G305				433	61.5				DT II 06C2533			
			DT II GP3410	4G306					66.1				DT II 06C2534			
	159		DT II GP4310	4G305				120	466				69.8	DT II 06C2543		
			DT II GP4410	4G306									74.4	DT II 06C2544		

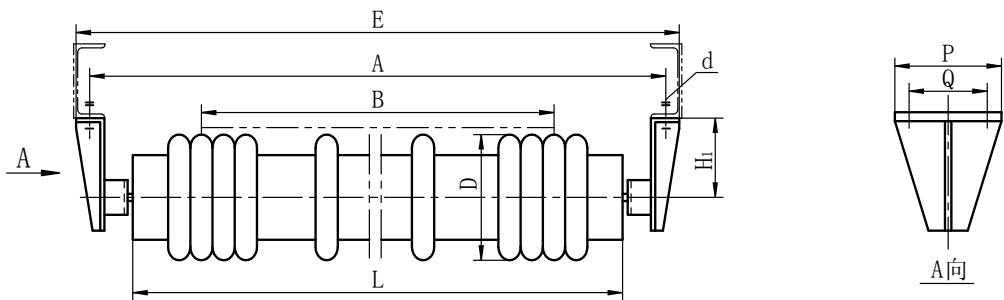
3.15V形前倾托辊



说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)														
带宽	辊子				E	A	H	H_1	H_2	P	Q	d	质量	图 号
	D	L	图 号	轴承									kg	
800	89	465	DT II GP1105	4G204	1142	1090	100		328	145		M12	24.4	DT II 03C2611
	108		DT II GP2105						26.1				DT II 03C2621	
			DT II GP2205						27.8				DT II 03C2622	
			DT II GP2305						28.4				DT II 03C2623	
1000		600	DT II GP2207	4G205	1342	1290	110	100	371			M16	36.9	DT II 04C2622
			DT II GP2307	4G305					37.7				DT II 04C2623	
			133	DT II GP3207					4G205				42.8	DT II 04C2632
				DT II GP3307					4G305				43.6	DT II 04C2633
1200	108	700	DT II GP2208	4G205	1592	1540	120		401	150	90		46.6	DT II 05C2622
			DT II GP2308	4G305					47.4				DT II 05C2623	
	133		DT II GP3208	4G205					51.6				DT II 05C2632	
			DT II GP3308	4G305					52.3				DT II 05C2633	
	159		DT II GP4208	4G205				120	447				62.4	DT II 05C2642
			DT II GP4308	4G305									63.2	DT II 05C2643
1400	108	800	DT II GP2310	4G305	1800	1740	130	100	420				54.1	DT II 06C2623
			DT II GP2410	4G306					57.8				DT II 06C2624	
	133		DT II GP3310	4G305					61.7				DT II 06C2633	
			DT II GP3410	4G306					66.3				DT II 06C2634	
	159		DT II GP4310	4G305				120	466				70.1	DT II 06C2643
			DT II GP4410	4G306									74.8	DT II 06C2644

3.16平行梳形托辊

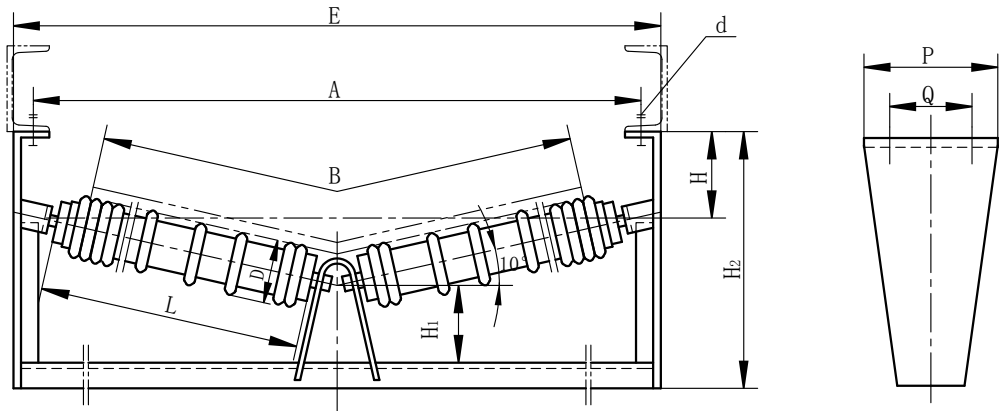


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊子				E	A	H _I	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承								
800	108	950	DT II GS2111	4G204	1142	1090	154	145	90	M12	14.8	DT II 03C2321
1000	133	1150	DT II GS3212	4G205	1342	1290	176.5	150		M16	21.6	DT II 04C2332
1200	159	1400	DT II GS4213		1592	1540	199.5				26.4	DT II 05C2342
			DT II GS4313	4G305							29.3	DT II 05C2343
			DT II GS4413	4G306							32.2	DT II 05C2344
			1400	1600							DT II GS4314	4G305
DT II GS4414	4G306	1800			1740	209.5	35.9				DT II 06C2344	

3.17 V形梳形托辊

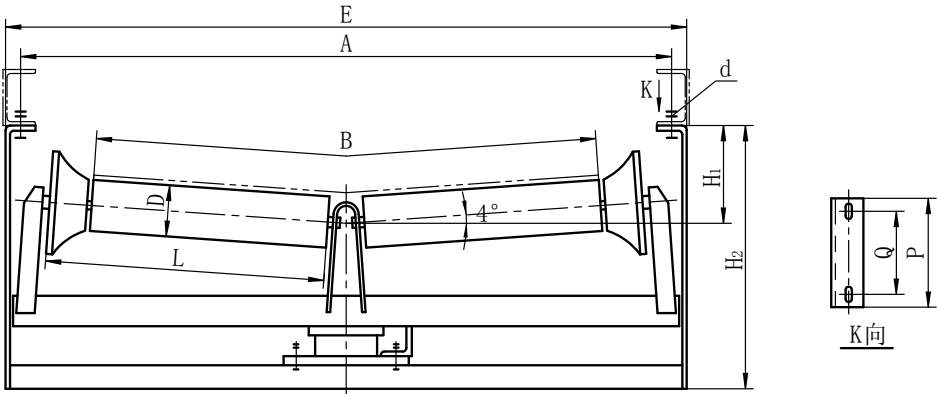


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊子				E	A	H	H ₁	H ₂	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承										
800	108	465	DT II GS2105	4G204	1142	1090	100	100	338	145	90	M12	25.1	DT II 03C2721
1000	133	600	DT II GS3207	4G205	1342	1290	110		384			150	M16	38.4
1200	133	700	DT II GS3208		1592	1540	120	120	414	48.7	DT II 05C2732			
	159		DT II GS4208	4G305					54.6	DT II 05C2742				
			DT II GS4308						55.3	DT II 05C2743				
1400	133	800	DT II GS3210	4G205	1800	1740	130	100	433	55.0	DT II 06C2732			
	159		DT II GS4310	4G305				120	466	61.1	DT II 06C2743			
			DT II GS4410	4G306						64.8	DT II 06C2744			

3.18 磨擦下调心托辊

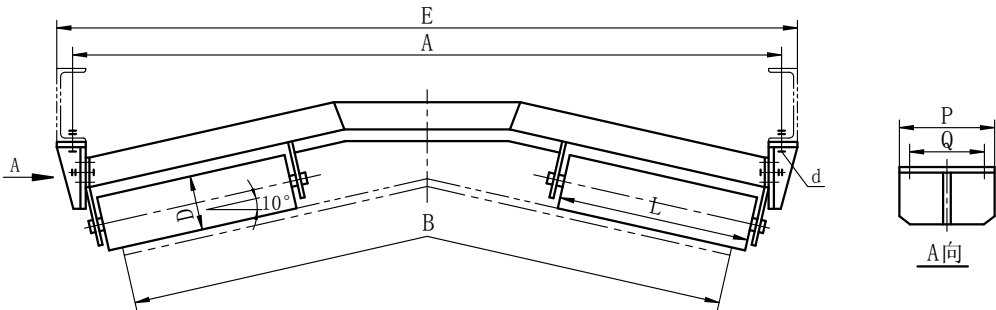


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D	L	H ₁	H ₂	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
500	89	323	100	334	840	740	130	90	M12	4G204	50.5	DT II 01C2811
650		398		328	990	890					54.4	DT II 02C2811
800		473	144.5	367.5	1150	1090					60.3	DT II 03C2811
1000	108	488	154	396	1176	1290				4G205	73.8	DT II 03C2822
		590	164	411	1376	1290			M16	4G305	86.2	DT II 04C2823
	133	176.5	443.5	443.5	1376	1290					104.4	DT II 04C2833

3.19 反V形托辊

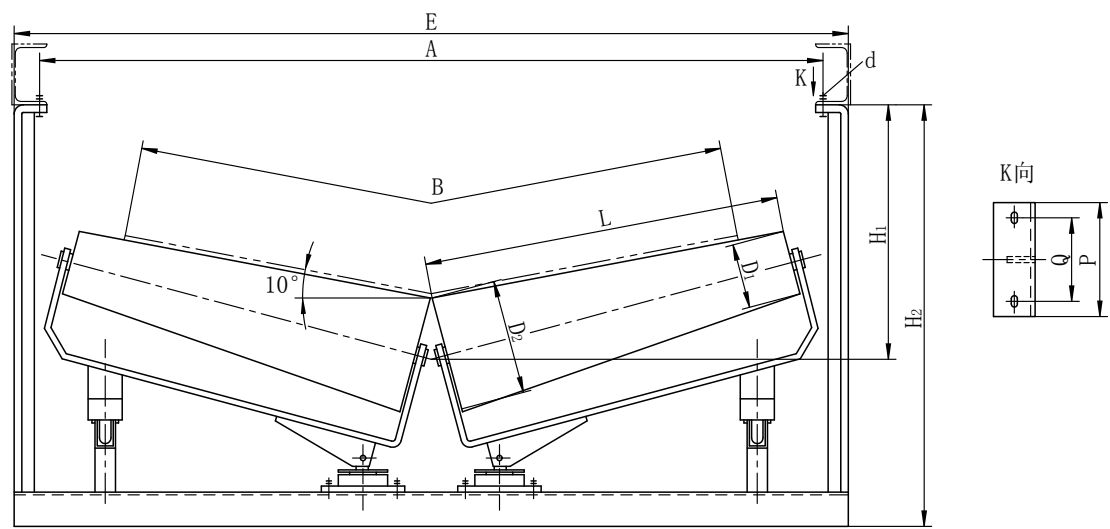


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊 子				<i>E</i>	<i>A</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图 号
	<i>D</i>	<i>L</i>	图 号	轴承							
1000	108	380	DT II GS2304	4G305	1350	1290	196	90	M16	34.2	DT II 04C2923
	133		DT II GS3304							38.4	DT II 04C2933
1200	108	465	DT II GS2305	4G306	1600	1540				38.6	DT II 05C2923
	133		DT II GS3405							47.3	DT II 05C2934
	159		DT II GS4405							52.6	DT II 05C2944
1400	108	530	DT II GS2406	4G306	1800	1740				45.0	DT II 06C2924
	133		DT II GS3406							51.6	DT II 06C2934
	159		DT II GS4406							57.5	DT II 06C2944

3.20 锥形下调心托辊

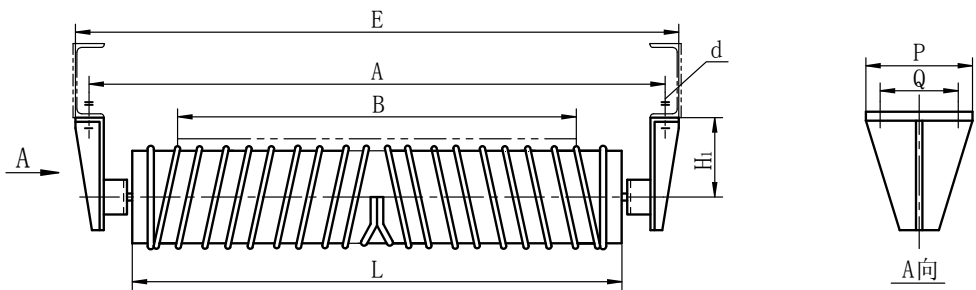


说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	D_1	D_2	L	H_1	H_2	E	A	P	Q	d	轴承 型号	质量 kg	图 号
800	108	159	445	217	452	1150	1090	160	90	M12	4G305	60.2	DT II 03C3043
1000		176	560	254	504	1350	1290	160		M12	4G305	68.4	DT II 04C3053
1200		194	680	272	529	1600	1540	180		M16	4G306	81.8	DT II 05C3054
1400		194	780	291	548	1800	1740	180		M16	4G306	111.3	DT II 06C3054

3.21 螺旋托辊



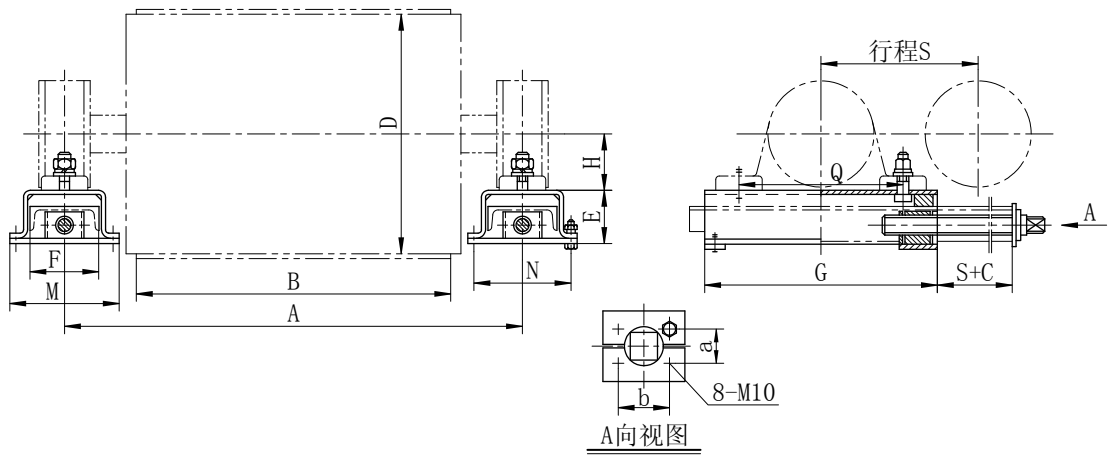
说明：与中间架连接的紧固件包括在本装配图内。

(mm)

带宽 B	辊 子				E	A	H_1	P	Q	d	质量 kg	图 号
	D	L	图 号	轴承								
800	108	950	DT II GL2111	4G204	1142	1090	166	145	90	M12	21.6	DT II 03C3121
			DT II GL2311	4G305							23.4	DT II 03C3123
1000	1150	1150	DT II GL2312	4G305	1342	1290	176	150	90	M16	26.8	DT II 04C3123
			DT II GL3312	4G306			188.5				33.6	DT II 04C3133
1200	133	1400	DT II GL3313	4G306	1592	1540	198.5				39.7	DT II 05C3133
			DT II GL3413	4G305			211.5				41.4	DT II 05C3134
			DT II GL4313	4G306			211.5				46.5	DT II 05C3143
			DT II GL4413	4G306			211.5				49.9	DT II 05C3144
1400	159	1600	DT II GL3314	4G305	1800	1740	208.5				43.9	DT II 06C3133
			DT II GL3414	4G306			221.5				46.8	DT II 06C3134
			DT II GL4314	4G305			221.5				52.9	DT II 06C3143
			DT II GL4414	4G306			221.5				56.6	DT II 06C3144

4. 拉紧装置

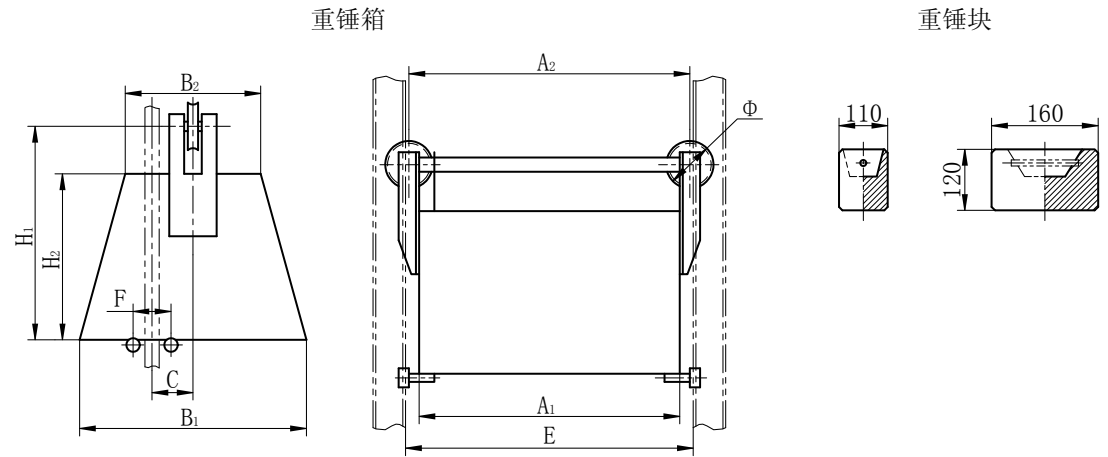
4.1 螺旋拉紧装置



说明：1.每种带宽有三种行程，即S=500、800、1000mm，订货时应注明。
2.本拉紧装置不包括改向滚筒。
3.改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。

B	D	A	H	E	F	M	N	Q	G	a	b	c	质量, kg			图 号
													S500	S800	S1000	
500	400	850	90	85	100	182	150	260	390	28	45	180	31.9	33.4	34.3	DT II 01D1
650		1000	120		140	202	170	350	480				35.0	37.9	39.8	DT II 02D1
800		13000	135		120	202	170	380	516				48.1	54.0	56.1	DT II 03D1
1000	500	1500	155	102	140	228	196	440	576	32	50	190	61.8	66.8	69.8	DT II 04D1
1200		1750		145	174	264	232		576				84.7	91.8	96.6	DT II 05D1
1400		1950		145	174	264	232		576				84.7	91.8	96.6	

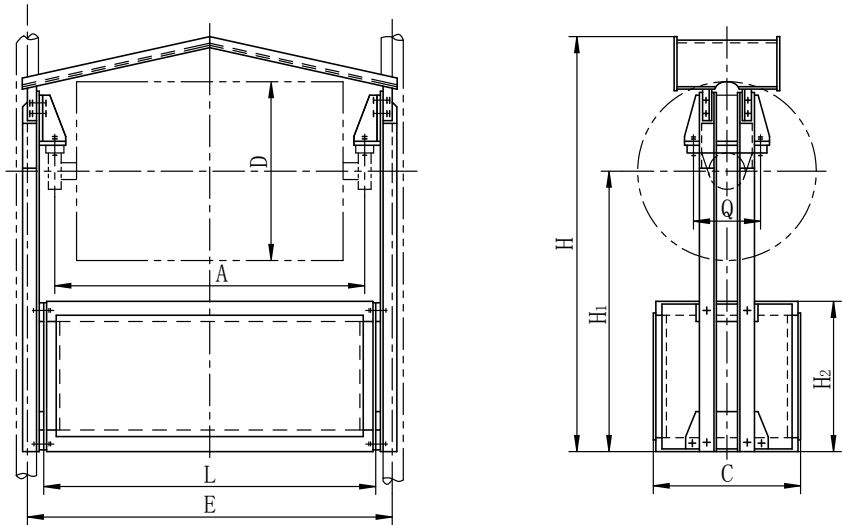
4.2 重锤箱



说明：重锤箱内重锤块的数量应根据实际拉紧力确定。图号DT II D-1，质量15kg

最大拉紧力kN	E	A ₁	A ₂	B ₁	B ₂	H ₁	H ₂	C	F	Φ	钢丝绳	质量kg	图号
25	1395	1250	1386	909	550	940	750	131	86	300	6×19-11-170	333.6	DT II D51
40		1248	1384	978		1090	900	157			6×19-14-170	415.5	DT II D52
63		1240	1380	1132		1340	1100	209			6×19-18.5-170	637	DT II D53

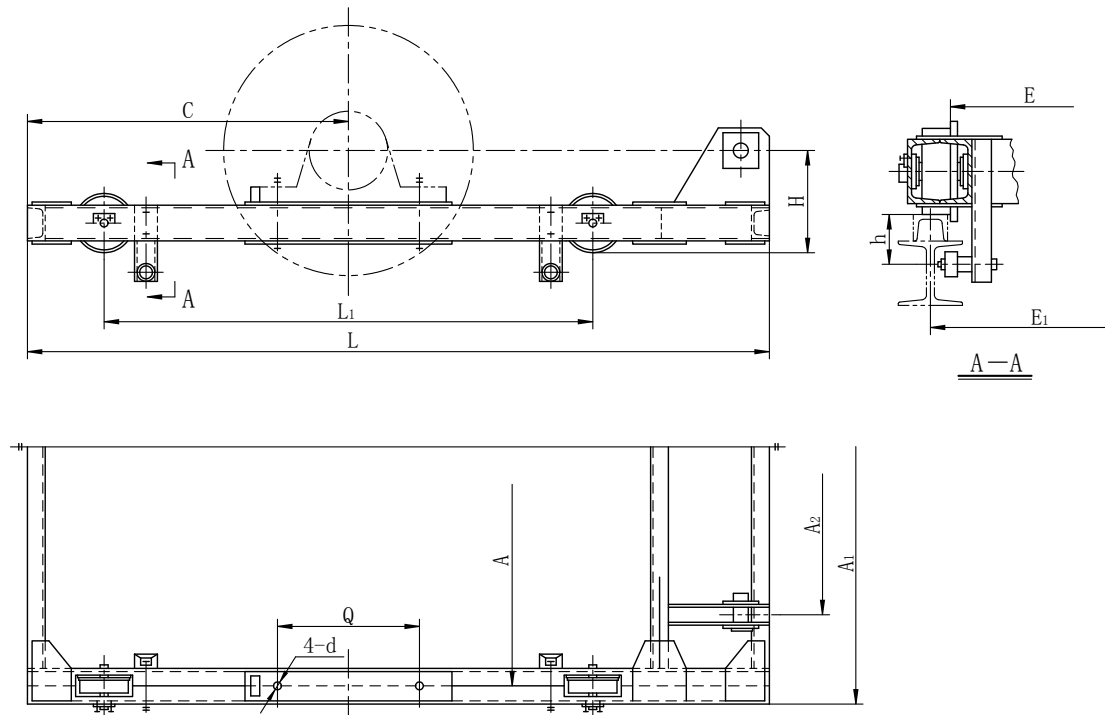
4.3垂直重锤拉紧装置



- 说明：1.本装配图不包括改向滚筒。
2.固定改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。
3.箱内重锤块的数量应根据实际拉紧力确定。

(mm)													
<i>B</i>	<i>D</i>	<i>A</i>	<i>C</i>	<i>L</i>	<i>E</i>	<i>H</i>	<i>H_I</i>	<i>H₂</i>	<i>Q</i>	最大拉紧力 kN	质量 kg	图 号	
500	400	850	500	956	1100	1606	1110	670	260	8	237.7	DT II 01D2053	
			700			1746	1240	770	280	16	304	DT II 01D2063	
	500		800			1866	1340	900	350	25	351.3	DT II 01D2064	
			700			1770	1240	770	280	16	342.2	DT II 01D2084	
650	400	1000	800	1136	1280	1890	1340	900	350	25	401	DT II 02D 2083	
	500		900			2050	1465	960	380	40	472	DT II 02D2103	
	400					2150	1565				473.2	DT II 02D2104	
	500					463.3	DT II 02D2105						
	630												
	800		400			1250	600	1436	1580	1790	1180	770	350
500		1300	700	1990	1365	870	380			25	452.3	DT II 03D2103	
			800	2290	1645	1070	440			40	458.6	DT II 03D2104	
630													
1000	400	1500	700	1636	1810	2017	1365	940	380	25	498.2	DT II 04D2103	
	500		2217			1565	505.3				DT II 04D2104		
	630		800										
	500					2317	1645	1070	440	40	610.4	DT II 04D2105	
	630												
	800												
1200	500	1750	600	1882	2060	2000	1315	840	380	25	514.5	DT II 04D2124	
	630		900										
	500					2350	1645	1070	440	40	689	DT II 05D2104	
	630												
	800												
	1400		500			1950	700	2192	2370	2092	1365	770	380
630		2012	1245	800	440		40			619.7	DT II 05D2124		
		800	2262	1495			900			50	672	DT II 06D2124	
630		2050	900										
800			2412	1630	1000	480	63			686.6	DT II 06D2126		

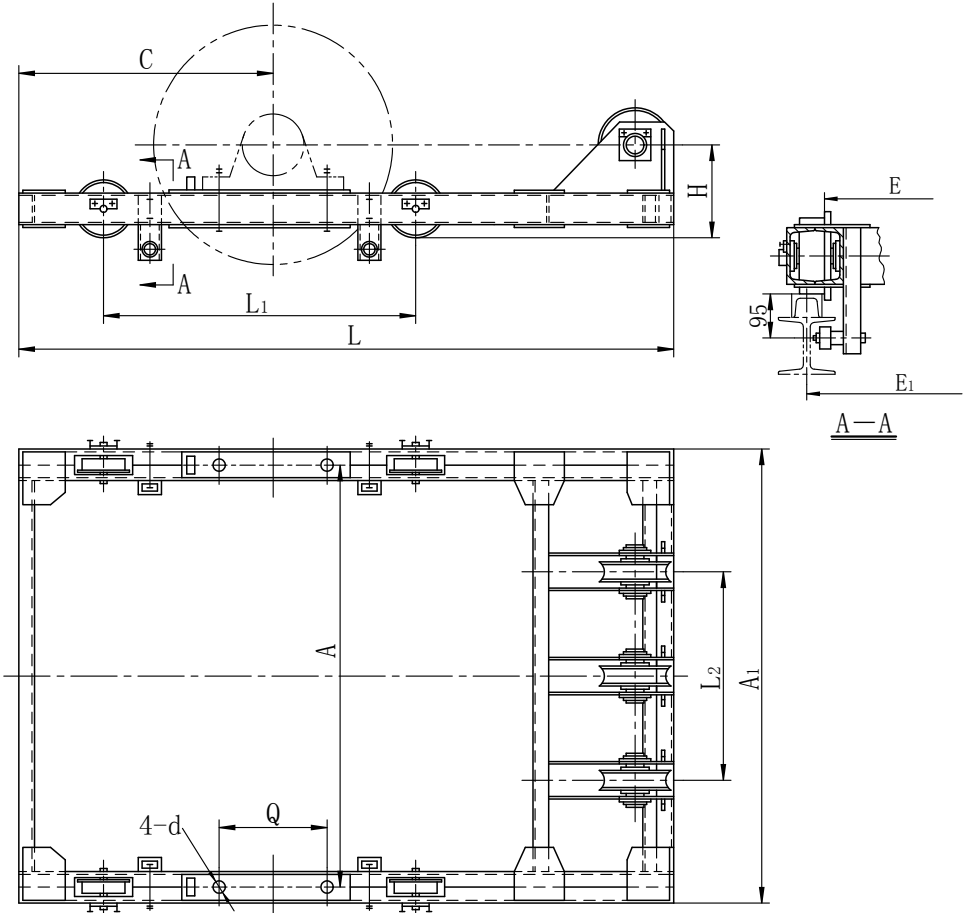
4.4 拉紧车（用于车式重锤拉紧装置）



- 说明：1.本装配图不包括改向滚筒。
2.固定改向滚筒的紧固件包括在本装配图内。
3.钢丝绳及紧固绳夹具不包括在本装配图内。

(mm)																								
<i>B</i>	<i>A</i>	<i>A_I</i>	<i>A₂</i>	<i>C</i>	<i>L</i>	<i>L_I</i>	<i>H</i>	<i>h</i>	<i>E</i>	<i>E_I</i>	<i>Q</i>	<i>d</i>	质量 kg	图 号										
500	850	956	418	900	1950	1200	270	93	810	875	260	18	271	DT II 01D305										
			280								259.5		DT II 01D306											
			421								350	22	258.8	DT II 01D308										
650	1000	1106	518	950	2100	1300	285	95	970	1025	280	18	277.5	DT II 02D306										
			521								350	22	272.3	DT II 02D308										
			528								380	26	272.3	DT II 02D310										
800	1300	1420	628	950	2100	1300	335	95	1260	1325	440		26	372.8	DT II 03D310									
			632								380	368.2	DT II 03D312											
			1000								1500	1620	828	950	2100	1300	352	95	1470	1525	380	33	395	DT II 04D310
832	440	387.9		DT II 04D312																				
1200	1750	1880		928	950	2100	1300	355	95	1470			1525								480	33	410.6	DT II 04D314
			932	380							26	506.4		DT II 05D310										
			1400	1950								2120		1032	950	2100	1300	372	95	1710	1775	440	26	517.1
2050	2220	480			33	524.7	DT II 05D314																	
1400	1950	2120			1032	950	2100	1300	381	95	1710		1775									480	33	524.7
			2050	2220								1032		950	2100	1300	381	95	1710	1775	440	26	591.3	DT II 06D312
																					480	33	605.3	DT II 06D314

4.5 绞车拉紧车

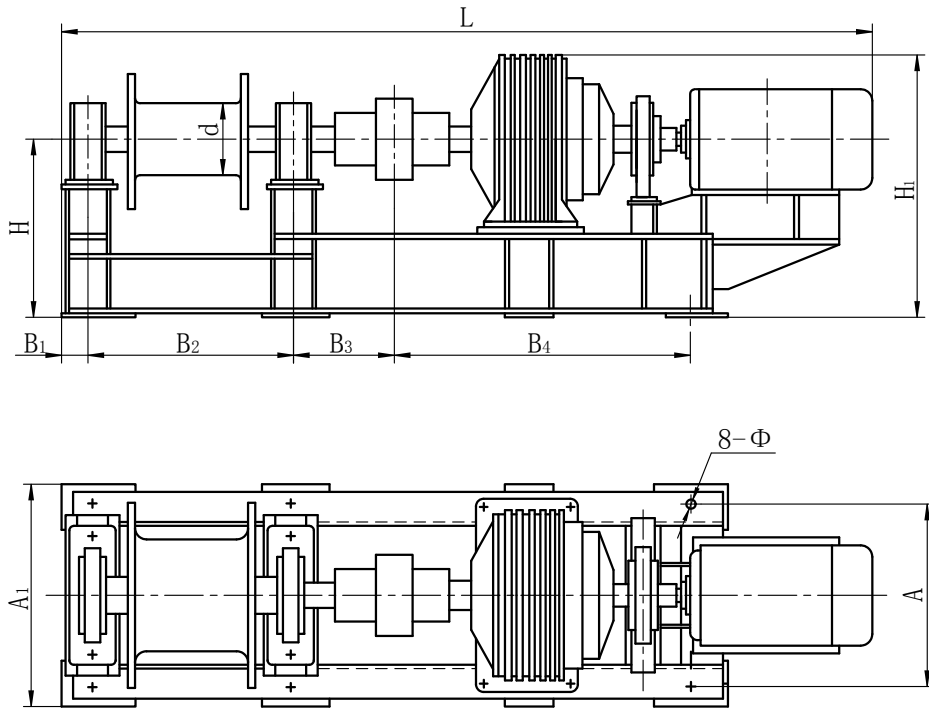


- 说明：1.改向滚筒不包括在本装配图内。
2.改向滚的紧固件、滑轮组均包括在本装配图内。
3.拉紧行程：17m。

(mm)

B	A	A_I	C	L	L_I	L_2	H	E	E_I	Q	d	钢丝绳 直径	最大拉紧 力, kN	质量 kg	图 号
800	1300	1420	950	2100	1300	700	285	1260	1325	380	26	φ 9.3	30	460.2	DT II 03D610
							305			440		φ 11	60	489.0	DT II 03D612
1000	1500	1620				840	285	1470	1525	380		φ 9.3	30	491.4	DT II 04D610
							305			440		φ 11	60	516.9	DT II 04D612
							320			480	33	φ 12.5	90	539.8	DT II 04D614
1200	1750	1880				1000	305	1710	1775	380	26	φ 9.3	30	611.2	DT II 05D610
							325			440		φ 11	60	630.2	DT II 05D612
							340			480	33	φ 12.5	90	667	DT II 05D614
1400	1950	2120	1100	2400	1400	1200	331	1960	2025	440	26	φ 11	50	708.2	DT II 06D612
	2050	2220					346			480	33	φ 12.5	100	723.3	DT II 06D614
							370			520		φ 15.5	150	740.8	DT II 06D616

4.6绞车



说明： 1.钢丝绳在卷筒上缠绕的安全圈数不得少于3圈。
2.缠绕钢丝绳时应使钢丝绳从卷筒下方绕出。

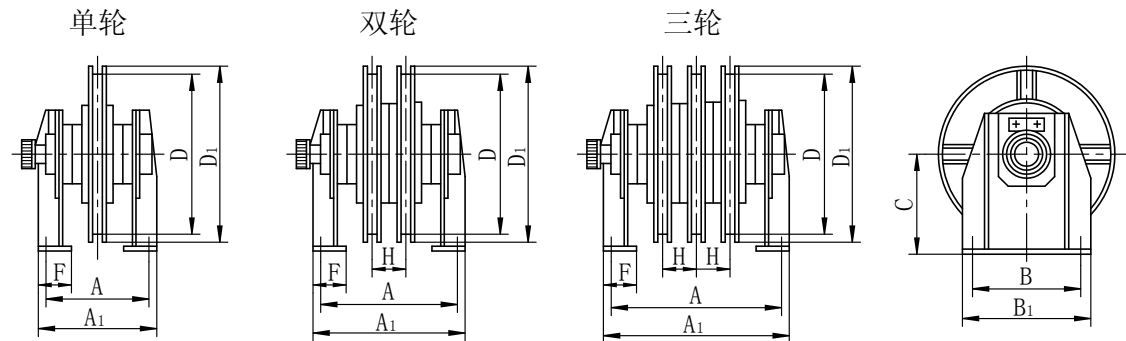
(mm)																
牵引力 kN	牵引速度 m/s	A	A1	L	B1	B2	B3	B4	H	H1	d	Φ	钢丝绳	贮绳长度 m	质量 kg	图 号
5	0.3	340	440	2081	85	630	535	490	340	585.5	200	28	6×19-9.3-185	90	592.1	DT II D71
10		380	490	2348		660	554	600	380	643.5	250	35	6×19-11-185	100	869.6	DT II D72
16		405	495	2526			636	660	407	706			6×19-12.5-185		1008	DT II D73
25		465	565	2754		810	658	700	454	778	300		6×19-15.5-185	110	1455	DT II D74
30	0.4	510	610	3162	95	940	726	759	504	858	360	42	6×19-18.5-185	110	1944	DT II D75

4.7绞车拉紧装置组合

带宽 mm	额定 拉紧力 kN	拉紧 速度 m/s	绞车 牵引力 kN	滑轮 倍率	滑轮 直径 mm	钢 丝 绳	拉紧图号	绞车图号
800	30	0.05	5	6	φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 03D610	DT II D71
	60		10		φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 03D612	DT II D72
1000	30		5		φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 04D610	DT II D71
	60		10		φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 04D612	DT II D72
	90		16		φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 04D614	DT II D73
1200	30		5		φ 200	6×19-9.3-185- I -甲-右	DT II 05D610	DT II D71
	60		10		φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 05D612	DT II D72
	90		16		φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 05D614	DT II D73
1400	60		10		φ 250	6×19-11-185- I -甲-右	DT II 06D612	DT II D72
	90		16			φ 300	6×19-12.5-185- I -甲-右	DT II 06D614
	150		25		6×19-15.5-185- I -甲-右		DT II 06D616	DT II D74

说明： 1.拉紧装置的布置形式由整机设计者设计。
2.滑轮组的安装底座及钢丝绳端部固定座由整机设计者根据布置形式进行设计。
3.钢丝绳端部固定绳具由整机设计者给出。
4.计算钢丝绳长度时，必须保证钢丝绳在卷筒上缠绕的安全圈数不少于3圈。
5.设计机架、滑轮组安装底座时，应按额定拉力的两倍核其强度。

4.8 滑轮组



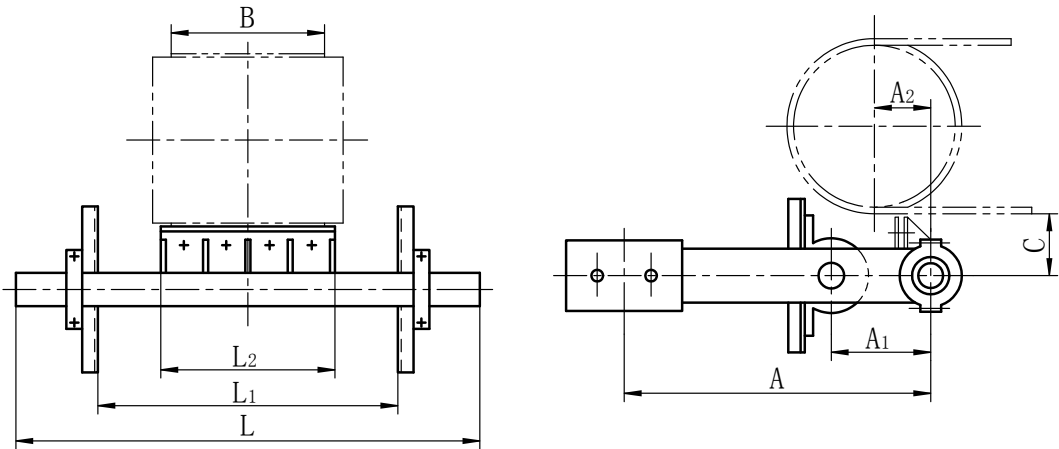
- 说明：1.滑轮组安装用的紧固件包括在本装配图内。
- 2.在布置滑轮组时，必须至少有一根钢丝绳的受力方向使滑轮支座受压。
- 3.钢丝绳与滑轮绳槽中心线的夹角应不少于 6° 。

(mm)

D	轮数	D_1	A	A_1	B	B_1	C	F	H	安装 螺栓	钢丝绳 直径	质量 kg	图 号
200	单	235	148	198	170	220	130	70	-	4-M16	9.3	24.4	DT II H11
	双		210	260					62			28.1	DT II H12
250	单	295	158	208	170	220	160	70	-	4-M16	11.0	31.7	DT II H21
	双		226	276					68			45.5	DT II H22
300	单	355	164	214	220	270	200	80	-	4-M16	15.5	48.6	DT II H31
	双		238	288					74			71.0	DT II H32
400	单	465	186	246	260	320	250	95	-	4-M20	18.5	71.4	DT II H41
	双		268	328					82			102.2	DT II H42
	叁		360	420				100				140.1	DT II H43

5. 清扫器

5.1 头部清扫器

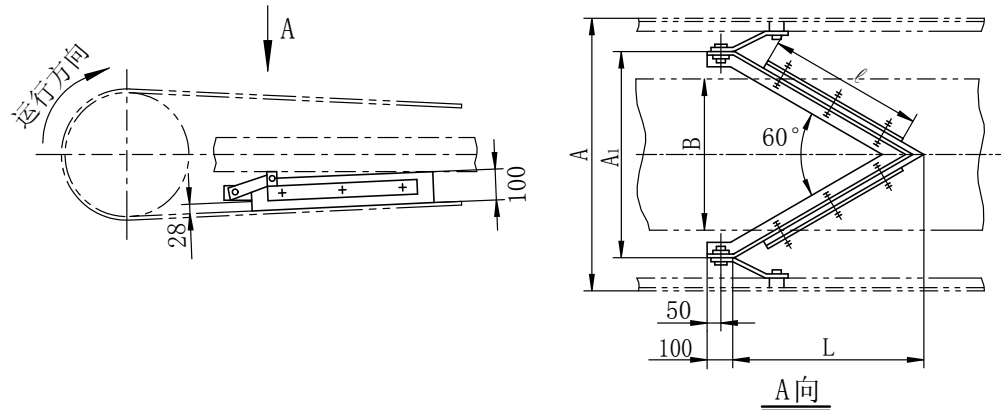


说明：刮板的厚度均为10mm。

(mm)

B	L	L_1	L_2	A	A_1	A_2	C	质量, kg	图 号
500	990	680	520	530	200	≥ 60	120	61.2	DT II 01E1
650	1140	830	680					64.4	DT II 02E1
800	1360	1050	840	580				64.8	DT II 03E1
1000	1560	1250	1040					72.9	DT II 04E1
1200	1810	1500	1240	630				78.0	DT II 05E1
1400	2010	1700	1440					82.6	DT II 06E1

5.2 空段清扫器



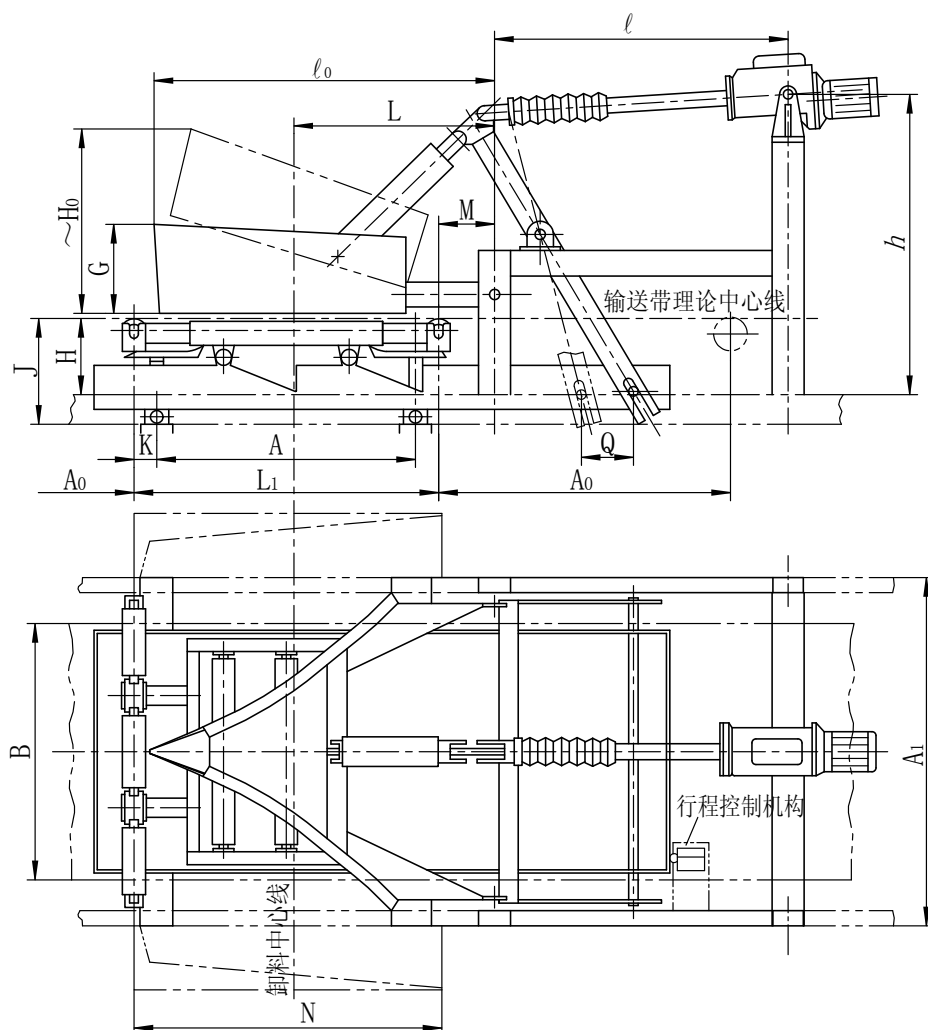
说明：刮板的厚度均为10mm。

(mm)

B	A	A_1	L	l	质量, kg	图 号
500	800	620	537	430	15.2	DT II 01E2
650	950	770	667	580	17.9	DT II 02E2
800	1150	970	840	770	22.3	DT II 03E2
1000	1350	1170	1013	980	24.0	DT II 04E2
1200	1600	1420	1230	1220	27.8	DT II 05E2
1400	1810	1630	1412	1430	30.9	DT II 06E2

6.卸料器

6.1 电动双侧犁式卸料器



说明：1.本图不包括行程控制制机构，用户可根据现场条件自行确定。

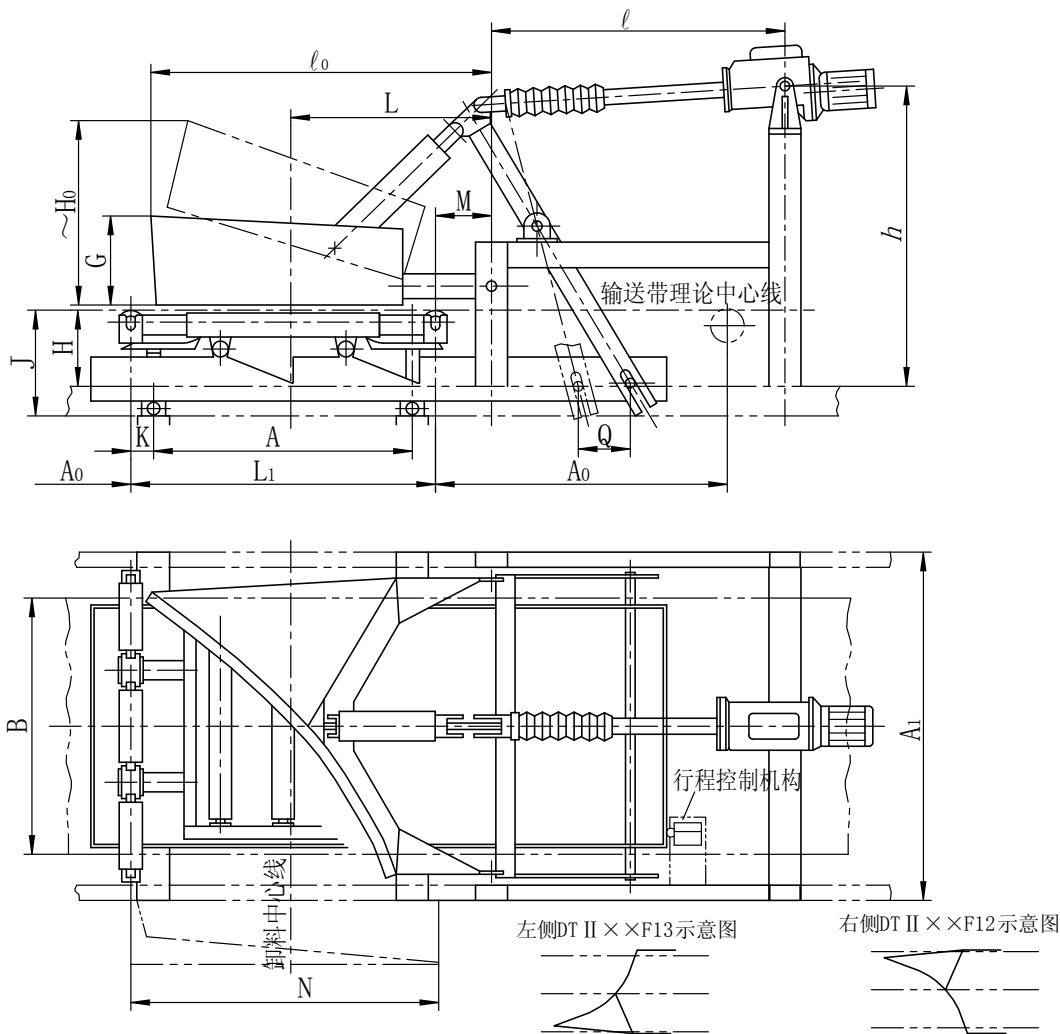
2.选用时卸料器中输送带理论中心高H值必须与整机输送带中心高保持一致；若不一致时，卸料器前后各加一组与H值对应的托辊。

3.卸料器前、后第一组托辊间距 A_0 为1.2m。

(mm)

B	A	A_l	G	H	H_0	h	J	K	L	L_l	L_0	l	M	N	Q	质量, kg	图号
500	660	800	200	220	495	1130	320	120	550	900	910	1020	200	800	125	330	DT II 01F11
600	880	950	250	235	565	1145	335	160	600	1200	1010	1020	80	900	170	374	DT II 02F11
800	990	1150	300	270	650	1200	370	105	700	1200	1175	1020	245	1000	215	460	DT II 03F11
1000	1040	1350	350	300	750	1180	420	80	800	1200	1335	1140	220	1200	250	590	DT II 04F11
1200	1300	1600	400	335	910	1585	455	100	900	1500	1510	1100	300	1400	325	780	DT II 05F11
1400	1300	1810	450	350	1025	1600	490	100	900	1500	1710	1100	200	1600	385	865	DT II 06F11

6.2 电动单侧犁式卸料器



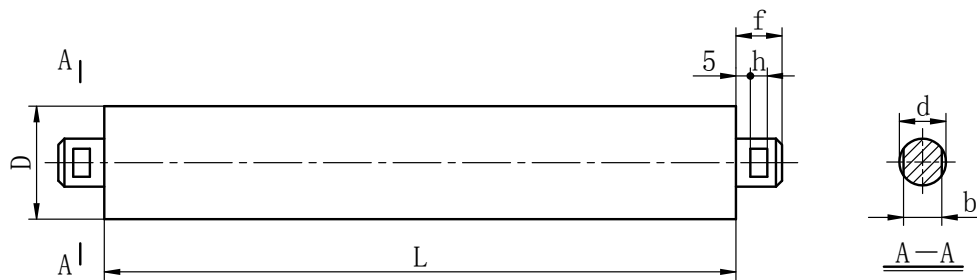
- 说明：1.本图不包括行程控制机构，用户可根据现场条件自行确定。
- 2.选用时卸料器中输送带理论中心高H值必须与整机输送带理论中心高保持一致；若不一致时卸料器前后各加一组与H值对应的托辊。
- 3.卸料器前后第一组托辊间距为A₀为1.2m。
- 4.括号内图号F13为左侧卸料器，括号外图号F12为右侧卸料器。

(mm)

B	A	A ₁	G	H	H ₀	h	J	K	L	L ₁	L ₀	l	M	N	Q	质量, kg	图号
500	660	800	250	220	555	1130	320	120	600	900	1010	1020	200	900	125	325	DT II 01F12(13)
600	880	950	300	235	625	1145	335	160	650	1200	1090	1020	80	1000	170	380	DT II 02F12(13)
800	990	1150	350	270	760	1200	370	105	800	1200	1365	1020	245	1200	215	505	DT II 03F12(13)
1000	1040	1350	400	300	830	1180	420	80	850	1200	1435	1140	220	1400	250	624	DT II 04F12(13)
1200	1300	1600	450	335	960	1585	455	100	1000	1500	1700	1100	300	1500	325	840	DT II 05F12(13)
1400	1300	1810	500	350	1065	1600	490	100	1100	1500	1890	1100	200	1700	385	958	DT II 06F12(13)

7 辊子

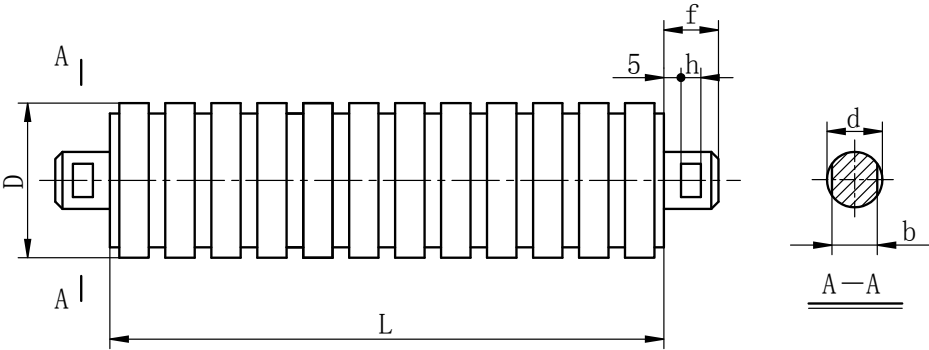
7.1 普通辊子



(mm)									
D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量, kg
89	20	4G204	200	14	6	14	2.08	DT II GP1101	2.79
			250				2.15	DT II GP1102	2.98
			315				2.58	DT II GP1103	3.58
			465				3.87	DT II GP1105	5.24
			600				4.78	DT II GP1107	6.48
			750				5.79	DT II GP1109	7.87
			950				7.15	DT II GP1111	9.72
	25	4G205	950	18	8	17	7.23	DT II GP1211	11.21
108	20	4G204	315	14	6	14	3.46	DT II GP2103	4.46
			465				4.7	DT II GP2105	6.07
			950				8.71	DT II GP2111	11.27
	25	4G205	315	18	8	17	3.53	DT II GP2203	5.07
			380				4.07	DT II GP2204	5.86
			465				4.77	DT II GP2205	6.89
			600				5.89	DT II GP2207	8.53
			700				6.72	DT II GP2208	9.74
			950				8.74	DT II GP2211	12.77
			1150				8.4	DT II GP2212	13.99
			1400				10.03	DT II GP2213	15.62
		4G305	380				4.19	DT II GP2304	6.23
			465				4.89	DT II GP2305	7.26
			530				5.43	DT II GP2306	8.05
			600				6.01	DT II GP2307	8.9
			700				6.84	DT II GP2308	10.11
			800				7.67	DT II GP2310	11.32
			950				8.91	DT II GP2311	13.14
			1150				10.56	DT II GP2312	15.57
			1400				12.76	DT II GP2313	18.47
			1600				14.42	DT II GP2314	21.02
	30	4G306	465	22			5.35	DT II GP2405	8.57
			530				5.89	DT II GP2406	9.47
			800				8.12	DT II GP2410	13.2
			1400				13.08	DT II GP2413	21.49
			1600				14.73	DT II GP2414	24.26
133	25	4G205	380	18		6.04	DT II GP3204	7.84	

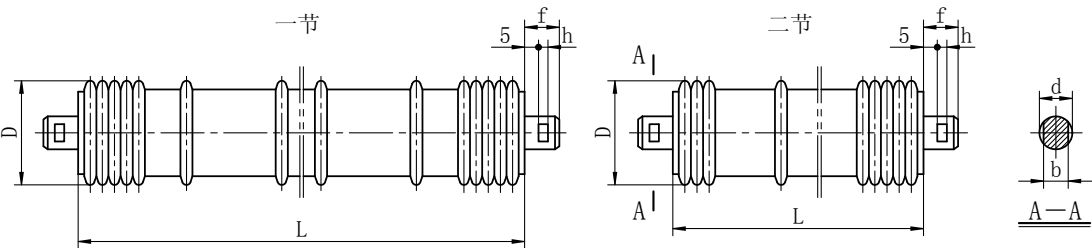
(mm)									
D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量, kg
133	25	4G205	465	18	8	17	7.12	DT II GP3205	9.24
			600				8.84	DT II GP3207	11.48
			700				10.11	DT II GP3208	13.14
			1150				15.80	DT II GP3212	20.60
			1400				18.98	DT II GP3213	24.61
		4G305	380				6.3	DT II GP3304	8.21
			465				7.38	DT II GP3305	9.62
			530				8.21	DT II GP3306	10.7
			600				9.1	DT II GP3307	11.86
			700				10.37	DT II GP3308	13.51
			800				11.64	DT II GP3310	15.17
			1150				16.09	DT II GP3312	20.97
			1400				19.28	DT II GP3313	24.99
			1600				21.83	DT II GP3314	28.44
	30	4G306	465	22			8.13	DT II GP3405	11.34
			530				8.96	DT II GP3406	12.54
			800				12.4	DT II GP3410	17.48
			1400				18.35	DT II GP3413	26.75
			1600				20.9	DT II GP3414	31.38
							9.46	DT II GP4205	11.58
159	25	4G205	18	13.45			DT II GP4208	16.52	
				25.46			DT II GP4213	31.09	
				9.64			DT II GP4305	12.02	
		4G305		10.68			DT II GP4306	13.84	
				13.6			DT II GP4308	16.95	
				15.32			DT II GP4310	19.06	
				25.82			DT II GP4313	31.52	
				29.25			DT II GP4314	35.85	
				30			4G306	22	10.53
	11.64	DT II GP4406	15.23						
	16.27	DT II GP4410	21.36						
	26.56	DT II GP4413	34.98						
	29.99	DT II GP4414	39.51						

7.2 缓冲辊子



(mm)									
<i>D</i>	<i>d</i>	轴承型号	<i>L</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>f</i>	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg
89	20	4G204	200	14	6	14	2.82	DT II GP1101	3.53
			250				3.61	DT II GP1102	4.45
			315				4.64	DT II GP1103	5.64
108	25	4G205	380	18	8	17	5.71	DT II GP2101	6.75
		4G305	465				6.57	DT II GP2203	8.11
			530				7.9	DT II GP2304	9.81
			530				9.5	DT II GP2305	12.33
133	30	4G306	380	22	8	17	10.82	DT II GP3404	13.59
			465				11.72	DT II GP3405	15.77
			530				14.08	DT II GP3406	18.49
158	40	4G308	465	32	8	17	15.34	DT II GP4405	19.39
			530				17.76	DT II GP4406	22.17
			465				17.41	DT II GP4605	23.15
			530				20	DT II GP4606	26.39

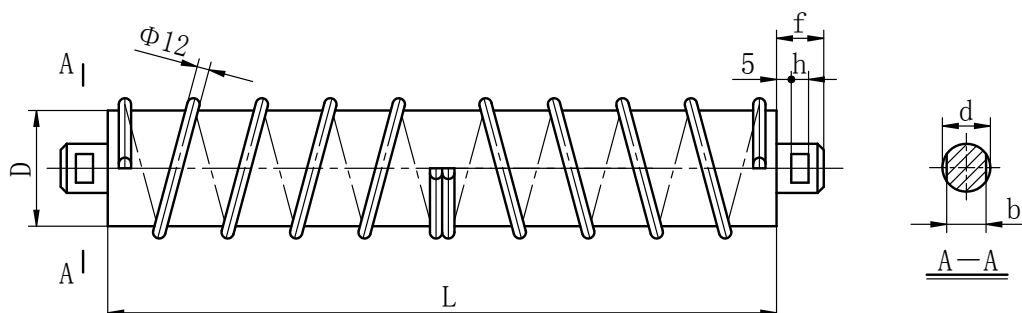
7.2 梳形辊子



(mm)

D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg	节数		
108	20	4G204	465	14	6	14	4.23	DT II GS2105	5.6	2		
			950				7.7	DT II GS2111	10.08	1		
133	25	4G205	600	18	8	17	6.76	DT II GS3207	9.4	2		
			700				7.68	DT II GS3208	10.71			
			800				8.52	DT II GS3210	11.93			
			1150				11.73	DT II GS3212	16.48	1		
4G205		700	9.72				DT II GS4208	12.74	2			
		1400	15.30				DT II GS4213	20.89				
		4G305	700				9.84	DT II GS4308		13.11	1	
			800				11.04	DT II GS4310	14.7			
1400			15.3				DT II GS4313	23.74				
1600			20.4				DT II GS4314	27				
159		30	4G306				800	22	11.5	DT II GS4410	16.58	2
							1400		18.35	DT II GS4413	26.76	1
	1600			20.71	DT II GS4414	30.24						

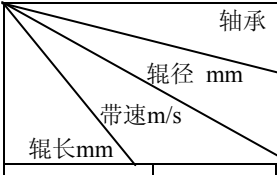
7.4螺旋辊子



(mm)

D	d	轴承型号	L	b	h	f	旋转部分 质量, kg	图 号	质量 kg
108	20	4G204	950	14	6	14	14.2	DT II GL2111	16.76
	25	4G305		18			14.4	DT II GL2311	18.63
16.36			DT II GL2312				21.37		
23.06			DT II GL3312				27.94		
27.89			DT II GL3313				33.6		
31.27			DT II GL3314	37.88					
30.34			DT II GL3413	35.36					
41.08			DT II GL3414	40.82					
34.77			DT II GL4313	40.47					
133	30	4G306	22	40.34			DT II GL4314	46.94	
				35.51			DT II GL4413	43.93	
				41.08			DT II GL4414	50.6	
				159	25	4G305	18	1400	22
1600									
1400									
1600									

7.5 辊子承载能力表

		(kN)										
		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
200	0.8	2.95										
	1	2.74										
	1.25	2.54										
	1.6	2.34										
	2.0	2.17										
	2.5	2.02										
	3.15	1.87										
250	0.8	2.95										
	1	2.74										
	1.25	2.54										
	1.6	2.34										
	2.0	2.17										
	2.5	2.02										
	3.15	1.87										
315	0.8	2.35	2.34	3.47								
	1	2.35	2.34	3.22								
	1.25	2.35	2.34	2.99								
	1.6	2.34	2.34	2.75								
	2.0	2.17	2.32	2.35								
	2.5	2.02	2.15	2.37								
	3.15	1.87	1.99	2.19								
	4.0		1.84	2.02								
380	0.8			3.47	3.72		4.41	4.38				
	1			3.22	3.45		4.41	4.38				
	1.25			2.99	3.20		4.41	4.38				
	1.6			2.75	2.95		4.40	4.38				
	2.0			2.55	2.74		4.09	4.38				
	2.5			2.37	2.54		3.79	4.07				
	3.15			2.19	2.35		3.51	3.76				
	4.0			2.02	2.17		3.24	3.48				
	5.0			-	2.01		-	3.23				
465	0.8	1.45	1.44	3.47	3.50	3.48	3.45	3.42	3.40	6.97	7.03	7.0
	1	1.45	1.44	3.22	3.45	3.48	3.45	3.42	3.40	6.47	6.93	7.0
	1.25	1.45	1.44	2.99	3.20	3.40	3.45	3.42	3.40	6.0	6.44	6.83
	1.6	1.45	1.44	2.75	2.95	3.13	3.45	3.42	3.40	5.53	5.93	6.29
	2.0	1.45	1.44	2.55	2.74	2.90	3.45	3.42	3.40	5.13	5.50	5.84
	2.5	1.45	1.44	2.37	2.54	2.70	3.45	3.42	3.40	4.76	5.11	5.42
	3.15	1.45	1.44	2.19	2.35	2.50	3.45	3.42	3.40	4.41	4.73	5.02
	4.0		1.44	2.02	2.17	2.30	3.24	3.42	3.40	3.40	4.37	4.63
	5.0				2.01	2.14	3.01	3.23	3.40	3.78	4.05	4.30

续 (7.5)

(kN)

<div> <div>轴承</div> <div>辊径 mm</div> <div>带速m/s</div> <div>辊长mm</div> </div>		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
530	0.8						2.95	2.92	2.90	6.06	6.02	5.99
	1						2.95	2.92	2.90	6.05	6.02	5.99
	1.25						2.95	2.92	2.90	6.0	6.02	5.99
	1.6						2.95	2.92	2.90	5.53	5.93	5.99
	2.0						2.95	2.92	2.90	5.13	5.50	5.84
	2.5						2.95	2.92	2.90	4.76	5.11	5.42
	3.15						2.95	2.92	2.90	4.41	4.73	5.02
	4.0						2.95	2.92	2.90	4.07	4.37	4.63
	5.0						-	2.52	2.90	3.78	4.05	4.30
600	0.8	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1.25	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	1.6	1.07		2.61	2.58		2.55	2.52				
	2.0	1.07		2.55	2.58		2.55	2.52				
	2.5	1.07		2.37	2.54		2.55	2.52				
	3.15	1.07		2.19	2.35		2.55	2.52				
	4.0			2.02	2.17		2.55	2.52				
	5.0			-	2.01		2.55	2.52				
700	0.8			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1.25			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	1.6			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	2.0			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	2.5			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	3.15			2.18	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	4.0			2.02	2.15	2.11	2.13	2.09	2.06			
	5.0				2.01	2.11	-	2.09	2.06			
750	0.8	0.813										
	1	0.813										
	1.25	0.813										
	1.6	0.813										
	2.0	0.813										
	2.5	0.813										
	3.15	0.813										

续(7.5)

(kN)

<div> <div>轴承</div> <div> <div>辊径 mm</div> <div>带速m/s</div> </div> </div> <div>辊长mm</div>		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
800	0.8						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1.25						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	1.6						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	2.0						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	2.5						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	3.15						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	4.0						1.82	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
	5.0						-	1.78	1.74	3.77	3.73	3.69
950	0.8	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1.25	0.603	0.58	1.53			1.48					
	1.6	0.603	0.58	1.53			1.48					
	2.0	0.603	0.58	1.53			1.48					
	2.5	0.603	0.58	1.53			1.48					
	3.15	0.603	0.58	1.53			1.48					
	4.0		0.58	1.53			1.48					
1150	0.8			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1.25			1.23	1.16		1.18	1.12				
	1.6			1.23	1.16		1.18	1.12				
	2.0			1.23	1.16		1.18	1.12				
	2.5			1.23	1.16		1.18	1.12				
	3.15			1.23	1.16		1.18	1.12				
	4.0			1.23	1.16		-	1.12				
	5.0			-	1.16		-	1.12				
1400	0.8			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1.25			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	1.6			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	2.0			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	2.5			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.72	1.98	1.93	1.85
	3.15			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	4.0			0.97	0.88	0.81	0.91	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85
	5.0				0.88	0.81	-	0.85	0.78	1.98	1.93	1.85

续(7.5)

<div> <div>轴承</div> <div> <div>辊径 mm</div> <div>带速m/s</div> </div> <div>辊长mm</div> </div>		4G204		4G205			4G305			4G306		
		89	108	108	133	159	108	133	159	108	133	159
1600	0.8						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	1						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	1.25						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	1.6						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	2.0						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	2.5						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	3.15						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	4						0.76	0.69	0.61	1.69	1.63	1.54
	5							0.69	0.61	1.69	1.63	1.54

7.6 托辊的选用计算

带式输送机承载分支，回程分支托辊的选用取决于带宽、带速、托辊间距及辊子的静载荷、动载荷等各种参数，计算后按第7.5节辊子承载能力进行校核。

7.6.1 辊径与带宽、带速有关，辊径与带速的关系见第一部分表14。

7.6.2 轴承：托辊寿命取决于轴承的失效寿命。因此，托辊的承载能力与轴承寿命有关，选用时应按带速、输送机的生产能力确定载荷，然后按辊子的承载能力表（见第二部分7.5节）选择轴承。

7.6.3 托辊间距：根据两托辊间的输送带下垂度（约1%）确定。

7.6.4 辊子载荷计算

1) 静载计算

$$\text{承载分支托辊: } P_0 = e \times a_0 \times \left(\frac{I_m}{V} + q_B \right) \times 9.8$$

式中 P_0 —承载分支托辊静载荷，N；

a_0 —承载分支托辊间距，m；

e —辊子载荷系数；

V —带速，m/s；

q_B —每米长输送带质量，kg/m；

I_m —输送能力，kg/s。

回程分支托辊: $P_U = e \times a_u \times q_B \times 9.8$

式中 P_U —回程分支托辊静载荷，N；

a_u —回程分支托辊间距，m。

2) 动载计算

承载分支托辊: $P'_0 = P_0 \times f_s \times f_d \times f_a$

回程分支托辊: $P'_U = P_U \times f_s \times f_a$

式中 P'_0 —承载分支托辊动载荷, N;

P'_U —回程分支托辊动载荷, N;

f_s —运行系数;

f_d —冲击系数;

f_a —工况系数。

计算后静载荷、动载荷二者之中较大值来选择辊子, 使其承载能力大于或等于计算值, 这样就可保证辊子轴承寿命高于30000h, 转角小于 $10'$ 。

辊子载荷系数 e

托辊型式	e
一节辊	1
二节辊	0.63
三节辊	0.8

运行系数 f_s

运行条件, 每于运行小时	f_s
<6	0.8
$\geq 6 \sim 9$	1.0
>9~16	1.1
>16	1.2

冲击系数 f_d

带速, m/s 物料粒度, mm	2	2.5	3.15	3.5	4	5	6.5
0~100	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.05
>100~150	1.02	1.03	1.06	1.07	1.09	1.13	1.23
>150~300细数中有少量大块	1.04	1.06	1.11	1.12	1.16	1.24	1.39
>150~300块料中有少量大块	1.06	1.09	1.14	1.16	1.21	1.35	1.57
>150~300	1.20	1.32	1.57	1.70	1.90	2.30	2.94

工况系数 f_a

工况条件	f_a
正常工作和维护条件	1.00
有磨蚀或磨损性物料	1.10
磨蚀性较高的物料	1.15

8 电动滚筒

8.1 电动滚筒系列选用表

滚 筒 规 格 B. D	电 机 功 率 kW	带 速 m/s	输出扭矩 N • m	最大张力 N
5050 6550 8050	2.2	0.8	640	2585
		1.00	517	2068
		1.25	413	1654
		1.60	323	1293
		2.00	258	1034
	3.0	0.80	881	3525
		1.00	705	2820
		1.25	564	2256
		1.60	440	1763
		2.00	352	1410
	4.0	2.50	282	1128
		0.80	1175	4700
		1.00	940	3760
		1.25	752	3008
		1.60	587	2350
	5.5	2.00	470	1880
		2.50	376	1504
		0.80	1616	6463
		1.00	1292	5170
		1.25	1034	4136
		1.60	808	3231
	7.5	2.00	646	2585
		2.50	517	2068
		3.15	410	1616
0.80		2203	8695	
1.00		1762	6956	
1.25		1410	5565	
1.60		1101	4348	
2.00		881	3478	
6550 8050	11	2.50	705	2782
		3.15	559	2174
		4.00	440	1739
		0.80	3232	12926
		1.00	2585	10340
		1.25	2068	8272
		1.60	1616	6463
		2.00	1292	5170
8050	15	2.50	1034	4136
		3.15	820	3231
		4.00	646	2585
		0.80	4407	17625
		1.00	3525	14100
		1.25	2821	11280
		1.60	2203	8813
6563 8063 10063	3.0	2.00	1762	7050
		2.50	1410	5640
		3.15	1119	4406
		0.80	1110	3525
		1.00	888	2820
		1.25	710	2256
		1.60	555	1763
		2.00	444	1410
		2.50	355	1128
		3.15	282	895
		0.80	1480	4700
		1.00	1184	3760
		1.25	947	3008
		1.60	740	2350
		2.00	592	1880
		2.50	473	1504
		3.15	376	1194

滚筒规格 B. D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩 N·m	最大张力 N
6563 8063 10063 12063	4.0	0.80	1480	4700
		1.00	1184	3760
		1.25	947	3008
		1.60	740	2350
		2.00	592	1880
	5.5	2.50	473	1504
		3.15	376	1194
		0.80	2036	6463
		1.00	1628	5170
		1.25	1303	4136
	7.5	1.60	1018	3231
		2.00	814	2585
		2.50	651	2068
		3.15	517	1616
	11	0.80	2776	8695
		1.00	2221	6956
		1.25	1776	5565
		1.60	1388	4348
		2.00	1110	3478
8063 10063 12063	15	2.50	888	2782
		3.15	705	2174
		0.80	4072	12925
		1.00	3256	10340
		1.25	2605	8272
	18.5	1.60	2036	6463
		2.00	1628	5170
		2.50	1302	4136
		3.15	1034	3231
		4.00	814	2585
		1.00	4442	14100
		1.25	3553	11280
8063 10063 12063 14063	15	1.60	2775	8813
		2.00	2221	7050
		2.50	1776	5640
		3.15	1410	4406
		4.00	1110	3525
	18.5	1.00	5479	17390
		1.25	4383	13912
		1.60	3424	10869
		2.00	2739	8695
		2.50	2191	6956
8063 10063 12063 14063	22	3.15	1739	5434
		1.00	6515	20680
		1.25	5212	16544
		1.60	4072	12925
		2.00	3257	10340
	30	2.50	2606	8272
		3.15	2068	6463
		1.25	7107	22560
		1.60	5551	17625
		2.00	4442	14100
		2.50	3553	11280
		3.15	2820	8813

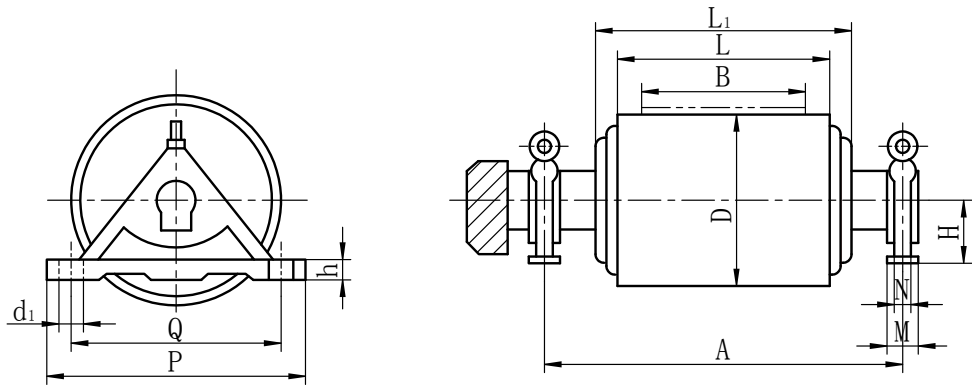
滚筒规格 B · D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩 N · m	最大张力 N
10063 12063 14063	37	1.60	6849	21738
		2.00	5479	17390
		2.50	4383	13912
		3.15	3479	10869
14063	45	1.60	8859	26438
		2.00	7087	21250
		2.50	5670	16920
		3.15	4500	13429
8080 10080 12080 14080	5.5	1.00	2068	5170
		1.25	1654	4136
		1.60	1292	3231
		2.00	1034	2585
		2.50	827	2068
		3.15	656	1616
	7.5	1.00	2820	6965
		1.25	2256	5565
		1.60	1762	4348
		2.00	1410	3478
		2.50	1128	2782
		3.15	895	2174
	11	1.00	4136	10340
		1.25	3309	8272
		1.60	2585	6463
		2.00	2067	5170
		2.50	1654	4136
		3.15	1313	3231
	15	1.00	5640	14100
		1.25	4512	11280
		1.60	3525	8813
		2.00	2820	7050
		2.50	2256	5640
		3.15	1790	4406
	18.5	1.00	6956	17390
		1.25	5565	13912
		1.60	4347	10869
		2.00	3478	8695
		2.50	2782	6956
		3.15	2268	5434
	22	4.00	1739	4348
		1.25	6618	16544
		1.60	5170	12925
		2.00	4136	10340
		2.50	3309	8272
		3.15	2628	6463
		4.00	2068	5170

滚筒规格 B · D	电机功率 kW	带速 m/s	输出扭矩 N · m	最大张力 N
10080 12080 14080	30	1.60	7050	17625
		2.00	5640	14100
		2.50	4512	11280
		3.15	3581	8813
	37	4.00	2820	7050
		1.25	11130	27824
		1.60	8695	21738
		2.00	6956	17390
	45	2.50	5565	13912
		3.15	4416	10869
		4.00	3478	8695
	55	1.60	10575	26438
		2.00	8468	21250
		2.50	6768	16920
		3.15	5371	13429
100100 120100 140100	37	4.00	4230	10575
		1.60	12925	32313
		2.00	10340	25850
		2.50	8272	20680
	45	1.25	13911	27824
		1.60	10868	21738
		2.00	8694	17390
		2.50	6955	13912
	55	3.15	5520	10869
		4.00	4347	8695
	45	1.25	16919	33840
		1.60	13218	26438
		2.00	10574	21250
		2.50	8459	16920
	55	3.15	6714	13429
		4.00	5625	10575
	55	1.25	20681	41360
		1.60	16157	32313
		2.00	12925	25850
		2.50	10340	20680
	55	3.15	8206	16413
		4.00	6875	12925

说明:

1. 本表中“电动滚筒规格B · D”一栏,表示带宽、直径,单位均为cm。
2. 选用电动滚筒时,请尽量考虑表中的输出扭矩及最大张力。

8.2 电动滚筒安装尺寸

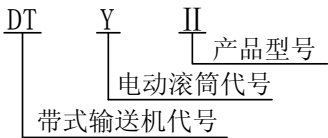


(mm)

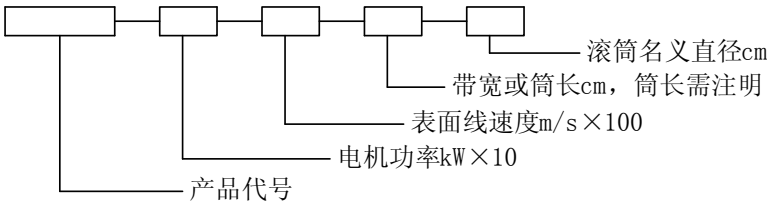
<i>D</i>	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>L</i>	<i>H</i>	<i>M</i>	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>Q</i>	<i>h</i>	<i>L₁</i>	<i>ds</i>
500	500	850	620	100	70	-	340	280	35	748	Φ 27
	650	1000	750	120	90	-	340	280	35	900	Φ 27
	800	1300	950	120	90	-	340	280	35	1100	Φ 27
630	650	1000	750	120	90	-	340	280	35	868	Φ 27
	800	1300	950	140	130	80	400	330	35	1068	Φ 27
	1000	1500	1150	140	130	80	400	330	35	1268	Φ 27
	1200	1750	1140	160	160	90	440	360	50	1514	Φ 34
	1400	2000	1600	160	160	90	440	360	50	1720	Φ 34
800	800	1300	950	140	130	80	400	330	35	1068	Φ 27
	1000	1500	1150	140	145	80	400	330	35	1268	Φ 27
	1200	1750	1400	160	160	90	440	360	50	1514	Φ 34
	1400	2000	1600	160	160	90	440	360	50	1720	Φ 34
1000	1000	1500	1150	140	145	80	400	330	35	1268	Φ 27
	1200	1750	1400	160	160	90	440	360	50	1514	Φ 34
	1400	2000	1600	160	160	90	440	360	50	1720	Φ 34

说明：

产品代号为：DTY II 型



订货代号：



订货代号示例：

普通油冷式电动滚筒：2.2Kw，0.8m/s，B=500mm，D=320mm

订货代号：Y II－22－80－5032

9 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315
			驱 动 装 置 组 合 号																							
500	500	0.8	156	157	158	159	160	161																		
		1.0	132	133	134	135	136	137	138																	
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115																
		1.6	84	85	86	87	88	89	90	91	92															
		2.0	-	61	62	63	64	65	66	67	68	69														
		2.5	-	-	39	40	41	42	43	44	45	46	47													
650	500	0.8	156	157	158	159	160	161	162	163	164															
		1.0	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141														
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118													
		1.6	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95												
		2.0		61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72											
		2.5			39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
	630	0.8				182	183	84	185	186	187	188														
		1.0					160	161	162	163	164	165	166													
		1.25					136	137	138	139	140	141	142	143												
		1.6						113	114	115	116	117	118	119	120											
		2.0							90	91	92	93	94	95	96	97										
		2.5								67	68	69	70	71	72	73	74									
800	500	0.8	156	157	158	159	160	161	162	163	164															
		1.0	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141														
		1.25	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118													

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315
			驱 动 装 置 组 合 号																							
800	500	1.6		85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95												
		2.0			62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72											
		2.5				40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
		3.15					19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29									
	630	0.8					183	184	185	186	187	188	189	190												
		1.0						161	162	163	164	165	166	167	168											
		1.25						137	138	139	140	141	142	143	144	145										
		1.6							114	115	116	117	118	119	120	121	122									
		2.0								91	92	93	94	95	96	97	98	99	100							
		2.5									68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78					
		3.15										46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57			
		0.8						203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213								
	800	1.0						184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195							
		1.25							162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174					
		1.6								139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152			
		2.0									116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	
		2.5										93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
		3.15											70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
		1.0														211	212	213	214	215	216	217	218	-	-	-
		1.25															193	194	195	196	197	198	199	200	201	-
		1.6																171	172	173	174	175	176	177	178	179
		2.0																		149	150	151	152	153	154	155

续(9) 驱动装置选择表 Y(YR)—DBY(DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315		
			驱 动 装 置 组 合 号																									
800	800	2.5																			126	127	128	129	130	131		
		3.15																			-	-	104	105	106	107		
	1000	1.0															211	212	213	214	215	216	217	218	-	-	-	
		1.25															193	194	195	196	197	198	199	200	201	-		
		1.6																171	172	173	174	175	176	177	178	179		
		2.0																		149	150	151	152	153	154	155		
		2.5																			126	127	128	129	130	131		
		3.15																			-	-	104	105	106	107		
		1250	1.25																		214	215	216	217	218	219	220	221
			1.6																				197	198	199	200	201	202
	2.0																							176	177	178	179	
	2.5																									154	155	
	3.15																											
	1000		630	0.8		180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192										
		1.0			157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170										
		1.25			133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147									
		1.6				110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125							
		2.0					87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103					
2.5							64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81				
3.15								42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
4.0									21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
800		0.8						203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214									

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315
			驱 动 装 置 组 合 号																							
1000	800	1.0							185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197					
		1.25							163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176				
		1.6							140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154			
		2.0							117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131			
		2.5							94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107				
		3.15							71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83					
		4.0							-	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60					
	1000	1.0							206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	-		
		1.25							188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202			
		1.6							166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179				
		2.0							143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155					
		2.5							120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	-	131						
		3.15							97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107							
		4.0							73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83							
	1250	2.0															171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		2.5															148	149	150	151	152	153	154	155		
		3.15															125	126	127	128	129	130	131			
		4.0															101	102	103	104	105	106	107			
	1600	2.5															174	175	176	177	178	179				
		3.15																		152	153	154	155			
		4.0																		128	129	130	131			

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315		
			驱 动 装 置 组 合 号																									
1200	630	1.0				159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172									
		1.25				135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149								
		1.6				111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128					
		2.0					88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106			
		2.5						65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
		3.15							43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
		4							(21	22	23	24	25	26	27)	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38		
		5							(1	2	3	4	5	6	7	8)	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
	800	1.0							185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	-	-	-		
		1.25								164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	-	-			
		1.6									141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155			
		2.0										118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131			
		2.5											95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107			
		3.15													72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83		
		4														50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
		5															28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
	1000	1.25											188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	
		1.6											165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		2.0												142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	
		2.5														120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	
		3.15															97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	
		4																73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83

续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315	
			驱 动 装 置 组 合 号																								
1200	1000	5															50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	1250	2																	171	172	173	174	175	176	177	178	179
		2.5																		148	149	150	151	152	153	154	155
		3.15																		124	125	126	127	128	129	130	131
		4																			102	103	104	105	106	107	
		5																						80	81	82	83
	1600	2.5																						176	177	178	179
		3.15																						152	153	154	155
		4																								130	131
		5																									
1400	800	1							185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200			
		1.25								163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	
		1.6									139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
		2										116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131
		2.5											94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	
		3.15													71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
		4														49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		5															28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
		1000	1										206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
	1.25												188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202
	1.6													166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179
	2															143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154

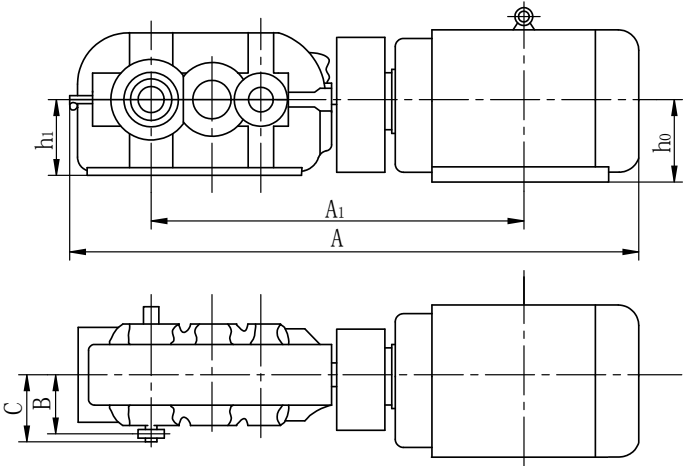
续 (9) 驱动装置选择表 Y (YR) —DBY (DCY)

带宽 mm	滚筒 直径 mm	功率 kW 带速 m/s	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	132	160	185	200	220	250	280	315	
			驱 动 装 置 组 合 号																								
1400	1000	3.15														97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	
		4														73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	
		5														50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	1250	2																		173	174	175	176	177	178	179	
		2.5																		149	150	151	152	153	154	155	
		3.15																		125	126	127	128	129	130	131	
		4																				103	104	105	106	107	
		5																						81	82	83	
		1600	2.5																							177	178
	3.15																								153	154	155
	4																										
	5																										

说明：1~8，21~27组合号缺项，因功率小，带速高，传动滚筒直径较小，使用不多所以未进行组配。

10 驱动装置组合表

Y-D_C^BY驱动装置



装配型式

装配型式

I 型	II 型
III型	IV型
V 型	VI型

10 Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
9	Y280M-4 90	YOX II 500	DBY250-10	-	-	YF-53	-	1348.4	2420	1619.5	-	-	280	280	Q111 009S(N) Q211 009S(N)	J111 009		
		YOW II z500		YVZ ₅ -400/ DT II N ₁ -11			W ₁ F-11	1534.5	2649	1848.5					Q311Z ₁ 009S(N) Q411Z ₁ 009S(N)	J311Z ₁ 009		
								1623.9							280	455	Q511Z ₁ N ₁ 009S(N)	J511Z ₁ N ₁ 009
																	Q611Z ₁ N ₁ 009S(N)	J611Z ₁ N ₁ 009
10	Y315S-4 110	YOX II 500	DYB280-10	-	-	YF-54	-	1875.7	2685	1729	-	-	315	315	Q111 010S(N) Q211 010S(N)	J111 010		
		YOW II z500		YVZ ₅ -400/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-11	2061.9	2914	1958					Q311Z ₁ 010S(N) Q411Z ₁ 010S(N)	J311Z ₁ 010		
								2184.9							315	475	Q511Z ₁ N ₁ 010S(N)	J511Z ₁ N ₁ 010
																	Q611Z ₁ N ₁ 010S(N)	J611Z ₁ N ₁ 010
11	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DBY315-10	-	-	YF-55	-	2236.1	2865	1854.5	-	-	315	355	Q111 011S(N) Q211 011S(N)	J111 011		
		YOW II z500		YVZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2422.2	3094	2083.5					Q311Z ₁ 011S(N) Q411Z ₁ 011S(N)	J311Z ₁ 011		
								2614.2							375	595	Q511Z ₁ N ₁ 011S(N)	J511Z ₁ N ₁ 011
																	Q611Z ₁ N ₁ 011S(N)	J611Z ₁ N ₁ 011
12	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DBY355-10	-	-	YF-60	-	2739.6	3064	2018.5	-	-	315	400	Q111 012S(N) Q211 012S(N)	J111 012		
		YOW II z560		YVZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2931.3	3311	2265.5					Q311Z ₁ 012S(N) Q411Z ₁ 012S(N)	J311Z ₁ 012		
13	Y355M-4 185	YOX II 560		-	-	YF-60	-	2899.6	3309	2108	-	-	355	400	Q111 013S(N) Q211 013S(N)	J111 013		
		YOW II z560		YVZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3091.3	3556	2355					Q311Z ₁ 013S(N) Q411Z ₁ 013S(N)	J311Z ₁ 013		
14	Y355-34 -4 200	YOX II 560	DBY400-10	-	-	YF-61	-	4039.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 014S(N) Q211 014S(N)	J111 014		
		YOW II z560		YVZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4231.2	4046	2716					Q311Z ₁ 014S(N) Q411Z ₁ 014S(N)	J311Z ₁ 014		

续 (10) Y—DBY Y—DCY 驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
15	Y355-37-4 220	YOX II 560	DBY400-10	-	-	YF-61	-	4079.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 015S(N) Q211 015S(N)	J111 014
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4271.2	4046	2716					Q311Z ₁ 015S(N) Q411Z ₁ 015S(N)	J311Z ₁ 014
16	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4119.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 016S(N) Q211 016S(N)	J111 014
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4311.2	4046	2716					Q311Z ₁ 016S(N) Q411Z ₁ 016S(N)	J311Z ₁ 014
17	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	YF-67	-	4259.9	3866	2536	-	-	355	450	Q111 017S(N) Q211 017S(N)	J111 017
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4502.2	4139	2809					Q311Z ₁ 017S(N) Q411Z ₁ 017S(N)	J311Z ₁ 017
18	Y400-39-4 315	YOX II 650	DBY400-10	-	-	YF-67	-	4749.9	4026	2606	-	-	400	450	Q111 018S(N) Q211 018S(N)	J111 018
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4992.2	4299	2879					Q311Z ₁ 018S(N) Q411Z ₁ 018S(N)	J311Z ₁ 018
28	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY250-12.5	-	-	YF-49	-	1221.6	2332	1556	-	-	280	280	Q111 028S(N) Q211 028S(N)	J111 028
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/			DT II N ₁ -11	W ₁ F-10	1345.7	2515					1739	Q311Z ₁ 028S(N) Q411Z ₁ 028S(N)
					1435.1				280		455	Q511Z ₁ N ₁ 028S(N) Q611Z ₁ N ₁ 028S(N)				
				YOX II 500	-		-	YF-53	-	1348.4	2426	1619.5			-	-
YOX II _Z 500	YWZ ₅ -400/	DT II N ₁ -11		W ₁ F-11	1534.5	2649			1848.5	Q311Z ₁ 029S(N) Q411Z ₁ 029S(N)	J311Z ₁ 009					
					623.9		280					455	Q511Z ₁ N ₁ 029S(N) Q611Z ₁ N ₁ 029S(N)	J511Z ₁ N ₁ 009 J611Z ₁ N ₁ 009		

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
30	Y315S-4 110	YOX II 500	DBY280-12.5	-	-	YF-54	-	1875.7	2685	1729	-	-	315	315	Q111 030S(N) Q211 030S(N)	J111 010		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-11	2061.9	2914	1958					Q311Z ₁ 030S(N) Q411Z ₁ 030S(N)	J311Z ₁ 010		
								2184.9							315	475	Q511Z ₁ N ₁ 030S(N)	J511Z ₁ N ₁ 010
																	Q611Z ₁ N ₁ 030S(N)	J611Z ₁ N ₁ 010
31	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DBY315-12.5	-	-	YF-55	-	2236.1	2865	1854.5	-	-	315	355	Q111 031S(N) Q211 031S(N)	J111 011		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2422.2	3094	2083.5					Q311Z ₁ 031S(N) Q411Z ₁ 031S(N)	J311Z ₁ 011		
								2614.2							375	595	Q511Z ₁ N ₁ 031S(N)	J511Z ₁ N ₁ 011
																	Q611Z ₁ N ₁ 031S(N)	J611Z ₁ N ₁ 011
32	Y315M ₂ -4 185	YOX II 560	DBY355-12.5	-	-	YF-60	-	2739.6	3064	2018.5	-	-	315	400	Q111 032S(N) Q211 032S(N)	J111 012		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2931.3	3311	2265.5					Q311Z ₁ 032S(N) Q411Z ₁ 032S(N)	J311Z ₁ 012		
33	Y355M-4 185	YOX II 560		-	-	YF-60	-	2899.6	3309	2108	-	-	355	400	Q111 033S(N) Q211 033S(N)	J111 013		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3091.3	3556	2355					Q311Z ₁ 033S(N) Q411Z ₁ 033S(N)	J311Z ₁ 013		
34	Y355-34-4 200	YOX II 560	DBY400-12.5	-	-	YF-61	-	4039.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 034S(N) Q211 034S(N)	J111 014		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4231.2	4046	2716					Q311Z ₁ 034S(N) Q411Z ₁ 034S(N)	J311Z ₁ 014		
35	Y355-37-4 220	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4079.6	3839	2509	-	-	355	450	Q111 035S(N) Q211 035S(N)	J111 014		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4271.2	4046	2716					Q311Z ₁ 035S(N) Q411Z ₁ 035S(N)	J311Z ₁ 014		

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
36	Y355-39-4 250	YOX II 560	DBY450-12.5	-	-	YF-63	-	4674	4039	2659	-	-	355	500	Q111 036S(N) Q211 036S(N)	J111 036
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4877.6	4246	2866	Q311Z ₁ 036S(N) Q411Z ₁ 036S(N)				J311Z ₁ 036	
37	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	YF-69	-	4826.4	4066	2686	-	-	355	500	Q111 037S(N) Q211 037S(N)	J111 037
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	5068.6	4339	2959	Q311Z ₁ 037S(N) Q411Z ₁ 037S(N)				J311Z ₁ 037	
38	Y400-39-4 315	YOX II 650	DBY400-12.5	-	-	YF-67	-	4749.9	4026	2606	-	-	400	450	Q111 038S(N) Q211 038S(N)	J111 018
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4992.2	4299	2879	Q311Z ₁ 038S(N) Q411Z ₁ 038S(N)				J311Z ₁ 018	
39	Y112M-4 4	ML2 $\frac{38 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-16	-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 039S(N) Q221 039S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801	Q321Z ₁ 039S(N) Q421Z ₁ 039S(N)				J321Z ₁ 039	
40	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 040S(N) Q221 040S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840	Q321Z ₁ 040S(N) Q421Z ₁ 040S(N)				J321Z ₁ 040	
41	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 041S(N) Q221 041S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859	Q321Z ₁ 041S(N) Q421Z ₁ 041S(N)				J321Z ₁ 041	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
42	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	DCY160-10	-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 042S(N) Q221 042S(N)	J121 042
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	924					Q321Z ₁ 042S(N) Q421Z ₁ 042S(N)	J321Z ₁ 042
43	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 82}$ MT4b		-	-	MF-16	-	356.3	1436	946	-	-	160	180	Q121 043S(N) Q221 043S(N)	J121 043
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	384.4	1436	946					Q321Z ₁ 043S(N) Q421Z ₁ 043S(N)	J321Z ₁ 043
44	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		-	-	MF-17	-	384.4	1487	978.5	-	-	180	180	Q121 044S(N) Q221 044S(N)	J121 044
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-39	431.3	1487	978.5					Q321Z ₁ 044S(N) Q421Z ₁ 044S(N)	J321Z ₁ 044
45	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY180-16	-	-	MF-20	-	463.9	1617	1062.5	-	-	180	200	Q121 045S(N) Q221 045S(N)	J121 045
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	510.5	1617	1062.5					Q321Z ₁ 045S(N) Q421Z ₁ 045S(N)	J321Z ₁ 045
46	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	DCY200-16	-	-	MF-23	-	594.9	1778	1158.5	-	-	200	225	Q121 046S(N) Q221 046S(N)	J121 046
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	641.4	1778	1158.5					245	420
					DTⅡN ₁ -09			734.2			Q521Z ₁ N ₁ 046S(N) Q621Z ₁ N ₁ 046S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046				
				-	-	MF-24	-	651.2	1855	1227	-	-			225	225
MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{35 \times 112}$ MT7b	YWZ ₅ -250/	-		W ₁ F-42		716.9	1855	1227	245	420			Q321Z ₁ 047S(N) Q421Z ₁ 047S(N)	J321Z ₁ 047		
					DTⅡN ₁ -09	809.7					Q521Z ₁ N ₁ 047S(N) Q621Z ₁ N ₁ 047S(N)	J521Z ₁ N ₁ 047 J621Z ₁ N ₁ 047				

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
48	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY224-16	-	-	YF-44	-	859.2	2045	1384.5	-	-	225	250	Q121 048S(N) Q221 048S(N)	J121 048		
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -10			W ₁ F-10	982.9	2246	1585.5					Q321Z ₁ 048S(N) Q421Z ₁ 048S(N)	J321Z ₁ 048		
								1074.1							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 048S(N) Q621Z ₁ N ₁ 048S(N)	J521Z ₁ N ₁ 048 J621Z ₁ N ₁ 048
49	Y250M-4 55	YOX II 450		-	-	YF-48	-	941.4	2172	1464.5	-	-	250	250	Q121 049S(N) Q221 049S(N)	J121 049		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -10			W ₁ F-10	1065.5	2355	1647.5					Q321Z ₁ 049S(N) Q421Z ₁ 049S(N)	J321Z ₁ 049		
								1156.7							260	435	Q521Z ₁ N ₁ 049S(N) Q621Z ₁ N ₁ 049S(N)	J521Z ₁ N ₁ 049 J621Z ₁ N ₁ 049
50	Y280S-4 75	YOX II 450	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 050S(N) Q221 050S(N)	J121 050			
		YOX II _Z 450	YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-10	1610.1	2670	1859					Q321Z ₁ 050S(N) Q421Z ₁ 050S(N)	J321Z ₁ 050			
							1733.1							315	475	Q521Z ₁ N ₁ 050S(N) Q621Z ₁ N ₁ 050S(N)	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050	
51	Y280M-4 90	YOX II 500	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 051S(N) Q221 051S(N)	J121 051			
		YOX II _Z 500	YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2062.2	2949	2083.5					Q321Z ₁ 051S(N) Q421Z ₁ 051S(N)	J321Z ₁ 051			
							2254.2							375	595	Q521Z ₁ N ₁ 051S(N) Q621Z ₁ N ₁ 051S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051	
52	Y315S-4 110	YOX II 500	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 052S(N) Q221 052S(N)	J121 052			
		YOX II _Z 500	YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 052S(N) Q421Z ₁ 052S(N)	J321Z ₁ 052			
53	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	-	-	YF-56	-	2766.4	3065	2019.5	-	-	315	400	Q121 053S(N) Q221 053S(N)	J121 053			
		YOX II _Z 500	YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2952.6	3294	2248.5					Q321Z ₁ 053S(N) Q421Z ₁ 053S(N)	J321Z ₁ 053			

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
54	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY400-16	-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 054S(N) Q221 054S(N)	J121 054
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 054S(N) Q421Z ₁ 054S(N)	J321Z ₁ 054
55	Y355M-4 185	YOX II 560		-	-	YF-62	-	3431	3549	2298	-	-	355	450	Q121 055S(N) Q221 055S(N)	J121 055
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3622.7	3796	2545					Q321Z ₁ 055S(N) Q421Z ₁ 055S(N)	J321Z ₁ 055
56	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4040.6	3899	2569	-	-	355	450	Q121 056S(N) Q221 056S(N)	J121 056
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4232.2	4106	2776					Q321Z ₁ 056S(N) Q421Z ₁ 056S(N)	J321Z ₁ 056
57	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-16	-	-	YF-63	-	4788.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 057S(N) Q221 057S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4980.6	4306	2926					Q321Z ₁ 057S(N) Q421Z ₁ 057S(N)	J321Z ₁ 057
58	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4828.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 058S(N) Q221 058S(N)	J121 057
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	5020.6	4306	2926					Q321Z ₁ 058S(N) Q421Z ₁ 058S(N)	J321Z ₁ 057
59	Y355-43-4 280	YOX II 650		-	-	YF-69	-	4969.4	4126	2746	-	-	355	500	Q121 059S(N) Q221 059S(N)	J121 059
		YOX II _Z 650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	5211.6	4399	3019					Q321Z ₁ 059S(N) Q421Z ₁ 059S(N)	J321Z ₁ 059

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
60	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY450-16	-	-	YF-69	-	5459.4	4286	2816	-	-	400	500	Q121 060S(N) Q221 060S(N)	J121 060
		YOX II 650		YWZ ₅ -500/			-	5701.6	4559	3089					Q321Z ₁ 060S(N) Q421Z ₁ 060S(N)	J321Z ₁ 060
61	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 061S(N) Q221 061S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 061S(N) Q421Z ₁ 061S(N)	J321Z ₁ 061
62	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	YF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 062S(N) Q221 062S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 062S(N) Q421Z ₁ 062S(N)	J321Z ₁ 039
63	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	DCY160-20	-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 063S(N) Q221 063S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 063S(N) Q421Z ₁ 063S(N)	J321Z ₁ 040
64	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 064S(N) Q221 064S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 064S(N) Q421Z ₁ 064S(N)	J321Z ₁ 041
65	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 065S(N) Q221 065S(N)	J121 042
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	924					Q321Z ₁ 065S(N) Q421Z ₁ 065S(N)	J321Z ₁ 042

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
66	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b	DCY160-20	-	-	MF-16	-	356.3	1436	946	-	-	160	180	Q121 066S(N) Q221 066S(N)	J121 043	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	384.4	1436	946					Q321Z ₁ 066S(N) Q421Z ₁ 066S(N)	J321Z ₁ 043	
67	Y180M-4 18.5	ML5F $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		-	-	MF-17	-	384.4	1487	978.5	-	-	180	180	Q121 067S(N) Q221 067S(N)	J121 044	
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{25 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-39	431.3	1487	978.5					Q321Z ₁ 067S(N) Q421Z ₁ 067S(N)	J321Z ₁ 044	
68	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY180-20	-	-	MF-20	-	463.9	1617	1062.5	-	-	180	200	Q121 068S(N) Q221 068S(N)	J121 045	
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	510.5	1617	1062.5					Q321Z ₁ 068S(N) Q421Z ₁ 068S(N)	J321Z ₁ 045	
69	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	DCY200-20	-	-	MF-23	-	594.9	1178	1158.5	-	-	200	225	Q121 069S(N) Q221 069S(N)	J121 046	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		DT II N ₁ -09	-	W ₁ F-40	641.4	1178					1158.5	Q321Z ₁ 069S(N) Q421Z ₁ 069S(N)	J321Z ₁ 046
									734.2							Q521Z ₁ N ₁ 069S(N) Q621Z ₁ N ₁ 069S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046
70	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b	DCY224-20	-	-	MF-28	-	780.1	1960	1312	-	-	225	250	Q121 070S(N) Q221 070S(N)	J121 070	
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		DT II N ₁ -10	-	W ₁ F-43	845.7	1960					1312	Q321Z ₁ 070S(N) Q421Z ₁ 070S(N)	J321Z ₁ 070
									936.9							Q521Z ₁ N ₁ 070S(N) Q621Z ₁ N ₁ 070S(N)	J521Z ₁ N ₁ 070 J621Z ₁ N ₁ 070
71	Y225M-4 45	YOX II 400		-	-	YF-44	-	859.2	2045	1384.5	-	-	225	250	Q121 071S(N) Q221 071S(N)	J121 048	
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/			DT II N ₁ -10	W ₁ F-10	982.9	2246					1585.5	Q321Z ₁ 071S(N) Q421Z ₁ 071S(N)	J321Z ₁ 048
									1074.1							Q521Z ₁ N ₁ 071S(N) Q621Z ₁ N ₁ 071S(N)	J521Z ₁ N ₁ 048 J621Z ₁ N ₁ 048

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
72	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY250-20	-	-	YF-49	-	1074.6	2292	1554.5	-	-	250	280	Q121 072S(N) Q221 072S(N)	J121 072		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -11			W ₁ F-10	1198.7	2475	1737.5					Q321Z ₁ 072S(N) Q421Z ₁ 072S(N)	J321Z ₁ 072		
								1288.1							280	455	Q521Z ₁ N ₁ 072S(N)	J521Z ₁ N ₁ 072
								Q621Z ₁ N ₁ 072S(N)							J621Z ₁ N ₁ 072			
73	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY280-20	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 073S(N) Q221 073S(N)	J121 050		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12			W ₁ F-10	1610. 1	2670	1859					Q321Z ₁ 073S(N) Q421Z ₁ 073S(N)	J321Z ₁ 050		
								1733.1							315	475	Q521Z ₁ N ₁ 073S(N)	J521Z ₁ N ₁ 050
								Q621Z ₁ N ₁ 073S(N)							J621Z ₁ N ₁ 050			
74	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-20	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 074S(N) Q221 074S(N)	J121 051		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-11	2062.2	2949	2083.5					Q321Z ₁ 074S(N) Q421Z ₁ 074S(N)	J321Z ₁ 051		
								2254.2							375	595	Q521Z ₁ N ₁ 074S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051
								Q621Z ₁ N ₁ 074S(N)							J621Z ₁ N ₁ 051			
75	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-20	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 075S(N) Q221 075S(N)	J121 052		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 075S(N) Q421Z ₁ 075S(N)	J321Z ₁ 052		
76	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-20	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 076S(N) Q221 076S(N)	J121 076		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 076S(N) Q421Z ₁ 076S(N)	J321Z ₁ 076		
77	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560		-		-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 077S(N) Q221 077S(N)	J121 054	
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/				W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 077S(N) Q421Z ₁ 077S(N)	J321Z ₁ 054	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
78	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY400-20	-	-	YF-62	-	3431	3549	2298	-	-	355	450	Q121 078S(N) Q221 078S(N)	J121 055
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3622.7	3796	2545					Q321Z ₁ 078S(N) Q421Z ₁ 078S(N)	J321Z ₁ 055
79	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-61	-	4040.6	3899	2569	-	-	355	450	Q121 079S(N) Q221 079S(N)	J121 056
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4232.2	4106	2776					Q321Z ₁ 079S(N) Q421Z ₁ 079S(N)	J321Z ₁ 056
80	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-20	-	-	YF-63	-	4788.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 080S(N) Q221 080S(N)	J121 057
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4980.6	4306	2926					Q321Z ₁ 080S(N) Q421Z ₁ 080S(N)	J321Z ₁ 057
81	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4828.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 081S(N) Q221 081S(N)	J121 057
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	5020.6	4306	2926					Q321Z ₁ 081S(N) Q421Z ₁ 081S(N)	J321Z ₁ 057
82	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-20	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 082S(N) Q221 082S(N)	J121 082
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 082S(N) Q421Z ₁ 082S(N)	J321Z ₁ 082
83	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY450-20	-	-	YF-69	-	5459.4	4286	2816	-	-	400	500	Q121 083S(N) Q221 083S(N)	J121 060
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	5701.6	4559	3089					Q321Z ₁ 083S(N) Q421Z ₁ 083S(N)	J321Z ₁ 060

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
84	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-25	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	100	Q121 084S(N) Q221 084S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 084S(N) Q421Z ₁ 084S(N)	J321Z ₁ 061
85	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 085S(N) Q221 085S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 085S(N) Q421Z ₁ 085S(N)	J321Z ₁ 061
86	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 086S(N) Q221 086S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 086S(N) Q421Z ₁ 086S(N)	J321Z ₁ 039
87	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 087S(N) Q221 087S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 087S(N) Q421Z ₁ 087S(N)	J321Z ₁ 040
88	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 088S(N) Q221 088S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 088S(N) Q421Z ₁ 088S(N)	J321Z ₁ 041
89	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		-	-	MF-16	-	333.3	1391	924	-	-	160	180	Q121 089S(N) Q221 089S(N)	J121 042
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-35	361.4	1391	927					Q321Z ₁ 089S(N) Q421Z ₁ 089S(N)	J321Z ₁ 042

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
90	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-25	-	-	MF-19	-	411.8	1546	1031	-		160	200	Q121 090S(N) Q221 090S(N)	J121 090
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	439.9	1546	1031					Q321Z ₁ 090S(N) Q421Z ₁ 090S(N)	J321Z ₁ 090
91	Y180M-4 18.5	ML5F $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		-	-	MF-20	-	439.9	1577	1043.5	-	-	180	200	Q121 091S(N) Q221 091S(N)	J121 091
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	486.5	1577	1043.5					Q321Z ₁ 091S(N) Q421Z ₁ 091S(N)	J321Z ₁ 091
92	Y180L-4 22	ML5F $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b	DCY200-25	-	-	MF-22	-	534.2	1707	1127.5	-	-	180	225	Q121 092S(N) Q221 092S(N)	J121 092
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{30 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		DT II N ₁ -09	-	W ₁ F-40	580.5	1707					1127.5	245
					673.3		Q521Z ₁ N ₁ 092S(N) Q621Z ₁ N ₁ 092S(N)	J521Z ₁ N ₁ 092 J621Z ₁ N ₁ 092								
					-		-	MF-23	-	594.9	1178	1158.5	-	-	200	
MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	YWZ ₅ -250/	DT II N ₁ -09		-	W ₁ F-40	641.4			1178	1158.5	Q321Z ₁ 093S(N) Q421Z ₁ 093S(N)	J321Z ₁ 046				
				734.2	Q521Z ₁ N ₁ 093S(N) Q621Z ₁ N ₁ 093S(N)	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046										
93	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	-	-	MF-23	-	594.9	1178	1158.5	-	-	200	225	Q121 093S(N) Q221 093S(N)	J121 046	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{35 \times 82}$ MT6b	YWZ ₅ -250/		DT II N ₁ -09	-	W ₁ F-40	641.4	1178					1158.5	Q321Z ₁ 093S(N) Q421Z ₁ 093S(N)	J321Z ₁ 046
							734.2				245				420	
94	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b	DCY224-25	-	-	MF-28	-	780.1	1960	1312	-	-	225	250	Q121 094S(N) Q221 094S(N)	J121 070
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{40 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -200/		DT II N ₁ -10	-	W ₁ F-43	845.7	1960					1312	Q321Z ₁ 094S(N) Q421Z ₁ 094S(N)
936.9	Q521Z ₁ N ₁ 094S(N) Q621Z ₁ N ₁ 094S(N)				J521Z ₁ N ₁ 070 J621Z ₁ N ₁ 070											
95	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY250-25	-	-	YF-45	-	992.4	2165	1474.5	-	-	225	280	Q121 095S(N) Q221 095S(N)	J121 095
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/			DT II N ₁ -11	-	W ₁ F-10	1116.1					2366	1675.5
					1205.5			Q521Z ₁ N ₁ 095S(N) Q621Z ₁ N ₁ 095S(N)	J521Z ₁ N ₁ 095 J621Z ₁ N ₁ 095							

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
96	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY250-25	-	-	YF-49	-	1074.6	2292	1554.5	-	-	250	280	Q121 096S(N) Q221 096S(N)	J121 072
		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -11		W ₁ F-10			1198.7	2475	1373.5	Q321Z ₁ 096S(N) Q421Z ₁ 096S(N)					J321Z ₁ 072	
							1288.1			280					455	Q521Z ₁ N ₁ 096S(N) Q621Z ₁ N ₁ 096S(N)
97	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY280-25	-	-	YF-50	-	1485.9	2487	1676	-	-	280	315	Q121 097S(N) Q221 097S(N)	J121 050
		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12		W ₁ F-10			1610.1	2670	1859	Q321Z ₁ 097S(N) Q421Z ₁ 097S(N)					J321Z ₁ 050	
							1733.1			315					475	Q521Z ₁ N ₁ 097S(N) Q621Z ₁ N ₁ 097S(N)
98	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-25	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.6	-	-	280	355	Q121 098S(N) Q221 098S(N)	J121 051
		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14		W ₁ F-11			2062.2	2949	2083.5	Q321Z ₁ 098S(N) Q421Z ₁ 098S(N)					J321Z ₁ 051	
							2254.2			375					595	Q521Z ₁ N ₁ 098S(N) Q621Z ₁ N ₁ 098S(N)
99	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-25	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 099S(N) Q221 099S(N)	J121 052
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 099S(N) Q421Z ₁ 099S(N)	J321Z ₁ 052
100	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-25	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 100S(N) Q221 100S(N)	J121 076
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 100S(N) Q421Z ₁ 100S(N)	J321Z ₁ 076
101	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560		-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 101S(N) Q221 101S(N)	J121 054
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 101S(N) Q421Z ₁ 101S(N)	J321Z ₁ 054

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
102	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-25	-	-	YF-64	-	4139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 102S(N) Q221 102S(N)	J121 102
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 102S(N) Q421Z ₁ 102S(N)	J321Z ₁ 102
103	Y355-34-4 200	YOX II 560	DCY450-25	-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 103S(N) Q221 103S(N)	J121 057
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 103S(N) Q421Z ₁ 103S(N)	J321Z ₁ 057
104	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY500-25	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 104S(N) Q221 104S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 104S(N) Q421Z ₁ 104S(N)	J321Z ₁ 104
105	Y355-39-4 250	YOX II 560	DCY500-25	-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 105S(N) Q221 105S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 105S(N) Q421Z ₁ 105S(N)	J321Z ₁ 104
106	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-25	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 106S(N) Q221 106S(N)	J121 082
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 106S(N) Q421Z ₁ 106S(N)	J321Z ₁ 082
107	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-25	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 107S(N) Q221 107S(N)	J121 107
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 107S(N) Q421Z ₁ 107S(N)	J321Z ₁ 107

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
108	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-25	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 108S(N) Q221 108S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 108S(N) Q421Z ₁ 108S(N)	J321Z ₁ 061
109	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 109S(N) Q221 109S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 109S(N) Q421Z ₁ 109S(N)	J321Z ₁ 061
110	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 110S(N) Q221 110S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 110S(N) Q421Z ₁ 110S(N)	J321Z ₁ 039
111	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 111S(N) Q221 111S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 111S(N) Q421Z ₁ 111S(N)	J321Z ₁ 040
112	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 112S(N) Q221 112S(N)	J321 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 112S(N) Q421Z ₁ 112S(N)	J321Z ₁ 041
113	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-31.5	-	-	MF-19	-	388.8	1501	1009	-	-	160	200	Q121 113S(N) Q221 113S(N)	J121 113
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	416.9	1501	1009					Q321Z ₁ 113S(N) Q421Z ₁ 113S(N)	J321Z ₁ 113

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
114	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-31.5	-	-	MF-19	-	411.8	1546	1031	-		160	200	Q121 090S(N) Q221 090S(N)	J121 090
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	439.9	1546	1031					Q321Z ₁ 090S(N) Q421Z ₁ 090S(N)	J321Z ₁ 090
115	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{35 \times 82}$ MT5b	DCY200-31.5	-	-	MF-22	-	510.2	1667	1108.5	-	-	180	225	Q121 091S(N) Q221 091S(N)	J121 115
		MLL5F- I -200 $\frac{48 \times 112}{35 \times 82}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-40	556.5	1667	1108.5					Q321Z ₁ 091S(N) Q421Z ₁ 091S(N)	J321Z ₁ 115
								649.3							Q521Z ₁ N ₁ 092S(N)	J521Z ₁ N ₁ 115
								DT II N ₁ -09							245	420
116	Y180L-4 22	ML5F $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-31.5	-	-	MF-26	-	662.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 092S(N) Q221 092S(N)	J121 116
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	709.5	1842	1242.5					Q321Z ₁ 092S(N) Q421Z ₁ 092S(N)	J321Z ₁ 116
								800.7							Q521Z ₁ N ₁ 092S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116
								DT II N ₁ -10							260	435
117	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b	DCY224-31.5	-	-	MF-27	-	723.8	1913	1273.5	-	-	200	250	Q121 093S(N) Q221 093S(N)	J121 117
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-41	770.4	1913	1273.5					Q321Z ₁ 093S(N) Q421Z ₁ 093S(N)	J321Z ₁ 117
								861.6							Q521Z ₁ N ₁ 093S(N)	J521Z ₁ N ₁ 117
								DT II N ₁ -10							260	435
118	Y225S-4 37	ML7F $\frac{60 \times 142}{42 \times 112}$ MT7b	DCY250-31.5	-	-	MF-31	-	913.4	2080	1402	-	-	225	280	Q121 094S(N) Q221 094S(N)	J121 118
		ML7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{42 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-43	978.7	2080	1402					Q321Z ₁ 094S(N) Q421Z ₁ 094S(N)	J321Z ₁ 118
								1068.1							Q521Z ₁ N ₁ 094S(N)	J521Z ₁ N ₁ 118
								DT II N ₁ -11							280	455
119	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY280-31.5	-	-	YF-46	-	1243.7	2290	1564.5	-	-	225	315	Q121 095S(N) Q221 095S(N)	J121 119
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	1367.4	2491	1765.5					Q321Z ₁ 095S(N) Q421Z ₁ 095S(N)	J321Z ₁ 119
								1490.4							Q521Z ₁ N ₁ 095S(N)	J521Z ₁ N ₁ 119
								DT II N ₁ -12							315	475

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号			
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁					
120	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY280-31.5	-	-	YF-50	-	1326	2417	1644.5	-	-	250	315	Q121 120S(N) Q221 120S(N)	J121 120			
		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -12		W ₁ F-10			1450.1	2600	1827.5	Q321Z ₁ 120S(N) Q421Z ₁ 120S(N)					J321Z ₁ 120				
							1573.1									315	475	Q521Z ₁ N ₁ 120S(N) Q621Z ₁ N ₁ 120S(N)	J521Z ₁ N ₁ 120 J621Z ₁ N ₁ 120
121	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY315-31.5	-	-	YF-51	-	1749.3	2632	1791	-	-	280	355	Q121 121S(N) Q221 121S(N)	J121 121			
		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14		W ₁ F-10			1873	2815	1974	Q321Z ₁ 121S(N) Q421Z ₁ 121S(N)					J321Z ₁ 121				
							2065									375	595	Q521Z ₁ N ₁ 121S(N) Q621Z ₁ N ₁ 121S(N)	J521Z ₁ N ₁ 121 J621Z ₁ N ₁ 121
122	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY315-31.5	-	-	YF-55	-	1876.1	2720	1854.5	-	-	280	355	Q121 122S(N) Q221 122S(N)	J121 051			
		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14		W ₁ F-11			2062.2	2949	2083.5	Q321Z ₁ 122S(N) Q421Z ₁ 122S(N)					J321Z ₁ 051				
							2254.2									375	595	Q521Z ₁ N ₁ 122S(N) Q621Z ₁ N ₁ 122S(N)	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051
123	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY355-31.5	-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 123S(N) Q221 123S(N)	J121 052			
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 123S(N) Q421Z ₁ 123S(N)	J321Z ₁ 052			
124	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-31.5	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 124S(N) Q221 124S(N)	J121 076			
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 124S(N) Q421Z ₁ 124S(N)	J321Z ₁ 076			
125	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY400-31.5	-	-	YF-62	-	3271	3304	2208.5	-	-	315	450	Q121 125S(N) Q221 125S(N)	J121 054			
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3462.7	3551	2455.5					Q321Z ₁ 125S(N) Q421Z ₁ 125S(N)	J321Z ₁ 054			

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
126	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-64	-	1139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 126S(N) Q221 126S(N)	J121 102
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 126S(N) Q421Z ₁ 126S(N)	J321Z ₁ 102
127	Y355-34-4 200	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 127S(N) Q221 127S(N)	J121 057
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 127S(N) Q421Z ₁ 127S(N)	J321Z ₁ 057
128	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY450-31.5	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 128S(N) Q221 128S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 128S(N) Q421Z ₁ 128S(N)	J321Z ₁ 104
129	Y355-39-4 250	YOX II 560	DCY500-31.5	-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 129S(N) Q221 129S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 129S(N) Q421Z ₁ 129S(N)	J321Z ₁ 104
130	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-31.5	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 130S(N) Q221 130S(N)	J121 082
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 130S(N) Q421Z ₁ 130S(N)	J321Z ₁ 082
131	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-31.5	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 131S(N) Q221 131S(N)	J121 107
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 131S(N) Q421Z ₁ 131S(N)	J321Z ₁ 107

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
132	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-40	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 132S(N) Q221 132S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 132S(N) Q421Z ₁ 132S(N)	J321Z ₁ 061
133	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 133S(N) Q221 133S(N)	J121 061
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 133S(N) Q421Z ₁ 133S(N)	J321Z ₁ 061
134	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	YF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 134S(N) Q221 134S(N)	J121 039
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 134S(N) Q421Z ₁ 134S(N)	J321Z ₁ 039
135	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 135S(N) Q221 135S(N)	J121 040
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 135S(N) Q421Z ₁ 135S(N)	J321Z ₁ 040
136	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	286.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 136S(N) Q221 136S(N)	J121 041
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	305.8	1306	859					Q321Z ₁ 136S(N) Q421Z ₁ 136S(N)	J321Z ₁ 041
137	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b	DCY180-40	-	-	MF-19	-	388.8	1501	1009	-	-	160	180	Q121 137S(N) Q221 137S(N)	J121 113
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	416.9							Q321Z ₁ 137S(N) Q421Z ₁ 137S(N)	J321Z ₁ 113

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号			
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁					
138	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-40	-	-	MF-21	-	482.3	1636	1096	-	-	160	225	Q121 138S(N) Q221 138S(N)	J121 138			
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W ₁ F-37	509.9	1636	1096					245	420	Q321Z ₁ 138S(N) Q421Z ₁ 138S(N)	J321Z ₁ 138	
								602.7									Q521Z ₁ N ₁ 138S(N)	J521Z ₁ N ₁ 138	
								Q621Z ₁ N ₁ 138S(N)									J621Z ₁ N ₁ 138		
139	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	639	1802	1223.5	-	-	180	250	Q121 139S(N) Q221 139S(N)	J121 139			
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-61	685.5	1802	1223.5					260	435	Q321Z ₁ 139S(N) Q421Z ₁ 139S(N)	J321Z ₁ 139	
								776.7									Q521Z ₁ N ₁ 139S(N)	J521Z ₁ N ₁ 139	
								Q621Z ₁ N ₁ 139S(N)									J621Z ₁ N ₁ 139		
140	Y180L-4 22	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	662.9	1862	1242.5	-	-	180	250	Q121 140S(N) Q221 140S(N)	J121 116			
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-61	709.5	1862	1242.5					260	435	Q321Z ₁ 140S(N) Q421Z ₁ 140S(N)	J321Z ₁ 116	
								800.7									Q521Z ₁ N ₁ 140S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116	
								Q621Z ₁ N ₁ 140S(N)									J621Z ₁ N ₁ 116		
141	Y200L-4 30	ML6 $\frac{35 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-40	-	-	MF-30	-	857.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 141S(N) Q221 141S(N)	J121 141			
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/		-	W ₁ F-61	903.4	2033	1363.5					280	455	Q321Z ₁ 141S(N) Q421Z ₁ 141S(N)	J321Z ₁ 141	
								992.8									Q521Z ₁ N ₁ 141S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141	
								Q621Z ₁ N ₁ 141S(N)									J621Z ₁ N ₁ 141		
142	Y225S-4 37	ML7 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	DCY280-40	-	-	MF-33	-	1165.0	2205	1492	-	-	225	315	Q121 142S(N) Q221 142S(N)	J121 142			
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/		-	W ₁ F-63	1230	2205	1492					315	475	Q321Z ₁ 142S(N) Q421Z ₁ 142S(N)	J321Z ₁ 142	
								1353									Q521Z ₁ N ₁ 142S(N)	J521Z ₁ N ₁ 142	
								Q621Z ₁ N ₁ 142S(N)									J621Z ₁ N ₁ 142		
143	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY280-40	-	-	YF-46	-	1243.7	2290	1564.5	-	-	225	315	Q121 143S(N) Q221 143S(N)	J121 119			
		YOX II _Z 400		YWZ ₅ -315/			-	W ₁ F-10	1367.4	2491					1765.5	315	475	Q321Z ₁ 143S(N) Q421Z ₁ 143S(N)	J321Z ₁ 119
									1490.4									Q521Z ₁ N ₁ 143S(N)	J521Z ₁ N ₁ 119
									Q621Z ₁ N ₁ 143S(N)									J621Z ₁ N ₁ 119	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
144	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY315-40	-	-	YF-51	-	1589.3	2562	1759.5	-	-	250	355	Q121 144S(N) Q221 144S(N)	J121 144		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	1713.4	2745	1942.5					375	595	Q321Z ₁ 144S(N) Q421Z ₁ 144S(N)	J321Z ₁ 144
								1905.4									Q521Z ₁ N ₁ 144S(N)	J521Z ₁ N ₁ 144
								Q621Z ₁ N ₁ 144S(N)									J621Z ₁ N ₁ 144	
145	Y280S-4 75	YOX II 450		-	-	YF-51	-	1749	2632	1791	-	-	280	355	Q121 145S(N) Q221 145S(N)	J121 121		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	1873	2815	1974					375	595	Q321Z ₁ 145S(N) Q421Z ₁ 145S(N)	J321Z ₁ 121
								2065									Q521Z ₁ N ₁ 145S(N)	J521Z ₁ N ₁ 121
								Q621Z ₁ N ₁ 145S(N)									J621Z ₁ N ₁ 121	
146	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY355-40	-	-	YF-56	-	2326.4	2875	1974.5	-	-	280	400	Q121 146S(N) Q221 146S(N)	J121 146		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2512.6	3104	2203.5					Q321Z ₁ 146S(N) Q421Z ₁ 146S(N)	J121Z ₁ 146		
147	Y315S-4 110	YOX II 500		-	-	YF-56	-	2666.4	3015	1994	-	-	315	400	Q121 147S(N) Q221 147S(N)	J121 052		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2852.6	3244	2223					Q321Z ₁ 147S(N) Q421Z ₁ 147S(N)	J321Z ₁ 052		
148	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY400-40	-	-	YF-57	-	3183.9	3250	2154.5	-	-	315	450	Q121 148S(N) Q221 148S(N)	J121 076		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3370	3479	2383.5					Q321Z ₁ 148S(N) Q421Z ₁ 148S(N)	J321Z ₁ 076		
149	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY450-40	-	-	YF-64	-	3979.4	3504	2358.5	-	-	315	500	Q121 149S(N) Q221 149S(N)	J121 149		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4171.1	3751	2605.5					Q321Z ₁ 149S(N) Q421Z ₁ 149S(N)	J321Z ₁ 149		

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
150	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY450-40	-	-	YF-64	-	4139.4	3749	2448	-	-	355	500	Q121 150S(N) Q221 150S(N)	J121 102
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4331.1	3996	2695					Q321Z ₁ 150S(N) Q421Z ₁ 150S(N)	J321Z ₁ 102
151	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-63	-	4748.9	4099	2719	-	-	355	500	Q121 151S(N) Q221 151S(N)	J121 057
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4940.6	4306	2926					Q321Z ₁ 151S(N) Q421Z ₁ 151S(N)	J321Z ₁ 057
152	Y355-37-4 220	YOX II 560	DCY500-40	-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 152S(N) Q221 152S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 152S(N) Q421Z ₁ 152S(N)	J321Z ₁ 104
153	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 153S(N) Q221 153S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 153S(N) Q421Z ₁ 153S(N)	J321Z ₁ 104
154	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-71	-	6634.9	4366	2906	-	-	355	560	Q121 154S(N) Q221 154S(N)	J121 082
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6877.1	4639	3179					Q321Z ₁ 154S(N) Q421Z ₁ 154S(N)	J321Z ₁ 082
155	Y400-39-4 315	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-71	-	7124.9	4526	2976	-	-	400	560	Q121 155S(N) Q221 155S(N)	J121 107
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	7367.1	4799	3249					Q321Z ₁ 155S(N) Q421Z ₁ 155S(N)	J321Z ₁ 107

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器 护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
156	Y100L ₁ -4 2.2	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b	DCY160-50	-	-	MF-14	-	240.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 156S(N) Q221 156S(N)	J121 061		
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	260.8	1171	794					Q321Z ₁ 156S(N) Q421Z ₁ 156S(N)	J321Z ₁ 061		
157	Y100L ₂ -4 3	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		-	-	MF-14	-	243.3	1167	790	-	-	100	180	Q121 157S(N) Q221 157S(N)	J121 061		
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	263.8	1171	794					Q321Z ₁ 157S(N) Q421Z ₁ 157S(N)	J321Z ₁ 061		
158	Y112M-4 4	ML2 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT2b		DCY160-50	-	-	MF-14	-	254.3	1187	797	-	-	112	180	Q121 158S(N) Q221 158S(N)	J121 039	
		MLL4- I -160 $\frac{28 \times 62}{25 \times 62}$ MT4b			YW160/		-	-	274.8	1191	801					Q321Z ₁ 158S(N) Q421Z ₁ 158S(N)	J321Z ₁ 039	
159	Y132S-4 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b			-	-	MF-15	-	273.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 159S(N) Q221 159S(N)	J121 040	
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b			YW160/		-	-	292.8	1266	840					Q321Z ₁ 159S(N) Q421Z ₁ 159S(N)	J321Z ₁ 040	
160	Y132M-4 7.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT3b	DCY180-50		-	-	MF-18	-	342.2	1413	941	-	-	132	200	Q121 160S(N) Q221 160S(N)	J121 160	
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT4b			YW160/		-	W ₁ F-36	371.9	1416	944					Q321Z ₁ 160S(N) Q421Z ₁ 160S(N)	J321Z ₁ 160	
161	Y160M-4 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-50		-	-	MF-21	-	459.3	1591	1074	-	-	160	225	Q121 161S(N) Q221 161S(N)	J121 161	
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b			YW160/		-	W ₁ F-37	486.9	1591	1074					Q321Z ₁ 161S(N) Q421Z ₁ 161S(N)	J321Z ₁ 161	
				DT II N ₁ -09		579.7			245			420	Q521Z ₁ N ₁ 161S(N)					J521Z ₁ N ₁ 161
													Q621Z ₁ N ₁ 161S(N)					J621Z ₁ N ₁ 161

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
162	Y160L-4 15	ML4 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b	DCY224-50	-	-	MF-25	-	610.8	1771	1211	-	-	160	250	Q121 162S(N) Q221 162S(N)	J121 162
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b		YW160/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-38	638.5	1771	1211					Q321Z ₁ 162S(N) Q421Z ₁ 162S(N)	J321Z ₁ 162
								729.7							Q521Z ₁ N ₁ 162S(N) Q621Z ₁ N ₁ 162S(N)	J521Z ₁ N ₁ 162 J621Z ₁ N ₁ 162
								260							435	
163	Y180M-4 18.5	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-50	-	-	MF-26	-	639	1802	1223.5	-	-	180	250	Q121 163S(N) Q221 163S(N)	J121 139
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-41	685.5	1802	1223.5					Q321Z ₁ 163S(N) Q421Z ₁ 163S(N)	J321Z ₁ 139
								776.7							Q521Z ₁ N ₁ 163S(N) Q621Z ₁ N ₁ 163S(N)	J521Z ₁ N ₁ 139 J621Z ₁ N ₁ 139
								260							435	
164	Y180L-4 22	ML6 $\frac{48 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-50	-	-	MF-29	-	798.7	1968	1338.5	-	-	180	280	Q121 164S(N) Q221 164S(N)	J121 164
		MLL6- I -200 $\frac{48 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -11		-	W ₁ F-41	845.4	1968	1338.5					Q321Z ₁ 164S(N) Q421Z ₁ 164S(N)	J321Z ₁ 164
								934.8							Q521Z ₁ N ₁ 164S(N) Q621Z ₁ N ₁ 164S(N)	J521Z ₁ N ₁ 164 J621Z ₁ N ₁ 164
								280							455	
165	Y200L-4 30	ML6 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b	DCY280-50	-	-	MF-32	-	1108.7	2158	1453.5	-	-	200	315	Q121 165S(N) Q221 165S(N)	J121 165
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -12		-	W ₁ F-41	1154	2158	1453.5					Q321Z ₁ 165S(N) Q421Z ₁ 165S(N)	J321Z ₁ 165
								1277							Q521Z ₁ N ₁ 165S(N) Q621Z ₁ N ₁ 165S(N)	J521Z ₁ N ₁ 165 J621Z ₁ N ₁ 165
								315							475	
166	Y225S-4 37	ML7 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	DCY280-50	-	-	MF-33	-	1165	2205	1492	-	-	225	315	Q121 166S(N) Q221 166S(N)	J121 142
		MLL7F- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -12		-	W ₁ F-43	1230	2205	1492					Q321Z ₁ 166S(N) Q421Z ₁ 166S(N)	J321Z ₁ 142
								1353							Q521Z ₁ N ₁ 166S(N) Q621Z ₁ N ₁ 166S(N)	J521Z ₁ N ₁ 142 J621Z ₁ N ₁ 142
								315							475	
167	Y225M-4 45	YOX II 400	DCY315-50	-	-	YF-47	-	1507.1	2435	1679.5	-	-	225	355	Q121 167S(N) Q221 167S(N)	J121 167
		YOX II 400		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	1630.7	2636	1880.5					Q321Z ₁ 167S(N) Q421Z ₁ 167S(N)	J321Z ₁ 167
								1822.7							Q521Z ₁ N ₁ 167S(N) Q621Z ₁ N ₁ 167S(N)	J521Z ₁ N ₁ 167 J621Z ₁ N ₁ 167
								375							595	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号		
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁				
168	Y250M-4 55	YOX II 450	DCY315-50	-	-	YF-51	-	1589.3	2562	1759.5	-	-	250	355	Q121 168S(N) Q221 168S(N)	J121 144		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/ DT II N ₁ -14			W ₁ F-10	1713.4	2745	1942.5					375	595	Q321Z ₁ 168S(N) Q421Z ₁ 168S(N)	J321Z ₁ 144
								Q521Z ₁ N ₁ 168S(N)									J521Z ₁ N ₁ 144	
								Q621Z ₁ N ₁ 168S(N)									J621Z ₁ N ₁ 144	
169	Y280S-4 75	YOX II 450	DCY355-50	-	-	YF-52	-	2199.7	2787	1911	-	-	280	400	Q121 169S(N) Q221 169S(N)	J121 169		
		YOX II _Z 450		YWZ ₅ -315/			W ₁ F-10	2323.8	2970	2094					Q321Z ₁ 169S(N) Q421Z ₁ 169S(N)	J321Z ₁ 169		
170	Y280M-4 90	YOX II 500	DCY400-50	-	-	YF-56	-	2326.4	2875	1974.5	-	-	280	400	Q121 170S(N) Q221 170S(N)	J121 146		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2512.6	3104	2203.5					Q321Z ₁ 170S(N) Q421Z ₁ 170S(N)	J321Z ₁ 146		
171	Y315S-4 110	YOX II 500	DCY400-50	-	-	YF-57	-	3083.9	3200	2129	-	-	315	450	Q121 171S(N) Q221 171S(N)	J121 171		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3270	3429	2358					Q321Z ₁ 171S(N) Q421Z ₁ 171S(N)	J321Z ₁ 171		
172	Y315M ₁ -4 132	YOX II 500	DCY450-50	-	-	YF-58	-	3892.3	3450	2304.5	-	-	315	500	Q121 172S(N) Q221 172S(N)	J121 172		
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4078.4	3679	2533.5					Q321Z ₁ 172S(N) Q421Z ₁ 172S(N)	J321Z ₁ 172		
173	Y315M ₂ -4 160	YOX II 560	DCY450-50	-	-	YF-64	-	3979.4	3504	2358.5	-	-	315	500	Q121 173S(N) Q221 173S(N)	J121 149		
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	4171.1	3751	2605.5					Q321Z ₁ 173S(N) Q421Z ₁ 173S(N)	J321Z ₁ 149		

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
174	Y355M-4 185	YOX II 560	DCY500-50	-	-	YF-66	-	5804.9	3989	2608	-	-	355	560	Q121 174S(N) Q221 174S(N)	J121 174
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	5996.6	4236	2855					Q321Z ₁ 174S(N) Q421Z ₁ 174S(N)	J321Z ₁ 174
175	Y355-34-4 200	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6414.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 175S(N) Q221 175S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6606.1	4546	3086					Q321Z ₁ 175S(N) Q421Z ₁ 175S(N)	J321Z ₁ 104
176	Y355-37-4 220	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6454.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 176S(N) Q221 176S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6646.1	4546	3086					Q321Z ₁ 176S(N) Q421Z ₁ 176S(N)	J321Z ₁ 104
177	Y355-39-4 250	YOX II 560		-	-	YF-65	-	6494.5	4339	2879	-	-	355	560	Q121 177S(N) Q221 177S(N)	J121 104
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	6686.1	4546	3086					Q321Z ₁ 177S(N) Q421Z ₁ 177S(N)	J321Z ₁ 104
178	Y355-43-4 280	YOX II 650	DCY560-50	-	-	-	-	7600	4596	3096	-	-	355	630	Q121 178(N) Q221 178S(N)	
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			-	7802	4869	3369					Q321Z ₁ 178S(N) Q421Z ₁ 178S(N)	
179	Y400-39-4 315	YOX II 650		-	-	-	-	8090	4756	3166	-	-	400	630	Q121 179S(N) Q221 179S(N)	
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			-	8292	5029	3439					Q321Z ₁ 179S(N) Q421Z ₁ 179S(N)	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器 型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器 或偶合器护罩	制动器 护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置 架图号			
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁					
180	Y132S-6 3	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b	DCY160-40	-	-	MF-15	-	271.5	1263	837	-	-	132	180	Q121 180S(N) Q221 180S(N)	J121 040			
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	290.8	1266	840					Q321Z ₁ 180S(N) Q421Z ₁ 180S(N)	J321Z ₁ 040			
181	Y132M ₁ -6 4	ML3 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT3b		-	-	MF-15	-	281.5	1303	856	-	-	132	180	Q121 181S(N) Q221 181S(N)	J121 041			
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{25 \times 62}$ MT4b		YW160/		-	-	300.8	1306	859					Q321Z ₁ 181S(N) Q421Z ₁ 181S(N)	J321Z ₁ 041			
182	Y132M ₂ -6 5.5	ML3 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT3b	DCY180-40	-	-	MF-18	-	346.2	1413	941	-	-	132	200	Q121 182S(N) Q221 182S(N)	J121 160			
		MLL4- I -160 $\frac{38 \times 82}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W _I F-36	375.9	1416	944					Q321Z ₁ 182S(N) Q421Z ₁ 182S(N)	J321Z ₁ 160			
183	Y160M-6 7.5	ML4 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		-	-	MF-19	-	385.8	1501	1009	-	-	160	200	Q121 183S(N) Q221 183S(N)	J121 113			
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{30 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W _I F-37	413.9	1501	1009					Q321Z ₁ 183S(N) Q421Z ₁ 183S(N)	J321Z ₁ 113			
184	Y160L-6 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b	DCY200-40	-	-	MF-21	-	481.3	1636	1096	-	-	160	225	Q121 184S(N) Q221 184S(N)	J121 138			
		MLL4- I -160 $\frac{42 \times 112}{35 \times 82}$ MT4b		YW160/		-	W _I F-37	508.9	1636	1096					245	420	Q321Z ₁ 184S(N) Q421Z ₁ 184S(N)	J321Z ₁ 138	
								DTⅡN ₁ -09									601.7	Q521Z ₁ N ₁ 184S(N) Q621Z ₁ N ₁ 184S(N)	J521Z ₁ N ₁ 138 J621Z ₁ N ₁ 138
185	Y180L-6 15	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-40	-	-	MF-26	-	651.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 185S(N) Q221 185S(N)	J121 116			
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/		-	W _I F-41	698.5	1842	1242.5					260	435	Q321Z ₁ 185S(N) Q421Z ₁ 185S(N)	J321Z ₁ 116	
								DTⅡN ₁ -10									789.7	Q521Z ₁ N ₁ 185S(N) Q621Z ₁ N ₁ 185S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号	
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁			
186	Y200L ₁ -6 18.5	ML6 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b	DCY224-40	-	-	MF-27	-	708.8	1913	1273.5	-	-	200	250	Q121 186S(N) Q221 186S(N)	J121 117	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{40 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-41	755.4	1913	1273.5					Q321Z ₁ 186S(N) Q421Z ₁ 186S(N)	J321Z ₁ 117	
								846.6							Q521Z ₁ N ₁ 186S(N) Q621Z ₁ N ₁ 186S(N)	J521Z ₁ N ₁ 117 J621Z ₁ N ₁ 117	
								260							435		
187	Y200L ₂ -6 22	ML6 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-40	-	-	MF-30	-	862.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 187S(N) Q221 187S(N)	J121 141	
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -11		-	W ₁ F-41	908.4	2033	1363.5					Q321Z ₁ 187S(N) Q421Z ₁ 187S(N)	J321Z ₁ 141	
								997.8							Q521Z ₁ N ₁ 187S(N) Q621Z ₁ N ₁ 187S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141 J621Z ₁ N ₁ 141	
								280							455		
188	Y225M-6 30	ML7 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b	DCY280-40	-	-	MF-33	-	1161.9	2230	1504.5	-	-	225	315	Q121 188S(N) Q221 188S(N)	J121 188	
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -12		-	W ₁ F-43	1226.7	2230	1504.5					Q321Z ₁ 188S(N) Q421Z ₁ 188S(N)	J321Z ₁ 188	
								1349.7							Q521Z ₁ N ₁ 188S(N) Q621Z ₁ N ₁ 188S(N)	J521Z ₁ N ₁ 188 J621Z ₁ N ₁ 188	
								315							475		
189	Y250M-6 37	ML7 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-40	-	-	MF-34	-	1523	2460	1657.5	-	-	250	355	Q121 189S(N) Q221 189S(N)	J121 189	
		MLL7- I -250 $\frac{65 \times 142}{50 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -14		-	W ₁ F-43	1587.7	2460	1657.5					Q321Z ₁ 189S(N) Q421Z ₁ 189S(N)	J321Z ₁ 189	
								1779.7							Q521Z ₁ N ₁ 189S(N) Q621Z ₁ N ₁ 189S(N)	J521Z ₁ N ₁ 189 J621Z ₁ N ₁ 189	
								375							595		
190	Y280S-6 45	YOX II 500	DCY315-40	-	-	YF-55	-	1749.1	2670	1829	-	-	280	355	Q121 190S(N) Q221 190S(N)	J121 190	
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14		-	W ₁ F-11	1935.2	2899	2058					Q321Z ₁ 190S(N) Q421Z ₁ 190S(N)	J321Z ₁ 190	
								2127.2							Q521Z ₁ N ₁ 190S(N) Q621Z ₁ N ₁ 190S(N)	J521Z ₁ N ₁ 190 J621Z ₁ N ₁ 190	
								375							595		
191	Y280M-6 55	YOX II 560	DCY315-40	-	-	YF-59	-	1853.2	2774	1908.5	-	-	280	355	Q121 191S(N) Q221 191S(N)	J121 191	
		YOX II _Z 560		YWZ ₅ -400/ DT II N ₁ -14			-	W ₁ F-11	2044.9	3021					2155.5	Q321Z ₁ 191S(N) Q421Z ₁ 191S(N)	J321Z ₁ 191
									2263.9							Q521Z ₁ N ₁ 191S(N) Q621Z ₁ N ₁ 191S(N)	J521Z ₁ N ₁ 191 J621Z ₁ N ₁ 191
									375							595	

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
192	Y315S-6 75	YOX II 560	DCY355-40	-	-	YF-60	-	2703.6	3069	2048	-	-	315	400	Q121 192S(N) Q221 192S(N)	J121 192
		YOX II _Z 560		YWZ _S -400/			W ₁ F-11	2895.2	3316	2295					Q321Z ₁ 192S(N) Q421Z ₁ 192S(N)	J321Z ₁ 192
193	Y315M ₁ -6 90	YOX II 650	DCY400-40	-	-	YF-68	-	3261.4	3371	2275.5	-	-	315	450	Q121 193S(N) Q221 193S(N)	J121 193
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	3503.6	3644	2548.5					Q321Z ₁ 193S(N) Q421Z ₁ 193S(N)	J321Z ₁ 193
194	Y315M ₂ -6 110	YOX II 650	DCY450-40	-	-	YF-70	-	4029.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 194S(N) Q221 194S(N)	J121 194
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	4272.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 194S(N) Q421Z ₁ 194S(N)	J321Z ₁ 194
195	Y315M ₃ -6 132	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-70	-	4109.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 195S(N) Q221 195S(N)	J121 194
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	4352.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 195S(N) Q421Z ₁ 195S(N)	J321Z ₁ 194
196	Y355M-6 160	YOX II 650	DCY500-40	-	-	YF-72	-	5885.4	4056	2675	-	-	355	560	Q121 196(N) Q221 196S(N)	J121 196
		YOX II _Z 650		YWZ _S -500/			W ₁ F-12	6127.6	4329	2948					Q321Z ₁ 196S(N) Q421Z ₁ 196S(N)	J321Z ₁ 196
197	Y355M-6 185	YOX II 750	DCY500-40	-	-	YF-74	-	6005.9	4118	2737	-	-	355	560	Q121 197S(N) Q221 197S(N)	J121 197
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			W ₁ F-13	6383.6	4440	3059					Q321Z ₁ 197S(N) Q421Z ₁ 197S(N)	J321Z ₁ 197

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
198	Y400-37-6 200	YOX II 750	DCY500-40	-	-	YF-73	-	7155.4	4588	3038	-	-	400	560	Q121 198S(N) Q221 198S(N)	J121 198
		YOX II _Z 750		YWZ ₅ -630/			W ₁ F-13	7533.1	4910	3360					Q321Z ₁ 198S(N) Q421Z ₁ 198S(N)	J321Z ₁ 198
199	Y400-39-6 220	YOX II 750		-	YF-73	-	7205.4	4588	3038	-	-	400	560	Q121 199S(N) Q221 199S(N)	J121 198	
		YOX II _Z 750		YWZ ₅ -630/	-	W ₁ F-13	7583.1	4910	3360					Q321Z ₁ 199S(N) Q421Z ₁ 199S(N)	J321Z ₁ 198	
200	Y400-43-6 250	YOX II 750	DCY560-40	-	-	-	-	8250	4818	3228	-	-	400	630	Q121 200S(N) Q221 200S(N)	
		YOX II _Z 750		YWZ ₅ -630/		-	-	8572	5140	3550					Q321Z ₁ 200S(N) Q421Z ₁ 200S(N)	
201	Y400-46-6 250	YOX II 750		-	-	-	8320	4818	3228	-	-	400	630	Q121 201S(N) Q221 201S(N)		
		YOX II _Z 750		YWZ ₅ -630/	-	-	8642	5140	3550					Q321Z ₁ 201S(N) Q421Z ₁ 201S(N)		
202	Y400-50-6 315	YOX II 750		-	-	-	8400	4818	3228	-	-	400	630	Q121 202S(N) Q221 202S(N)		
		YOX II _Z 750		YWZ ₅ -630/	-	-	8722	5140	3550					Q321Z ₁ 202S(N) Q421Z ₁ 202S(N)		
203	Y160L-6 11	ML4 $\frac{42 \times 112}{40 \times 112}$ MT4b	DCY224-50	-		MF-25	-	609.8	1771	1211	-	-	160	250	Q121 203S(N) Q221 203S(N)	J121 162
		YMW160/		-		W ₁ F-36	637.5	1771	1211	Q321Z ₁ 203S(N) Q421Z ₁ 203S(N)					J321Z ₁ 162	
					DT II N ₁ -10		728.7			260	435	Q521Z ₁ N ₁ 203S(N)			J521Z ₁ N ₁ 162	
															Q621Z ₁ N ₁ 203S(N)	J621Z ₁ N ₁ 162

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
204	Y180L-6 15	ML5 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b	DCY224-50	-	-	MF-26	-	651.9	1842	1242.5	-	-	180	250	Q121 204S(N) Q221 204S(N)	J121 116
		MLL5- I -200 $\frac{48 \times 112}{40 \times 112}$ MT5b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -10		-	W ₁ F-41	698.5	1842	1242.5					Q321Z ₁ 204S(N) Q421Z ₁ 204S(N)	J321Z ₁ 116
								789.7							Q521Z ₁ N ₁ 204S(N)	J521Z ₁ N ₁ 116
								260							435	Q621Z ₁ N ₁ 204S(N)
205	Y200L ₁ -6 18.5	ML6 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b	DCY250-50	-	-	MF-30	-	837.1	2033	1363.5	-	-	200	280	Q121 205S(N) Q221 205S(N)	J121 141
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{42 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -11		-	W ₁ F-41	883.4	2033	1363.5					Q321Z ₁ 205S(N) Q421Z ₁ 205S(N)	J321Z ₁ 141
								972.8							Q521Z ₁ N ₁ 205S(N)	J521Z ₁ N ₁ 141
								280							455	Q621Z ₁ N ₁ 205S(N)
206	Y200L ₂ -6 22	ML6 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b	DCY280-50	-	-	MF-32	-	1113.7	2158	1453.5	-	-	200	315	Q121 206S(N) Q221 206S(N)	J121 165
		MLL6- I -200 $\frac{55 \times 112}{50 \times 112}$ MT6b		YWZ ₅ -200/ DT II N ₁ -12		-	W ₁ F-41	1159	2158	1453.5					Q321Z ₁ 206S(N) Q421Z ₁ 206S(N)	J321Z ₁ 165
								1282							Q521Z ₁ N ₁ 206S(N)	J521Z ₁ N ₁ 165
								315							475	Q621Z ₁ N ₁ 206S(N)
207	Y225M-6 30	ML7 $\frac{60 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-50	-	-	MF-34	-	1425	2375	1619.5	-	-	225	355	Q121 207S(N) Q221 207S(N)	J121 207
		MLL7- I -250 $\frac{60 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -14		-	W ₁ F-43	1489.7	2375	1619.5					Q321Z ₁ 207S(N) Q421Z ₁ 207S(N)	J321Z ₁ 207
								1681.7							Q521Z ₁ N ₁ 207S(N)	J521Z ₁ N ₁ 207
								375							595	Q621Z ₁ N ₁ 207S(N)
208	Y250M-6 37	ML7 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b	DCY315-50	-	-	MF-34	-	1523	2460	1657.5	-	-	250	355	Q121 208S(N) Q221 208S(N)	J121 189
		MLL7- I -250 $\frac{65 \times 142}{55 \times 112}$ MT7b		YWZ ₅ -250/ DT II N ₁ -14		-	W ₁ F-43	1587.7	2460	1657.5					Q321Z ₁ 208S(N) Q421Z ₁ 208S(N)	J321Z ₁ 189
								1779.7							Q521Z ₁ N ₁ 208S(N)	J521Z ₁ N ₁ 189
								375							595	Q621Z ₁ N ₁ 208S(N)
209	Y280S-6 45	YOX II 500	DCY355-50	-	-	YF-56	-	2199.4	2825	1949	-	-	280	400	Q121 209S(N) Q221 209S(N)	J121 209
		YOX II _Z 500		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2385.6	3054	2178					Q321Z ₁ 209S(N) Q421Z ₁ 209S(N)	J321Z ₁ 209

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

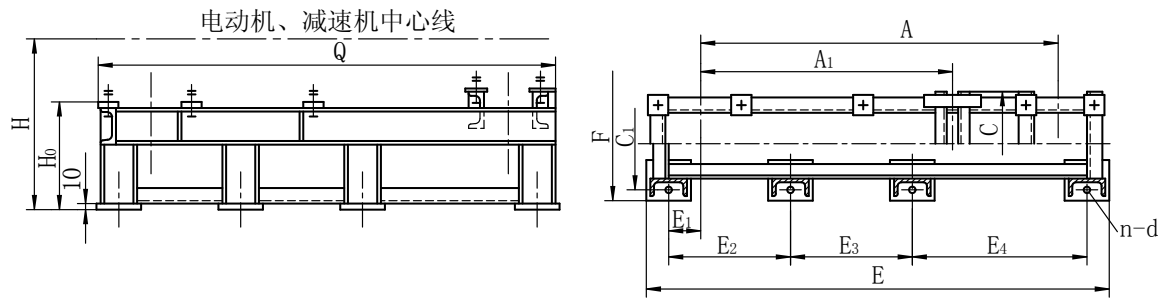
组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
210	Y280M-6 55	YOX II 560	DCY355-50	-	-	YF-60	-	2303.6	2929	2028.5	-	-	280	400	Q121 210S(N) Q221 210S(N)	J121 210
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	2495.3	3176	2275.5					Q321Z ₁ 210S(N) Q421Z ₁ 210S(N)	J321Z ₁ 210
211	Y315S-6 75	YOX II 560	DCY400-50	-	-	YF-62	-	3121	3254	2183	-	-	315	450	Q121 211S(N) Q221 211S(N)	J121 211
		YOX II z560		YWZ ₅ -400/			W ₁ F-11	3312.7	3501	2430					Q321Z ₁ 211S(N) Q421Z ₁ 211S(N)	J321Z ₁ 211
212	Y315M ₁ -6 90	YOX II 650	DCY450-50	-	-	YF-70	-	3969.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 212S(N) Q221 212S(N)	J121 194
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4212.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 212S(N) Q421Z ₁ 212S(N)	J321Z ₁ 194
213	Y315M ₂ -6 110	YOX II 650	DCY450-50	-	-	YF-70	-	4029.9	3571	2425.5	-	-	315	500	Q121 213S(N) Q221 213S(N)	J121 194
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4272.1	3844	2698.5					Q321Z ₁ 213S(N) Q421Z ₁ 213S(N)	J321Z ₁ 194
214	Y315M ₃ -6 132	YOX II 650	DCY500-50	-	-	YF-72	-	4109.9	3811	2585.5	-	-	315	560	Q121 214S(N) Q221 214S(N)	J121 214
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	4325.1	4084	2858.5					Q321Z ₁ 214S(N) Q421Z ₁ 214S(N)	J321Z ₁ 214
215	Y355M-6 160	YOX II 650	DCY500-50	-	-	YF-72	-	5885.4	4056	2675	-	-	355	560	Q121 215S(N) Q221 215S(N)	J121 196
		YOX II z650		YWZ ₅ -500/			W ₁ F-12	6127.6	4329	2948					Q321Z ₁ 215S(N) Q421Z ₁ 215S(N)	J321Z ₁ 196

续 (10) Y—DBY Y—DCY驱动装置组合表

组合号	电动机型号 功率kW	联轴器或偶合器型号规格	减速器型号	制动器型号	逆止器型号	联轴器或偶合器护罩	制动器护罩	总重 kg	装配尺寸						驱动装置图号	驱动装置架图号
									A	A ₁	B	C	h ₀	h ₁		
216	Y355M-6 185	YOX II 750	DCY560-50	-	-	-	-	6970	4348	2927	-	-	355	630	Q121 216S(N) Q221 216S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	7292	4670	3249					Q321Z ₁ 216S(N) Q421Z ₁ 216S(N)	-
217	Y400-37-6 200	YOX II 750		-	-	-	-	8120	4818	3228	-	-	400	630	Q121 217S(N) Q221 217S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	8442	5140	3550					Q321Z ₁ 217S(N) Q421Z ₁ 217S(N)	-
218	Y400-39-6 220	YOX II 750		-	-	-	-	8170	4818	3228	-	-	400	630	Q121 218S(N) Q221 218S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	8492	5140	3550					Q321Z ₁ 218S(N) Q421Z ₁ 218S(N)	-
219	Y400-43-6 250	YOX II 750	DCY630-50	-	-	-	-	10100	5103	3448	-	-	400	710	Q121 219S(N) Q221 219S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	10422	5425	3770					Q321Z ₁ 219S(N) Q421Z ₁ 219S(N)	-
220	Y400-46-6 280	YOX II 750		-	-	-	-	10170	5103	3448	-	-	400	710	Q121 220S(N) Q221 220S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	10492	5425	3770					Q321Z ₁ 220S(N) Q421Z ₁ 220S(N)	-
221	Y400-50-6 315	YOX II 750		-	-	-	-	10250	5103	3448	-	-	400	710	Q121 221S(N) Q221 221S(N)	-
		YOX II _Z 750		YWZ _S -630/			-	10572	5425	3770					Q321Z ₁ 221S(N) Q421Z ₁ 221S(N)	-

11 驱动装置架

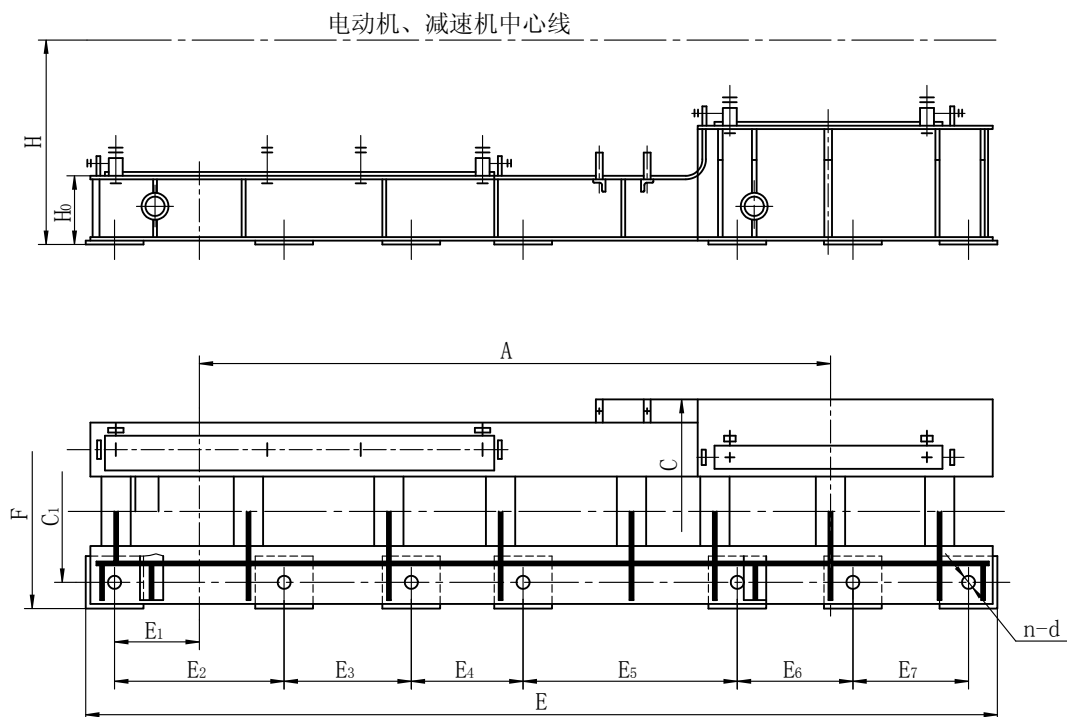
11.1 驱动装置架（I、II型型钢式）



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸						外形尺寸				质量 kg	图号 I、II型		
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q				
DCY160	Y100L	790	584	710	530	210	75	320	410	370	8-φ20	230	1240	268	1303	111	J121 061		
	Y112M	797										260				111	J121 039		
	Y132S	837	594									300				113	J121 040		
	Y132M	856										113				J121 041			
	Y160M	924	611									350				115	J121 042		
	Y160L	946										117				J121 043			
	Y180M	978.5	633.5						430			370	1260		1323	112	J121 044		
DCY180	Y132M	941	669		510	230	90	340	470	420		300	1390	290	1448	133	J121 160		
	Y160M	1009	686									350				136	J121 113		
	Y160L	1031										370				136	J121 090		
	Y180M	1043.5	688.5									136				J121 091			
	Y180L	1062.5										136				J121 045			
DCY200	Y160M	1074	751		485	250	85	360	520	460	8-φ25	350	1520	316	1653	164	J121 161		
	Y160L	1096										370				165	J121 138		
	Y180M	1108.5	753.5									410				165	J121 115		
	Y180L	1127.5										450				170	J121 092		
	Y200L	1158.5	756.5						550			1683	161		J121 046				
	Y225S	1227	773									450	1550		161	J121 047			
DCY224	Y160L	1211	851		460	270	100	380	590	490		350	1660	336	1788	199	J121 162		
	Y180M	1223.5	853.3									370				201	J121 139		
	Y180L	1242.5										410				202	J121 116		
	Y200L	1273.5	855.5									450				202	J121 117		
	Y225S	1312	873						610			560	450		1750	1934	211	J121 070	
	Y225M	1384.5	911.5										600				227	J121 048	
	Y250M	1464.5	942.5						410		663	570	660		1843		2045	224	J121 049
DCY250	Y180L	1338.5	943.5		430	310	105	470	560	520	8-φ30	370	1770	382	1893	223	J121 164		
	Y200L	1363.5	946.5									410				226	J121 141		
	Y225S	1402	948									450				228	J121 118		
	Y225M	1474.5	1002.5						490			610	530		600	1850	2038	240	J121 095
	Y250M	1554.5	1032.5						500			653	580		660	1953	2146	248	J121 072
DBY250	Y280S	1556	1002		510	690	630	643	600	660		1963	2176	257	J121 028				
	Y280M	1619.5	1020.5							710				2050	2273	258	J121 009		

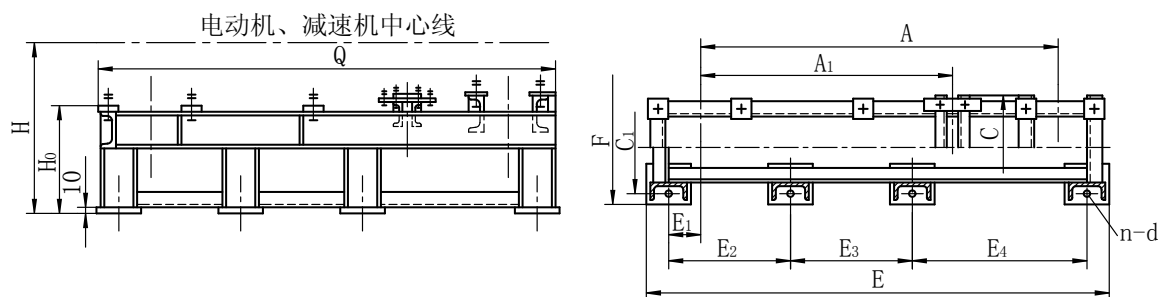
11.2 驱动装置架（I、II型板式）126



(mm)																				
减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸										外形尺寸			质量 kg	图号 I、II型
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	d	C	E	F		
DCY280	Y200L	1453.5	-	710	395	420	232.5	388	320	325	528	0	397	-	12-φ30	530	2123	560	588.8	J121 165
	Y225S	1492									571.5		416.5				2186		553.4	J121 142
	Y225M	1504.5									584		430				2212		593.7	J121 188
	Y225M	1564.5									644		505				2272		619.5	J121 119
	Y250M	1644.5									679		505				2382		638.3	J121 120
	Y280S	1676									710.5		542.5				2451		656.4	J121 050
DBY280	Y315S	1729	-						270	280	828.5		647.5			866	2579		711.6	J111 010
DCY315	Y225M	1619.5	-	710	355	500	255	440	390	330	594.5	0	422.5	-	12-φ30	590	2357	620	685	J121 207
	Y225M	1679.5									654.5						2417		701	J121 167
	Y250M	1657.5									587.5						2425		694	J121 189
	Y250M	1759.5									689.5						2527		707	J121 144
	Y280S	1791									721						2596		721	J121 121
	Y280S	1829									759		535	2634	727	J121 190				
	Y280M	1854.5									760		585	2685	743	J121 051				
	Y280M	1908.5									814			780	2739	749	J121 191			
	DBY315	Y315M									1854.5		-						305	305

(mm)																								
减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸										外形尺寸			质量 kg	图号 I、II型				
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C	E	F						
DCY355	Y280S	1911	-	710	310	460	265	475	420	370	746	0	515	-	12-φ39	650	2746	680	776	J121 169				
	Y280S	1949									784					730	2784		787	J121 209				
	Y280M	1974.5									784.5		565.5			2835	794		J121 146					
	Y280M	2028.5									838.5					780	2889		795	J121 210				
	Y315S	1994									799		620			2904	845		J121 052					
	Y315S	2048									853					2958	845		J121 192					
	Y315M	2019.5									804.5		665			2954	860		J121 053					
	Y315M	2019.5									804.5					2953	864		J111 012					
DBY355	Y315M	2018.5	-					330	325	938.5		370	450	-	14-φ39	850	3133	800	1117	J111 013				
	Y355M	2108								963						850	3133	800	1117	J111 013				
DCY400	Y315S	2129	-	800	350	610	300	535	460	405	834	0	610	-	12-φ39	866	3094	810	1155	J121 171				
	Y315S	2183									888						3148		1157	J121 211				
	Y315M	2154.5									839.5		655				3144		1170	J121 076				
	Y315M	2208.5									893.5						3198		1171	J121 054				
	Y315M	2275.5									960.5		910				3265		1216	J121 193				
	Y355M	2298									918		370				440		-	850	3378	860	1254	J121 055
	Y355	2569									1029		590				715				3924		1497	J121 056
	DBY400	Y355									2509		-				800		680			360	365	1109
Y355		2536	1136	715	3891	1506	J111 017																	
Y400		2606	1146	590	780	1020	4026	1619	J111 018															
DCY450	Y315M	2304.5	-	300	610	340	605	515	505	804.5	0	655	-	12-φ45	866	3334	810	1173	J121 172					
	Y315M	2358.5								858.5						3388		1183	J121 149					
	Y315M	2425.5								925.5						910		3455	1266	J121 194				
	Y355M	2448								883	370	440		-	14-φ45	850	3568	860	1197	J121 102				
	Y355	2719								994	530	715				920	4114		1501	J121 057				
	Y355	2746								1021	530	715				4141	1518		J121 059					
	Y400	2816								1031	590	780				1020	4276		1537	J121 060				
	Y400	2816								1031	590	780				1020	4276		1537	J121 060				
DCY500	Y315M	2585.5	-	850	290	610	385	685	555	545	970.5	0	655	-	12-φ45	910	3660	810	1335	J121 214				
	Y355M	2608									928	370	440			850	3773		1287	J121 174				
	Y355M	2675									995					910	3840		1345	J121 196				
	Y355M	2737									1057	1010	3902		1352	J121 197								
	Y355	2879									1039	530	715		920	4319	1592		J121 104					
	Y355	2906									1066					4346	1606		J121 082					
	Y400	2976									1076	590	780		1020	4481	1680		J121 107					
	Y400	3038									1138					4543	1673		J121 198					
DBY450	Y355	2659	-	800	300		340	605	515	350	1089	530	715	-		920	4054	860	1526	J111 036				
	Y355	2686									1116	4081	1508				J111 037							

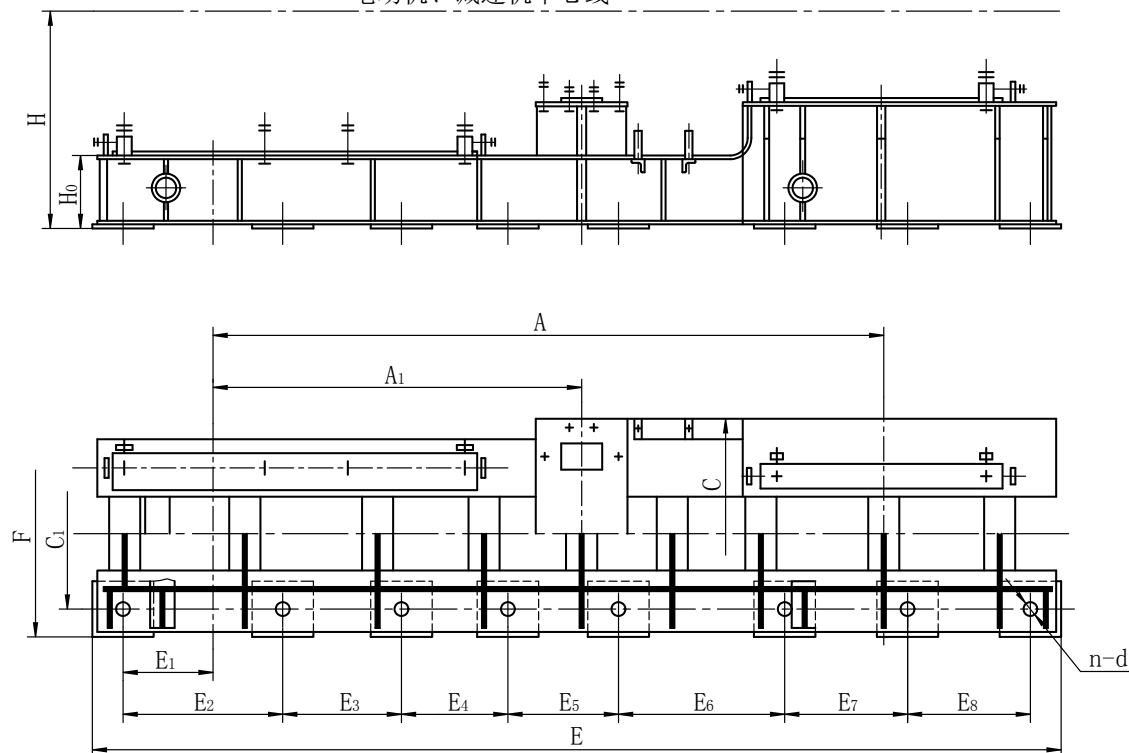
11.3 驱动装置架（Ⅲ、Ⅳ型型钢式）



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸						外形尺寸				质量 kg	图号 Ⅲ、Ⅳ型	
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q			
DCY160	Y100L	794	572	710	530	210	75	320	410	370	8-φ20	310	1240	268	1303	120	J321Z ₁ 061	
	Y112M	801														121	J321Z ₁ 039	
	Y132S	840														122	J321Z ₁ 040	
	Y132M	859														123	J321Z ₁ 041	
	Y160M	924														124	J321Z ₁ 042	
	Y160L	946							126							J321Z ₁ 043		
	Y180M	978.5	592					430	370			1260	1323		118	J321Z ₁ 044		
DCY180	Y132M	944	657		510	230	90	340	470	420		310	1390	290	1448	144	J321Z ₁ 160	
	Y160M	1009														146	J321Z ₁ 113	
	Y160L	1031														146	J321Z ₁ 090	
	Y180M	1043.5														147	J321Z ₁ 091	
	Y180L	1062.5														340	145	J321Z ₁ 045
DCY200	Y160M	1074	722		485	250	85	360	520	460		8-φ25	350	1520	316	1653	176	J321Z ₁ 161
	Y160L	1096											170				J321Z ₁ 138	
	Y180M	1108.5									177		J321Z ₁ 115					
	Y180L	1127.5									177		J321Z ₁ 092					
	Y200L	1158.5							410		180		J321Z ₁ 046					
	Y225S	1227						752	550		450		1550	1683		178	J321Z ₁ 047	
DCY224	Y160L	1211	837		460	270	100	380	590	490	350		1660	336	1788	210	J321Z ₁ 162	
	Y180M	1223.5									212					J321Z ₁ 139		
	Y180L	1242.5									212					J321Z ₁ 116		
	Y200L	1273.5									410					216	J321Z ₁ 117	
	Y225S	1312							450		229					J321Z ₁ 070		
	Y225M	1585.5						700	670		600		1950		2135	265	J321Z ₁ 048	
	Y250M	1647.5	810					410	760	660	660		2030		2228	264	J321Z ₁ 049	
DCY250	Y180L	1338.5	927	430	310	1055	470	560	520	8-φ30	370		1770	382	1893	236	J321Z ₁ 164	
	Y200L	1363.5									238	J321Z ₁ 141						
	Y225S	1402									242	J321Z ₁ 118						
	Y225M	1675.5									490	690				650	600	2050
	Y250M	1737.5					900	520			710	680			660	2130	2328	288
DBY250	Y280S	1739	870				500	720	700		660	2140	2358		283	J311Z ₁ 028		
	Y280M	1848.5	895				530	790	740		710	2280	2503		295	J311Z ₁ 009		

电动机、减速机中心线

 (mm)

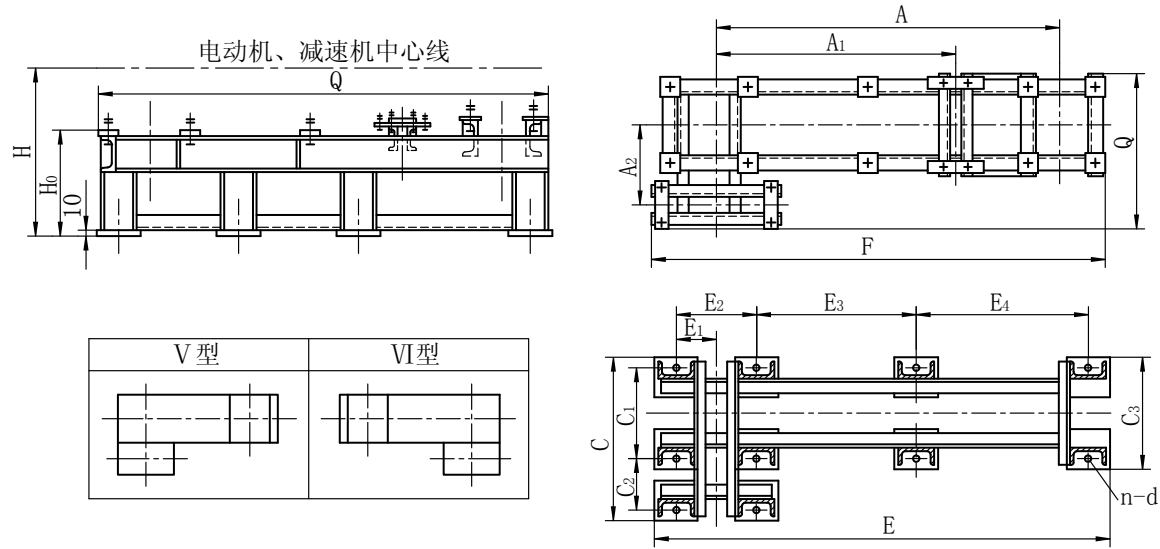
减 速 器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸										外形尺寸			质量 kg	图号 III、IV型
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C	E	F		
DCY280	Y200L	1453.5	1017	395	420	232.5	388	320	325		251		397	416.5	600	530	2123	560	642.2	J321Z ₁ 165
	Y225S	1492									277	294.5					2186		639.2	J321Z ₁ 142
	Y225M	1504.5									307					2212	639.4		J321Z ₁ 188	
	Y225M	1765.5	990								595					430	2473	699.5	J321Z ₁ 119	
	Y250M	1827.5									250	612				505	2565	690.8	J321Z ₁ 120	
	Y280S	1859									643.5	542.5				2634	741.8	J321Z ₁ 050		
DBY280	Y315S	1958	985				270	280	340	717.5		647.5	866	2808		763.9	J321Z ₁ 010			
DCY315	Y225M	1619.5	1132	710	355	500	255	440	390	330	297	297.5	422.5	14- φ 30	600	2357	620	761	J321Z ₁ 207	
	Y225M	1880.5	1105								270	585.5			680	2618		781	J321Z ₁ 167	
	Y250M	1657.5	1132								297	290.5			600	2425		762	J321Z ₁ 189	
	Y250M	1942.5	1105									602.5				2710		803	J321Z ₁ 144	
	Y280S	1974										634			680	2779		815	J321Z ₁ 121	
	Y280S	2058										693				2863		838	J321Z ₁ 190	
	Y280M	2083.5	1130									295			694	790		2914	856	J321Z ₁ 051
	Y280M	2155.5										766				2986		858	J321Z ₁ 191	
	DBY315	Y315M	2083.5								1085							305	305	360
DCY355	Y280S	2094	1225	310	460	265	475	420	370	315	614	515	14- φ 39	680	2929	790	875	J321Z ₁ 169		
	Y280S	2178								673				3013	896		J321Z ₁ 209			
	Y280M	2203.5								673.5	565.5			3064	905		J321Z ₁ 146			
	Y280M	2275.5								745.5				620	3136		909	J321Z ₁ 210		
	Y315S	2223								688					3133		953	J321Z ₁ 052		
	Y315S	2295								760					3205		978	J321Z ₁ 192		
	Y315M	2248.5								693.5	665			866	3183		967	J321Z ₁ 053		

续 (11.4)

(mm)

减速器	电动机	主要尺寸				地脚尺寸											外形尺寸			质量 kg	图号 III、IV型
		A	A ₁	H	H ₀	C ₁	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	E ₈	n-d	C	E	F			
DBY355	Y315M	2265.5	1195	710	310	460	265	475	330	325	400	785.5	0	665	14-φ 39	866	3200	680	978	J321Z ₁ 012	
	Y355M	2355										810	370	450	16-φ 39	850	3380	800	1261	J321Z ₁ 013	
DCY400	Y315S	2358	1385	350	300	610	535	460	405	355	708	0	610	14-φ 39	866	3323	810	1302	J321Z ₁ 171		
	Y315S	2430									780					3395		1319	J321Z ₁ 211		
	Y315M	2383.5									713.5					3373		1318	J321Z ₁ 076		
	Y315M	2455.5									785.5					3445		1332	J321Z ₁ 054		
	Y315M	2548.5	1395			365				868.5		920	3538	1359	J321Z ₁ 193						
	Y355M	2545	1385			355				810	370	440	850	3625	1415	J321Z ₁ 055					
	Y355	2776																			
	DBY400	Y355	2716			1325				800	680	360	365	435	881	530	715	16-φ 39	920	4131	860
Y355		2809	445			964		4071	1647					J311Z ₁ 014							
Y400		2879	1335			974	590	780	1020					4299	1673	J311Z ₁ 017					
DCY450	Y315M	2533.5	1535			300	340	610	605	515	505	330	703.5	0	655	14-φ 45	866	3563	810	1286	J321Z ₁ 172
	Y315M	2605.5		775.5	3635							1330	J321Z ₁ 149								
	Y315M	2698.5	1545	340	858.5								920					3728		1428	J321Z ₁ 194
	Y355M	2695	1535	330	800							370	440					850		3815	1357
	Y355	2926		871	530			715	920	4321	1654	J321Z ₁ 057									
	Y355	3019	1545	340						954		4414	1685	J321Z ₁ 059							
	Y400	3089		964	590			780	1020	4549	1690	J321Z ₁ 060									
	DCY500	Y315M	2858.5	1705	850			290	610	385	685	555	545	385	858.5	0	655	14-φ 45	920	3933	810
Y355M		2855	1695	375		800	370							440	14-φ 45	920	4020	1504	J321Z ₁ 174		
Y355M		2948	1705	385		883											920	4113	1532	J321Z ₁ 196	
Y355M		3059	1732.5	412.5		966.5											1010	4224	1541	J321Z ₁ 197	
Y355		3086	1695	375		871	530		715	920	4526	1742	J321Z ₁ 104								
Y355		3179	1705	385		954					4619	1774	J321Z ₁ 082								
Y400		3249		964		590	780		4754		1835	J321Z ₁ 107									
Y400		3360	1732.5	412.5					1047.5		1090	4865	1869	J321Z ₁ 198							
DBY450	Y355	2866	1475	800	300		340	605	515	350	435	871	530	715	920	4261		1660	J311Z ₁ 036		
	Y355	2959	1485								425	954				4354		1583	J311Z ₁ 037		

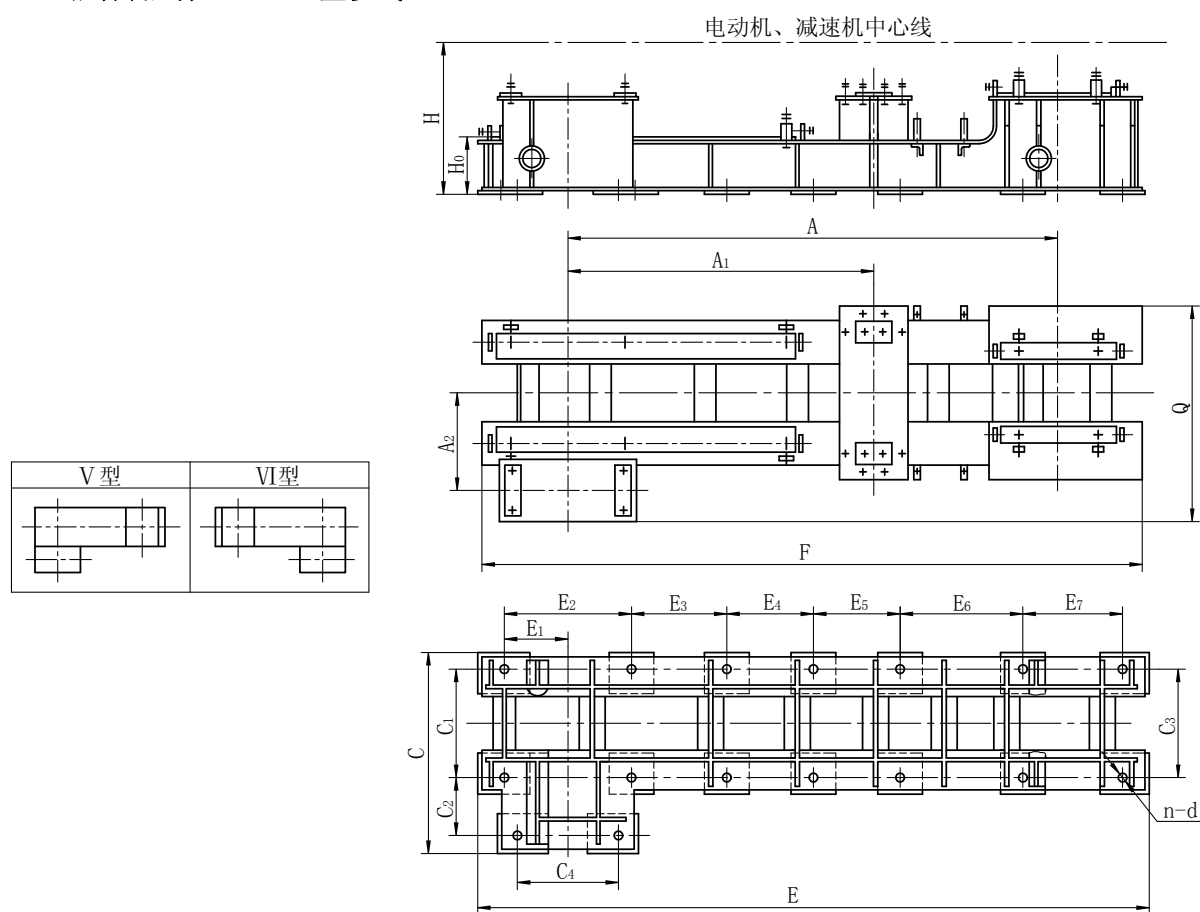
11.5 驱动装置架（V、VI型型钢式）



(mm)

减速器	电动机	主要尺寸					地脚尺寸								外形尺寸				质量 kg	图号 V、Ⅵ型				
		A	A ₁	A ₂	H	H ₀	C ₁	C ₂	C ₃	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	d	C	E	F	Q						
DCY200	160M	1074	722	245	710	485	250	185	316	160	320	580	520	9-φ25	501	1600	1728	518	230	J521Z ₁ N ₁ 161 J621Z ₁ N ₁ 161				
	Y160L	1096																	231	J521Z ₁ N ₁ 138 J621Z ₁ N ₁ 138				
	Y180M	1108.5																	231	J521Z ₁ N ₁ 115 J621Z ₁ N ₁ 115				
	Y180L	1127.5																	232	J521Z ₁ N ₁ 092 J621Z ₁ N ₁ 092				
	Y200L	1158.5																	235	J521Z ₁ N ₁ 046 J621Z ₁ N ₁ 046				
	Y225S	1227	752	232		J521Z ₁ N ₁ 047 J621Z ₁ N ₁ 047																		
	DCY224	Y160L	1211	837		260	460	270	190	336	180	360	620		560	9-φ25	526	1740	1868	533	279	J521Z ₁ N ₁ 162 J621Z ₁ N ₁ 162		
Y180M		1223.5	543		281									J521Z ₁ N ₁ 139 J621Z ₁ N ₁ 139										
Y180L		1242.5			281									J521Z ₁ N ₁ 116 J621Z ₁ N ₁ 116										
Y200L		1273.5			563									284							J521Z ₁ N ₁ 117 J621Z ₁ N ₁ 117			
Y225S		1312	573		290									J521Z ₁ N ₁ 070 J621Z ₁ N ₁ 070										
Y225M		1585.5	810	2030	2215	684		350	J521Z ₁ N ₁ 048 J621Z ₁ N ₁ 048															
Y250M		1647.5								2110	2308	688	328	J521Z ₁ N ₁ 049 J621Z ₁ N ₁ 049										
DCY250	Y180L	1338.5	927	280	430	310	190	382	195	390	670	580	9-φ30	572	1860	1983	566	300	J521Z ₁ N ₁ 164 J621Z ₁ N ₁ 164					
	Y200L	1363.5																586	318	J521Z ₁ N ₁ 141 J621Z ₁ N ₁ 141				
	Y225S	1402																	606	324	J521Z ₁ N ₁ 118 J621Z ₁ N ₁ 118			
	Y225M	1675.5	900								2140	2328					681	360	J521Z ₁ N ₁ 095 J621Z ₁ N ₁ 095					
	Y250M	1737.5																		2220	2418	711	367	J521Z ₁ N ₁ 072 J621Z ₁ N ₁ 072
	DBY250	Y280S																					1739	870
Y280M		1848.5	895	2370		2593	736	366	J511Z ₁ N ₁ 009 J611Z ₁ N ₁ 009															

11.6 驱动装置架（V、VI型板式）

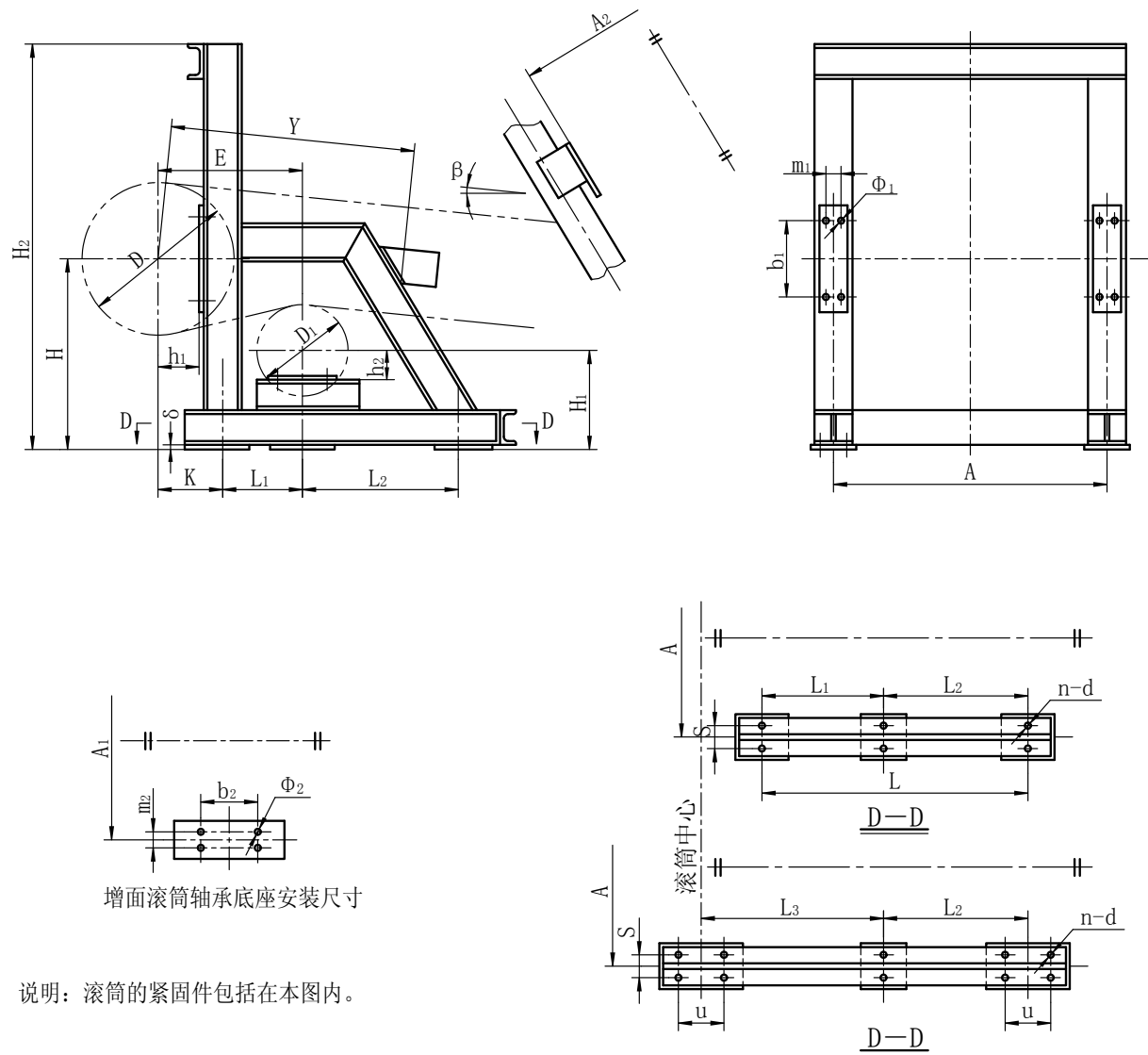


(mm)

减速器	电动机	主要尺寸					地脚尺寸												外形尺寸			质量 kg	图号 V、VI
		A	A ₁	A ₂	H	H ₀	C ₁	C ₂	C ₃	C ₄	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	E ₅	E ₆	E ₇	n-d	C	E	Q		
DCY280	Y200L	1453.5	1017	315	710	395	420	150	560	375	232.5	388	320	325	277	251	397	16-φ30	710	2123	695	714.3	J521Z ₁ N ₁ 165 J621Z ₁ N ₁ 165
	Y225S	1492														294.5	416.5			2186	730	722.7	J521Z ₁ N ₁ 142 J621Z ₁ N ₁ 142
	Y225M	1504.5														307	430			2212		723.4	J521Z ₁ N ₁ 188 J621Z ₁ N ₁ 188
	Y225M	1765.5	990												595	430	2473			783.6	J521Z ₁ N ₁ 119 J621Z ₁ N ₁ 119		
	Y250M	1827.5													612	505	2565			806.1	J521Z ₁ N ₁ 120 J621Z ₁ N ₁ 120		
	Y280S	1859													643.5	542.5	2634			813.8	J521Z ₁ N ₁ 050 J621Z ₁ N ₁ 050		
DBY280	Y315S	1958	985									270	280	340	717.5	647.5			2808	863	852.2	J521Z ₁ N ₁ 010 J621Z ₁ N ₁ 010	
DCY315	Y225M	1619.5	1132	375	710	355	500	210	620	460	255	440	390	330	297	297.5	422.5	16-φ30	830	2357	820	843	J521Z ₁ N ₁ 207 J621Z ₁ N ₁ 207
	Y225M	1880.5	1105												270	585.5				2618	860	892	J521Z ₁ N ₁ 167 J621Z ₁ N ₁ 167
	Y250M	1657.5	1132												297	290.5	497.5			2425	820	858	J521Z ₁ N ₁ 189 J621Z ₁ N ₁ 189
	Y250M	1942.5	1105												602.5	535				2710	860	910	J521Z ₁ N ₁ 144 J621Z ₁ N ₁ 144
	Y280S	1974													634	535	2779			931		J521Z ₁ N ₁ 121 J621Z ₁ N ₁ 121	
	Y280S	2058	1130												295	693	585			2863	946	J521Z ₁ N ₁ 190 J621Z ₁ N ₁ 190	
	Y280M	2083.5														694				915	936	J521Z ₁ N ₁ 051 J621Z ₁ N ₁ 051	
	Y280M	2155.5														766	585			2986	976	J521Z ₁ N ₁ 191 J621Z ₁ N ₁ 191	
	DBY315	Y315M	2083.5												1085								

12 机架

12.1 01机架



(mm)

带宽 B	D D ₁	传动滚 筒许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	φ ₁	φ ₂	h ₁	h ₂	n-d	L	图号
500	500 315	49	10	75	1650	850	850	800	200	-	-	-	24	20	120	90	4- φ 28	1000	DT II 01J0111408
	500 315	40	16			1000	1000	950		-	-	-				DT II 02J0111408			
500 315	850			1750	350					600	-	28				135		100	6- φ 28
500 315	750	1650		235	365				700	-	-		DT II 02J0111410						
500 315	850	1750								-	-	-	DT II 02J0112410						
630 400	40	20		885	1950				200	350	-	24	120		-	DT II 02J0111508			

(mm)

带宽 B	$\frac{D}{D_1}$	传动滚筒 许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	φ ₁	φ ₂	h ₁	h ₂	n-d	L	图号						
800	$\frac{630}{400}$	80	32	885	2100	1300	1300	1150	265	435	800	-	28	28	155	135	6-φ28	-	DTⅡ03J0111512						
	$\frac{630}{400}$			1085	2300							-						-	DTⅡ03J0112512						
	$\frac{630}{400}$	100		885	2100				285	415		-	34		170		12-φ28	-	DTⅡ03J0111514						
	$\frac{630}{400}$			1085	2300													-	-	DTⅡ03J0112514					
	$\frac{800}{400}$	80	47	1100	2400	265			435	865	-	28	155		6-φ28		-	DTⅡ03J0111612							
	$\frac{800}{400}$	160	29	1400	340	480			900	-	34	200	155		12-φ28	-	DTⅡ03J0111612								
1000	$\frac{800}{400}$	73	45	1100	2500	1500	1500	1350	270	430	800	-	28	28	155	135	6-φ28	-	DTⅡ04J0111612						
	$\frac{800}{400}$	160				1600			340	480	900	-	200		155	12-φ28	-	DTⅡ04J0111616							
	$\frac{800}{400}$	190							1200	2600	360	540	860			-	220	12-φ34	-	DTⅡ04J0111618					
	$\frac{800}{400}$																		-	-	-	-	DTⅡ04J0112618		
	$\frac{1000}{500}$	110	35	1000	2500	1500			285	515	850	-	170		135	12-φ28	-	DTⅡ04J0111714							
	$\frac{1000}{500}$	210	75	1200	2700	1600			360	540	900	-	34		220	170	12-φ34	-	DTⅡ04J0111718						
	$\frac{1000}{500}$			1000	2600	1650			-	-	850	1000						-	-	-	DTⅡ04J0111720				
	$\frac{1000}{500}$	330		1200	2800	-			-	950	-							-	-	-	DTⅡ04J0112720				
$\frac{1000}{500}$	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-		-				DTⅡ04J0112720							
1200	$\frac{800}{400}$	110	26	1100	2600	1750	1750	1600	285	415	800	-	34	28	170	135	12-φ28	-	DTⅡ05J0111614						
	$\frac{800}{400}$	38	1300			2900			1850	340	560	840	-		200	155		12-φ34	-	DTⅡ05J0111616					
	$\frac{800}{400}$																		1100	2600	360	540	900	-	220
	$\frac{800}{400}$			180	1300												2800		-	-	-	-	-	-	DTⅡ05J0112618
	$\frac{1000}{500}$		160	41	1000	2700			1900	340	560	840	-		200		12-φ28	-	DTⅡ05J0111716						
	$\frac{1000}{500}$	1200			2900	-				-	-	-	-			-		DTⅡ05J0112716							
	$\frac{1000}{500}$	290	70	1000	2700	-			-	850	1000	40	240		170	20-φ34	-	DTⅡ05J0111720							
	$\frac{1000}{500}$			1300	3000	-			-	930							-	-	-	-	DTⅡ05J0112720				
	$\frac{1000}{630}$			330	1100	2800			1900	-	-						850	1050	270	170	20-φ34	-	DTⅡ05J0111722		
	$\frac{1000}{630}$									1400	3100						-					-	930	-	-
1400	$\frac{800}{400}$	100	40	1100	2700	2050	1950	1810	285	515	800	-	34	28	170	155	12-φ28	-	DTⅡ06J0111614						
	$\frac{800}{400}$		66	1200	2800				360	540	900	-			220	170	12-φ34	-	DTⅡ06J0111618						
	$\frac{800}{500}$	1400		3000	-							-						850	-	240	20-φ34	-	DTⅡ06J0112618		
	$\frac{800}{500}$								1000	2700	900				-							-	-	-	-
	$\frac{1000}{500}$	210		1300	3000				900	-	-	-			-			-	-	DTⅡ06J0112718					
	$\frac{1000}{500}$	260	90	1100	2800	2100	-		-	850	1000	270	20-φ34	-	DTⅡ06J0111720										
	$\frac{1000}{630}$			1400	3200		-		-	1000				-	-	-	-	DTⅡ06J0112720							
	$\frac{1000}{630}$	300		1100	2800		-		-	850	1050			40	270	20-φ34	-	DTⅡ06J0111722							
	$\frac{1000}{630}$			1500	3300		-		-	1050							-	-	-	-	DTⅡ06J0112722				

01 机架尺寸表 (2)

(mm)

图 号	适用角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	E	H ₁											
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°		
DT II 01J0111408	0° ~18°	-	350	-	260	-	-	10	550	467	448	428	408	388	368	347	326	304	304		
DT II 02J0111408	0° ~10°	-		-	-	-	-			453	436	414	394	374	354	-	-	-	-		
DT II 02J0112408	12° ~18°	-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	433	412	390	367			
DT II 02J0111410	0° ~8°	-	380	-	280	-	-	16	600	453	432	411	389	367	-	-	-	-	-		
DT II 02J0112410	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	-	445	422	399	375	375				
DT II 02J0111508	0° ~18°	-		350		-	-			-	10	550	611	591	572	552	532	512	492	471	450
DT II 03J0111512	0° ~8°	-	440	-	380	-	-	16	700	532	508	483	458	432	-	-	-	-	-		
DT II 03J0112512	10° ~18°	-		-		-	-			-	-	606	580	553	525	497					
DT II 03J0111514	0° ~8°	-	480	-		-	100			532	508	483	458	432	-	-	-	-	-		
DT II 03J0112514	10° ~18°	-		-		-	-			-	606	580	553	525	497						
DT II 03J0111612	0° ~18°	-	440	-		-	-			832	808	783	758	733	707	682	655	629	601		
DT II 03J0111616	0° ~18°	105	520	-		440	-				150	804	775	748	719	690	660	630	600	569	
DT II 04J0111612	0° ~18°	-	440	-	380	-	-		700	773	749	724	699	673	648	621	595	567	539		
DT II 04J0111616	0° ~18°	105	520	-	440	-	150		820		745	717	688	659	630	600	570	539	506		
DT II 04J0111618	0° ~14°	120	570	-		-			900	742	710	678	645	612	579	545	-	-			
DT II 04J0112618	16° ~18°			-		-					-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	574
DT II 04J0111714	0° ~18°	-	480	-		380	-		100	800	723	695	667	639	610	582	552	523	493	462	
DT II 04J0111718	0° ~8°	120	570	-	480	-	150		900	691		660	628	596	-	-	-	-	-		
DT II 04J0112718	10° ~18°			-		-				-	-	-	-	764	731	698	664	629			
DT II 04J0111720	0° ~8°	140	640	-		-	300	200	20	1000	723	688	653	618	582	-	-	-	-		
DT II 04J0112720	10° ~18°			-		-	-	-			-	-	-	-	-	746	710	673	635	597	
DT II 05J0111614	0° ~18°	-	480	-		380	-	100	16	700	691	666	642	616	590	564	538	510	482	453	
DT II 05J0111616	0° ~10°	105	520	-		400	-	150		900		660	628	595	562	529	-	-	-	-	
DT II 05J0112616	12° ~18°			-	-		-				-	-	-	-	695	660	625	589			
DT II 05J0111618	0° ~8°	120	570	-	-		691				660	628	595	562	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112618	10° ~18°			-	-		-				-	-	-	729	695	660	625	588			
DT II 05J0111716	0° ~6°	105	520	-	-		641				609	578	546	-	-	-	-	-	-		
DT II 05J0112716	8° ~18°			-	-		-				-	-	-	713	680	647	613	579	543		
DT II 05J0111720	0° ~2°	140	640	-	480	300	200				20	1000	641	606	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112720	4° ~18°			-		-	-						-	-	-	871	835	800	763	726	688

续表 (2)

(mm)

图 号	适用角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	E	H ₁									
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 05J0111722	0° ~4°	140	720	-	480	300	200	20	1050	676	639	602	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112722	6° ~18°			-						-	-	-	865	827	789	750	710	670	629
DT II 06J0111614	0° ~10°	-	480	-	440	-	100	16	800	644	616	587	559	529	499	-	-	-	-
DT II 06J0112614	12° ~18°	-		-		-				-	-	-	-	-	-	568	537	504	471
DT II 06J0111618	0° ~8°	120	570	-	480	-	150	16	900	694	662	630	598	565	-	-	-	-	-
DT II 06J0112618	10° ~18°			-		-				-	-	-	-	-	731	697	662	625	588
DT II 06J0111718	0° ~4°			-		-				594	562	530	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112718	6° ~18°			-		-				-	-	-	798	766	733	699	665	630	593
DT II 06J0111720	0°	140	640	-	480	300	200	20	1000	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112720	2° ~18°			-						-	896	862	826	794	759	724	687	650	612
DT II 06J0111722	0°		720	-					1050	629	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112722	2° ~18°			-						-	992	955	918	880	842	802	762	722	680

01机架质量表 (3)

(kg)

<div> <div>角度</div> <div>质量</div> <div>图号</div> </div>	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0111408	201.1	200	198.8	197.6	196.4	195.1	193.9	192.7	191.9	191.5
DT II 02J0111408	208.1	207	206	204	190.3	189.3	-	-	-	-
DT II 02J0112408	-	-	-	-	-	-	182.3	181.1	179.8	178.4
DT II 02J0111410	326.3	324.4	322.5	320.5	318.5	-	-	-	-	-
DT II 02J0112410	-	-	-	-	-	333	330	328	326	326
DT II 02J0111508	227	226	225	224	222	221	220	219	217	216
DT II 03J0111512	421	420	417	414	411	-	-	-	-	-
DT II 03J0112512	-	-	-	-	-	479.5	476.5	473.3	438	435.2
DT II 03J0111514	631.1	628.5	625.8	623.1	620.1	-	-	-	-	-
DT II 03J0112514	-	-	-	-	-	666	663	661	658	654
DT II 03J0111612	521	518	515	481	509	506	503	500	497	494
DT II 03J0111616	940.5	935.7	930.6	925	920	915	910	905	900	894
DT II 04J0111612	539.2	537	532.7	530	528	524.7	521.5	520	515	512
DT II 04J0111616	944.4	939.6	934.8	929.8	924.8	919.5	914.7	909.6	904.3	898.6
DT II 04J0111618	1160	1154	1149	1143	1138	1132	1127	1121	-	-
DT II 04J0112618	-	-	-	-	-	-	-	-	1153	1147
DT II 04J0111714	729.7	726.7	723.6	720.6	717.4	714.4	711.2	708.1	704.4	701.4
DT II 04J0111718	1248	1232	1234	1238	1241	-	-	-	-	-
DT II 04J0112718	-	-	-	-	-	1340	1333	1327	1334	1313
DT II 04J0111720	2129	2122	2114	2108	2101	-	-	-	-	-

续表 (3)

(kg)

图号 质量 角度	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 04J0112720	-	-	-	-	-	2219	2215	2206	2198	2191
DT II 05J0111614	849.3	846.6	844.0	838.3	836.6	835.6	832.8	829.8	825.2	823.6
DT II 05J0111616	942	938	930	927	922	916	-	-	-	-
DT II 05J0112616	-	-	-	-	-	-	954	949	943	938
DT II 05J0111618	1211	1205	1199	1192	1186	-	-	-	-	-
DT II 05J0112618						1258	1251	1245	1238	1231
DT II 05J0111716	933.5	928.4	923.6	918.5	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112716	-	-	-	-	972.6	967.4	962.2	956.9	951.6	946
DT II 05J0111720	2147	2138	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112720	-	-	2317	2309	2299	2290	2281	2271	2262	2252
DT II 05J0111722	2231	2223	2214	-	-	-	-	-	-	-
DT II 05J0112722	-	-	-	2460	2450	2441	2431	2421	2411	2401
DT II 06J0111614	931.2	926.7	922.2	917.8	913.2	908.5	-	-	-	-
DT II 06J0112614	-	-	-	-	-	-	917.9	913.1	908.0	903.0
DT II 06J0111618	1080	1074	1067	1061	1055	-	-	-	-	-
DT II 06J0112618	-	-	-	-	-	1311	1305	1298	1290	1283
DT II 06J0111718	1201	1195	1188	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112718	-	-	-	1314	1307	1301	1294	1287	1280	1273
DT II 06J0111720	2147	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112720	-	2336	2328	2320	2311	2302	2293	2285	2276	2267
DT II 06J0111722	2330	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0112722	-	2754	2745	2736	2727	2717	2707	2698	2688	2677

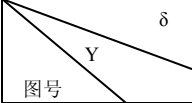
01机架Y值表 (4)

(mm)

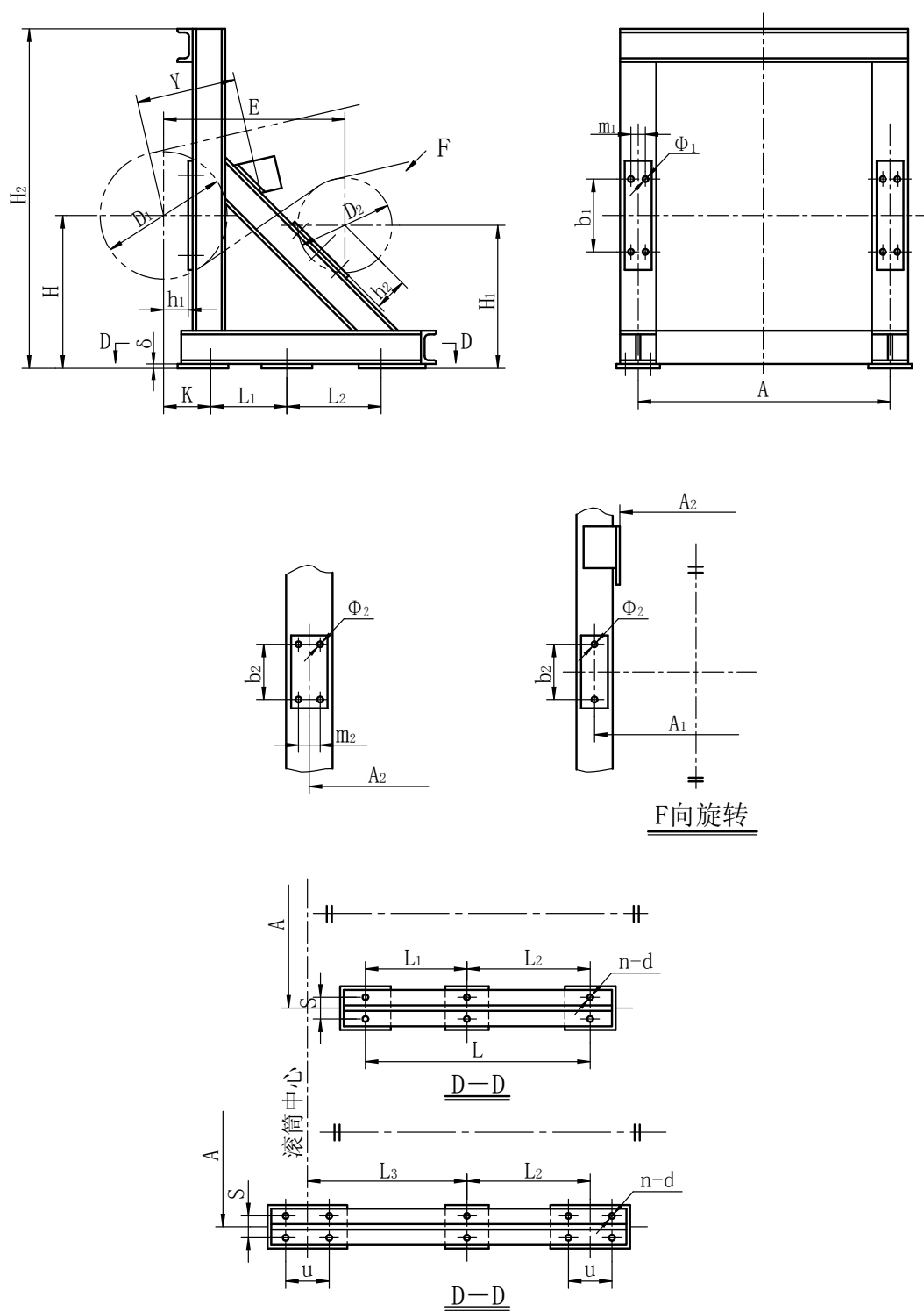
图号 Y δ	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0111408	915	937	961	987	1015	1047	1081	1119	1161	1207
DT II 02J0111408	924	946	971	998	1027	1059	1094	1133	1176	1224
DT II 02J0112408	816	836	858	882	908	937	969	1003	1042	1084
DT II 02J0111410	1051	1076	1103	1133	1166	1202	1242	1286	1334	1388
DT II 02J0112410	993	1016	1043	1071	1102	1137	1174	1216	1262	1313
DT II 02J0111508	858	877	898	920	945	973	1003	1037	1074	1115
DT II 03J0111512	1166	1193	1222	1254	1289	1328	1370	1417	1469	1527
DT II 03J0112512	1051	1075	1102	1131	1163	1198	1236	1279	1326	1378
DT II 03J0111514	1166	1192	1221	1253	1288	1327	1369	1416	1468	1526
DT II 03J0112514	1051	1075	1101	1130	1162	1197	1235	1278	1325	1377
DT II 03J0111612	1006	1026	1049	1073	1100	1131	1164	1201	1243	1289
DT II 03J0111616	1127	1149	1174	1202	1233	1267	1305	1346	1393	1444

续01机架Y值表 (4)

(mm)

 图号	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 04J0111612	1023	1045	1070	1097	1126	1159	1195	1235	1279	1329
DT II 04J0111616	1270	1298	1328	1361	1398	1439	1483	1533	1588	1648
DT II 04J0111618	1166	1191	1219	1249	1283	1320	1361	1407	1457	1513
DT II 04J0112618	1254	1281	1311	1344	1380	1420	1464	1513	1567	1627
DT II 04J0111714	1057	1076	1098	1122	1149	1179	1212	1249	1290	1336
DT II 04J0111718	1207	1230	1255	1283	1314	1348	1387	1429	1477	1530
DT II 04J0112718	1236	1259	1285	1314	1346	1381	1421	1465	1513	1568
DT II 04J0111720	1259	1283	1309	1338	1371	1407	1447	1492	1542	1598
DT II 04J0112720	1417	1444	1474	1507	1544	1585	1631	1682	1739	1802
DT II 05J0111614	941	964	988	1015	1045	1077	1113	1152	1196	1244
DT II 05J0111616	1325	1356	1389	1426	1467	1512	1561	1615	1675	1741
DT II 05J0112616	1210	1238	1269	1303	1341	1382	1427	1476	1531	1592
DT II 05J0111618	1386	1418	1453	1491	1533	1580	1631	1688	1750	1819
DT II 05J0112618	1271	1300	1333	1368	1407	1450	1497	1549	1607	1691
DT II 05J0111716	1325	1352	1483	1416	1453	1493	1538	1588	1643	1705
DT II 05J0112716	1210	1235	1262	1293	1326	1363	1404	1450	1500	1556
DT II 05J0111720	1380	1409	1440	1475	1513	1556	1602	1654	1712	1776
DT II 05J0112720	1287	1314	1343	1375	1411	1450	1494	1542	1596	1656
DT II 06J0111614	1286	1312	1341	1374	1409	1449	1492	1541	1594	1654
DT II 05J0111722	1366	1394	1425	1460	1498	1540	1586	1638	1695	1758
DT II 05J0112722	1180	1209	1241	1276	1314	1355	1401	1451	1507	1568
DT II 06J0112614	1123	1151	1181	1215	1251	1291	1334	1383	1436	1494
DT II 06J0111618	1352	1384	1420	1459	1502	1549	1601	1658	1721	1790
DT II 06J0112618	1236	1266	1299	1335	1375	1418	1466	1518	1576	1640
DT II 06J0111718	1369	1398	1431	1467	1506	1550	1598	1651	1710	1776
DT II 06J0112718	1235	1262	1291	1323	1359	1399	1442	1490	1543	1603
DT II 06J0111720	1260	1287	1317	1350	1387	1427	1471	1520	1575	1635
DT II 06J0112720	1409	1440	1473	1510	1551	1596	1645	1700	1761	1829
DT II 06J0111722	1482	1514	1550	1588	1631	1678	1731	1788	1852	1923
DT II 06J0112722	1454	1486	1520	1558	1600	1647	1698	1754	1817	1887

12.2 02机架



说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

02机架尺寸表 (1)

(mm)

带宽 B	D1 D2	传动滚 筒许用 合力 kN	增面滚 筒许用 合力 kN	H	H ₂	A	A ₁	A ₂	K	L ₁	L ₂	L ₃	L	Φ ₁	Φ ₂	h ₁	h ₂	质量	图号
500	400	23	-			850	-	800	180	-	-	-		19	-	100	-	146.1	DT II 01J0121306
650	400	32	-	800	1400		-		200	-	-	-	720	23	-	120	-	153.1	DT II 02J0121308
		46	-				-		215	-	-	-		28	-	135	-	157.1	DT II 02J0121310
	500	40	20	950	1600	1000		950	200	-	-	-	870	23	19	120	100	179.0	DT II 02J0121408
		59	32		1650		1000		235	-	-	-	850		23		120	255.4	DT II 02J0121410
800	400	32	-	800	1400		-		215	-	-	-	720	28	-	135	-	168.5	DT II 03J0121310
		47	-				-		235	-	-	-						172.4	DT II 03J0121312
	500	56	-	950	1660	1300	-	1150		400	450	-	-		-	155	-	332.9	DT II 03J0121412
	630	73	32						265			-	-				135	389.5	DT II 03J0121512
		100	47	1185	1990		1300			500	570	-	-	34	28	170	155	726.0	DT II 03J0121514
	400								286			-	-						
1000	500	45	-	950	1640		-		255	-	-	-	850	28	-	155	-	265.0	DT II 04J0121412
		75	-		1660		-		280	400	450	-	-	34	-	170	-	353.8	DT II 04J0121414
	630	64	29			1500			265			-	-	28		155	135	404.8	DT II 04J0121512
		87	45	1185	1990				286		570	-	-			170		742.8	DT II 04J0121514
	400	168	45		2000	1600		1350	341	500	560	-	-	34	28	200	155	836.0	DT II 04J0121516
		79	35	1100	1990	1500	1500		265		500	-	-	28		155	135	395.9	DT II 04J0121612
	500	168	75		2110				341		560	-	-			200		861.0	DT II 04J0121616
	800	220	87	1200	2320	1600			236*	-	750	600	-	34	34	220	170	1466	DT II 04J0121618
	630																		
1200	500	41	-	950	1640		-		255	-	-	-	850	28	-	155	-	275.9	DT II 05J0121412
	630	53	-		1980	1750	-		265			-	-		-		-	397.8	DT II 05J0121512
		90	-	1185	1970		-		286		570	-	-		-	170	-	746	DT II 05J0121514
		150	-		2000	1850	-		330	500	550	-	-		-	200	-	839.4	DT II 05J0121516
	800	100	41		2100	1750		1600	311		560	-	-		28	170	155	851.6	DT II 05J0121614
		150	70	1200	2110				341		560	-	-	34		200		880.4	DT II 05J0121616
	800	200	90	1300	2420	1850			236*	-	800	650	-		34	220	170	1531	DT II 05J0121618
	630																		
1400	630	90	-	1185	1970		-		286		570	-	-		-	170	-	767.0	DT II 06J0121514
		120	-		2000		-		341		550	-	-		-	200	-	856.3	DT II 06J0121516
	800	94	40		2100	2050	1950	1810	311			-	-		28	170	155	853.5	DT II 06J0121614
		150	66	1200	2110				341		560	-	-			200		899.0	DT II 06J0121616
	800	186	90				2050		236*		850	700	-		34	220	170	1726	DT II 06J0121618
		214	120	1400	2520	2100			260*		880	770	-			240	200	1986	DT II 06J0121620
	630																		

注：有*的K值为滚筒中心到第一组地脚孔的中心尺寸。

02机架尺寸表 (2)

(mm)

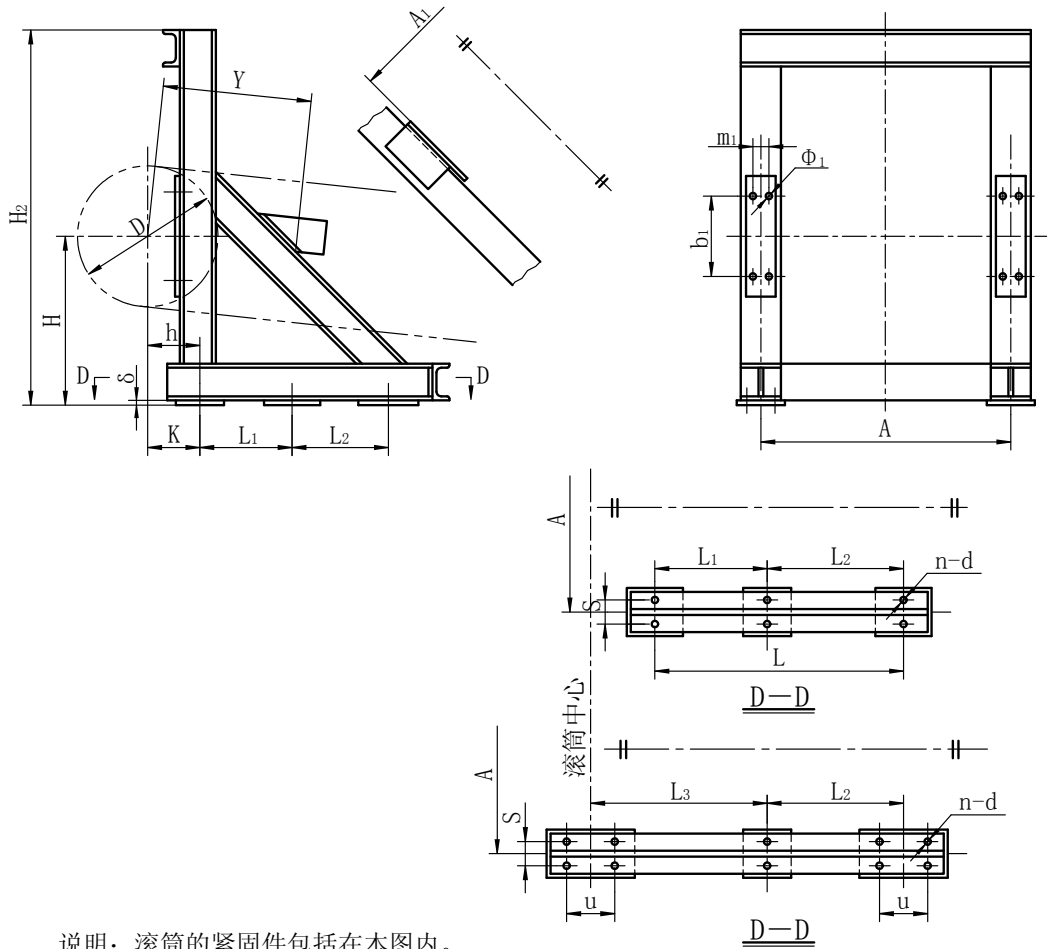
图 号	适用 角度	m ₁	b ₁	m ₂	b ₂	u	s	δ	n-d	E/H ₁										
										0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°	
DT II 01J0121306	0°~18°	-	280	-	-	-	-	10	4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 02J0121308		-	350	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 02J0121310		-	380	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 02J0121408		-	350	-	280	-	-			865 962	836 610	809 638	784 665	761 690	740 713	720 735	701 774	683 792	666 808	
DT II 02J0121410		-	380	-	350	-	-			962 610	930 642	900 672	873 699	847 725	823 749	800 772	779 793	759 813	740 832	
DT II 03J0121310		-	440	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 03J0121312		-		-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 03J0121412		-		-	-	-	-			6-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 03J0121512		-		-	380	-	-				1052 830	1017 865	984 898	954 928	926 957	899 983	874 1008	851 1031	829 1053	808 1074
DT II 03J0121514		-	480	-	440	-	100	16	12-φ28	1116 830	1078 867	1044 902	1011 934	981 964	953 993	927 1019	902 1044	878 1068	856 1090	
DT II 04J0121412		-	440	-	-	-	-	10	4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 04J0121414		-	480	-	-	-	-		6-φ28	1112 770	1075 807	1041 842	1009 874	979 903	951 931	925 957	901 982	877 1005	856 1027	
DT II 04J0121512		-	440	-	380	-	-		12-φ28	1176 770	1136 809	1100 846	1066 880	1034 911	1005 941	977 968	951 994	927 1019	904 1042	
DT II 04J0121514		-	480	-	440	-	100		12-φ34	1291 770	1248 813	1208 853	1170 891	1136 926	1103 958	1072 989	1044 1017	1016 1045	991 1071	
DT II 04J0121516		105	520	-	480	-	150	10	6-φ28	1077 720	1041 756	1008 790	977 821	948 849	921 877	895 902	872 926	849 948	828 969	
DT II 04J0121612		-	440	-		-	-	16	12-φ34	1286 820	1243 863	1203 903	1165 940	1131 975	1098 1008	1067 1038	1039 1067	1011 1095	985 1121	
DT II 04J0121616		105	520	-		-	-		20-φ34	1421 755	1373 803	1329 847	1288 888	1250 926	1214 962	1180 996	1148 1028	1118 1058	1090 1086	
DT II 04J0121618		120	570	-		300	150		4-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 05J0121412		-	440	-	-	-	-	10	6-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 05J0121512		-	480	-	-	-	-		12-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 05J0121514		-	480	-	-	-	-	16	12-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 05J0121516		105	520	-	-	-	150			12-φ34	1296 750	1253 793	1212 834	1175 871	1140 906	1108 938	1077 969	1048 998	1021 1025	996 1050
DT II 05J0121614		-	480	-	440	-				20-φ34	1356 756	1310 795	1268 838	1229 877	1193 913	1158 947	1126 979	1096 1010	1068 1038	1041 1065
DT II 05J0121616		105	520	-	480	-			12-φ28	1491 785	1441 835	1395 881	1352 964	1312 924	1274 1002	1239 1037	1206 1070	1175 1101	1145 1131	
DT II 05J0121618		120	570	-	300	-	150		12-φ28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DT II 06J0121514		-	480	-	-	-				12-φ34	1346 700	1301 745	1259 787	1221 826	1185 862	1151 895	1119 927	1090 956	1062 984	1035 1011
DT II 06J0121516		105	520	-	-	-				20-φ34	1406 700	1359 747	1315 791	1275 831	1237 869	1202 904	1169 937	1138 968	1108 998	1080 1025
DT II 06J0121614		-	480	-	440	-			200	20-φ34	1541 835	1489 887	1441 934	1397 979	1356 1020	1317 1059	1281 1095	1247 1129	1215 1161	1185 1191
DT II 06J0121616		105	520	-	480	-					12-φ28	1643 835	1588 890	1537 941	1489 988	1445 1033	1404 1074	1365 1113	1329 1149	1294 1183
DT II 06J0121618		120	570	-	300	-		20-φ34			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DT II 06J0121620	140	640	105	520	300	200		20	20-φ34	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

02机架Y值表 (3)

(mm)

δ Y 图号	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 01J0121306	479	459	441	425	409	395	382	370	359	348
DT II 02J0121308	514	493	473	455	438	423	409	396	383	372
DT II 02J0121310	529	507	487	469	452	436	421	408	395	384
DT II 02J0121408	478	460	443	427	413	400	388	377	367	357
DT II 02J0121410	547	527	508	490	474	460	447	434	423	412
DT II 03J0121310	564	540	518	497	478	461	444	429	415	401
DT II 03J0121312	584	559	536	515	496	478	461	445	431	417
DT II 03J0121412	636	612	589	568	549	531	515	500	486	473
DT II 03J0121512	571	551	532	515	500	486	473	461	450	440
DT II 03J0121514	607	585	565	547	531	516	502	490	478	468
DT II 04J0121412	638	611	587	565	544	525	507	490	475	460
DT II 04J0121414	701	673	646	622	600	579	560	542	526	510
DT II 04J0121512	621	598	576	556	538	521	505	491	478	465
DT II 04J0121514	657	632	609	588	569	551	535	520	506	493
DT II 04J0121516	772	743	717	693	671	651	632	615	599	585
DT II 04J0121612	536	518	502	487	473	461	450	440	431	422
DT II 04J0121616	687	664	643	624	607	591	577	564	552	542
DT II 04J0121618	757	731	708	688	669	651	636	622	609	597
DT II 05J0121412	698	667	639	613	589	567	546	526	508	491
DT II 05J0121512	681	653	628	604	583	563	544	527	511	496
DT II 05J0121514	717	687	661	636	614	593	574	556	539	524
DT II 05J0121516	832	799	769	741	716	693	671	651	633	615
DT II 05J0121614	717	691	667	645	625	607	591	575	561	548
DT II 05J0121616	747	720	695	672	652	633	616	600	585	572
DT II 05J0121618	817	787	761	736	714	694	675	658	642	628
DT II 06J0121514	757	725	696	669	644	621	600	580	561	544
DT II 06J0121516	872	836	804	774	746	721	697	675	655	636
DT II 06J0121614	757	728	702	678	655	635	617	599	583	569
DT II 06J0121616	787	757	730	705	682	661	642	624	608	592
DT II 06J0121618	857	825	795	769	744	722	701	682	664	648
DT II 06J0121620	916	882	851	823	797	773	751	731	712	695

12.3 03机架



说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

03机架尺寸表(1)

(mm)

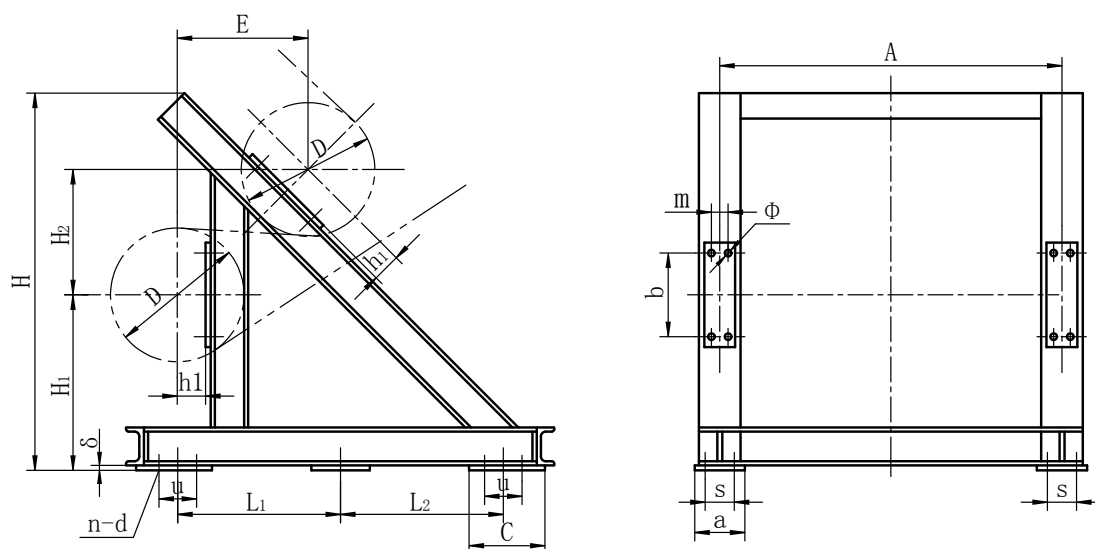
带宽 B	D	改向滚筒 许用合力 kN	H	H ₁	A	A ₁	K	L ₁	L ₂	L ₃	L	m ₁	b ₁	φ ₁	h	u	s	δ	n-d	质量 kg	图号
800	630	100	885	2100	1300	1150	286	480	480	-	-	-	480	34	170	-	100	16	12- φ 34	662.8	DT II 03J0131514
	800	170	1100	2500	1400						-	-					-				773.2
1000	630	168	885	2100	1350	341	480	480	-	-		105	520	34	200	-	150	16	12- φ 40	754.7	DT II 04J0131516
	800		2600	1600							-	-									
	220	2700		1650		-	-	850	850	-	120	570	220	300	20	20- φ 34	1445	DT II 04J0131618			
	290		-			-		-								1520	DT II 04J0131718				
	1000	387	1100	2800		-	-	890	890	-	140	640	240	200	20	20- φ 40	1937	DT II 04J0131720			
	429	2800		1650		-	-	930	930	-	140	720	40		270	25	2833	DT II 04J0131722			
1200	800	150	2600	1850	1600	341	480	480	-	-	105	520	34	200	-	150	16	12- φ 40	784	DT II 05J0131616	
		200				-	-	850	850	-	120	570		220	20- φ 34			1588	DT II 05J0131618		
	1000	351	2800	1950		-	-	890	890	-	140	640	240	200	20	20- φ 40	1954	DT II 05J0131720			
		391				-	-	930	930	-	140	720	40		270		25	2761	DT II 05J0131722		
1400	800	186	1100	2800	1810	-	-	850	850	-	120	570	34	220	150	16	20- φ 34	1547	DT II 06J0131618		
	1000	331		2100		-	-	890	890	-	140	640		240		20	20- φ 40	1977	DT II 06J0131720		
	400	1200				3000	-	-	1000	1000	-	140		750		40	290	25	2882	DT II 06J0131724	

03机架Y值表 (2)

(mm)

δ Y 图号	0°	2°	4°	6°	8°	10°	12°	14°	16°	18°
DT II 03J0131514	797	827	862	900	943	990	1044	1106	1176	1257
DT II 03J0131616	637	659	684	711	742	777	817	862	914	974
DT II 04J0131516	987	1027	1071	1119	1174	1235	1304	1328	1471	1574
DT II 04J0131616	687	713	741	773	808	848	894	945	1004	1072
DT II 04J0131618	960	996	1035	1080	1129	1185	1248	1320	1402	1498
DT II 04J0131718	860	888	920	956	996	1042	1094	1154	1222	1301
DT II 04J0131720	944	976	1011	1051	1096	1146	1204	1269	1345	1433
DT II 04J0131722	1079	1115	1156	1202	1253	1312	1378	1454	1541	1642
DT II 05J0131616	747	777	810	847	888	934	986	1045	1112	1190
DT II 05J0131618	1020	1060	1104	1154	1209	1271	1341	1420	1511	1615
DT II 05J0131720	1004	1040	1080	1125	1175	1232	1296	1369	1453	1551
DT II 05J0131722	1139	1179	1225	1276	1333	1397	1470	1554	1649	1760
DT II 05J0132722	1139	1179	1225	1276	1333	1397	1470	1554	1649	1760
DT II 06J0131618	1060	1103	1150	1203	1262	1328	1402	1486	1583	1694
DT II 06J0131720	1044	1083	1126	1174	1228	1289	1358	1436	1525	1629
DT II 06J0131722	1220	1265	1315	1371	1434	1505	1585	1677	1781	1902

12.4 04机架



说明：滚筒的紧固件包括在本图内。

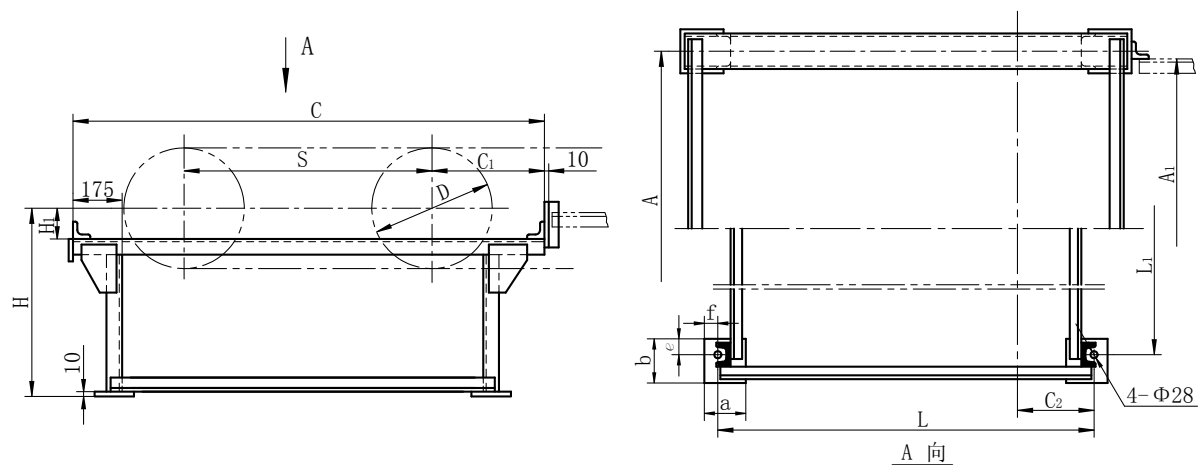
04机架安装尺寸表

(mm)

带宽 B	D	传动滚筒 许用合力 kN	改向滚筒 许用合力 kN	H_1	H_2	H	E	A	L_1	L_2	m	b	ϕ	h_1	u	s	n-d	$\delta \times a \times c$	质量 kg	图号
800	630	80	73	1000	600	1913	568	1300	785	785	-	440	28	155	150	100	20- $\phi 28$	16×240×350	784	DT II 03J0141512
		100	100				620		800	800	-	480		170				16×240×380	954.4	DT II 03J0141514
	800	160	170		800	2213	587	1400	820	820	105	520		200	200	150	20- $\phi 34$	16×300×460	1308	DT II 03J0141616
		168	168				2198		830	830	120	570		220				16×300×500	1330	DT II 04J0141616
1000	800	190	220		1000	2398	722	1600	830	830	120	570	34	220	250	200	20- $\phi 40$	20×340×550	1601	DT II 04J0141618
		210	290				748		943	943	140	640		240				20×340×620	1621	DT II 04J0141718
	1000	330	387		1000	2382	810	1650	955	955	140	640		240	200	200	20- $\phi 40$	20×340×550	2201	DT II 04J0141720
		330	387				810		955	955	140	640		240				20×340×620	2201	DT II 04J0141720
1200	800	140	150	1100	800	2213	587	1850	820	820	105	520	40	200	200	150	20- $\phi 34$	16×300×460	1349	DT II 05J0141616
		180	200				722		830	830	120	570		220				16×300×500	1621	DT II 05J0141618
	1000	290	351		1000	2382	810	1900	955	955	140	640		240	200	200	20- $\phi 40$	20×340×550	2194	DT II 05J0141720
		330	391				782		970	970	140	720		270				20×340×620	2339	DT II 05J0141722
1400	800	170	186	1000	800	2198	722	2050	830	830	120	570	34	220	250	150	20- $\phi 34$	16×300×500	1653	DT II 06J0141618
		210	236				748		943	943	140	640		240				20×340×550	1674	DT II 06J0141718
	1000	260	331		1000	2382	810	2100	955	955	140	640		240	200	200	20- $\phi 40$	20×340×550	2217	DT II 06J0141720
		300	361				870		990	990	140	750		270				25×400×670	3447	DT II 06J0141722

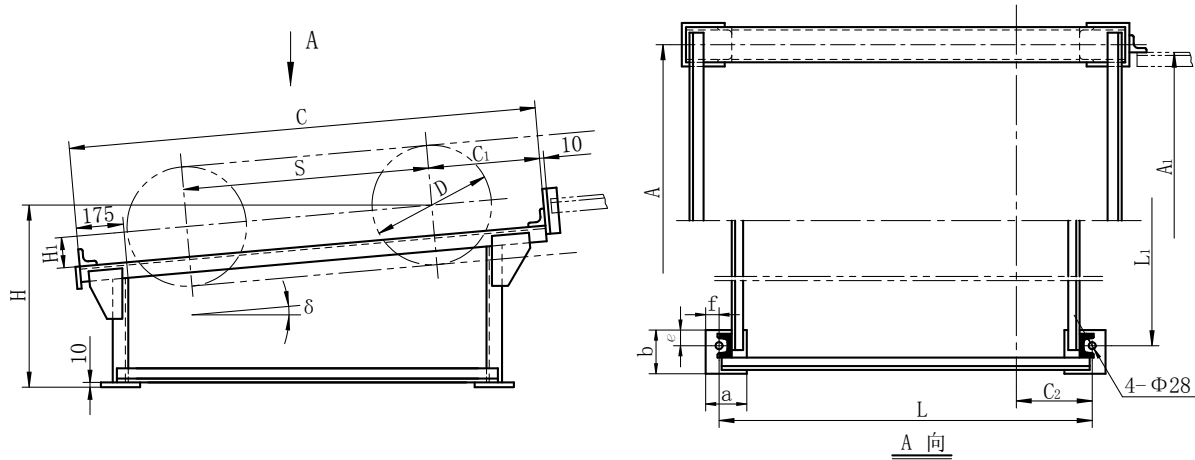
13 螺旋拉紧装置尾架

13.1 螺旋拉紧装置尾架 (0°)



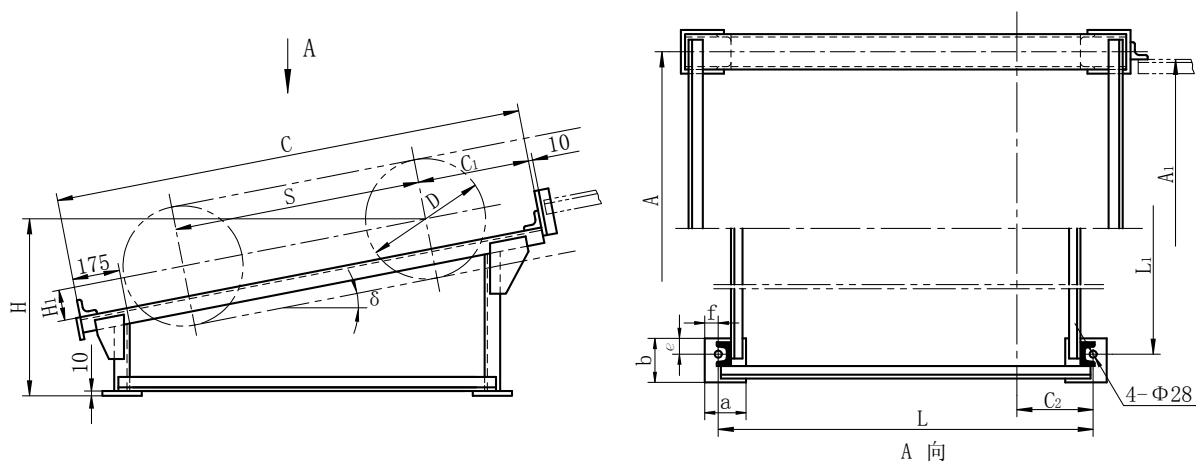
(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号
500	500	400	850	800	1300	425	250	1000	850	600	90	60	40	150×170	86.9	DT II 01J02311
650			1000	950	1350		300	1100	1000		120				90.9	DT II 02J02311
800			1300	1150		435	330	1120	1300		135	70		150×190	105.8	DT II 03J02311
1000		500	1500	1350	1450	465	340	1200	1500	750	155	80	60	150×210	132.9	DT II 04J02411
1200			1750	1600					1750					190×245	177.9	DT II 05J02411
1400			630	1950					1810	1950	685	90		178.1	DT II 06J02511	
500	800	400	850	800	1600	425	250	1300	850	600	90	60	40	150×170	95.2	DT II 01J02321
650			1000	950	1650		300	1400	1000		120				98.7	DT II 02J02321
800			1300	1150		435	330	1420	1300		135	70		150×190	115.5	DT II 03J02321
1000		500	1500	1350	1750	465	340	1500	1500	750	155	80	60	150×210	142.9	DT II 04J02421
1200			1750	1600					1750					190×245	193.3	DT II 05J02421
1400			630	1950					1810	1950	685	90		193.6	DT II 06J02521	
500	1000	400	850	800	1800	425	250	1600	850	600	90	60	40	150×170	100.4	DT II 01J02331
650			1000	950	1850		300		1000		120				110.3	DT II 02J02331
800			1300	1150		435	330	1620	1300		135	70		150×190	120.8	DT II 03J02331
1000		500	1500	1350	1950	465	340	1700	1500	750	155	80	60	150×210	151.1	DT II 04J02431
1200			1750	1600					1750					190×245	203.6	DT II 05J02431
1400			630	1950					1810	1950	685	90		198.1	DT II 06J02531	

13.2 螺旋拉紧装置尾架 ($0^\circ < \delta \leq 6^\circ$)

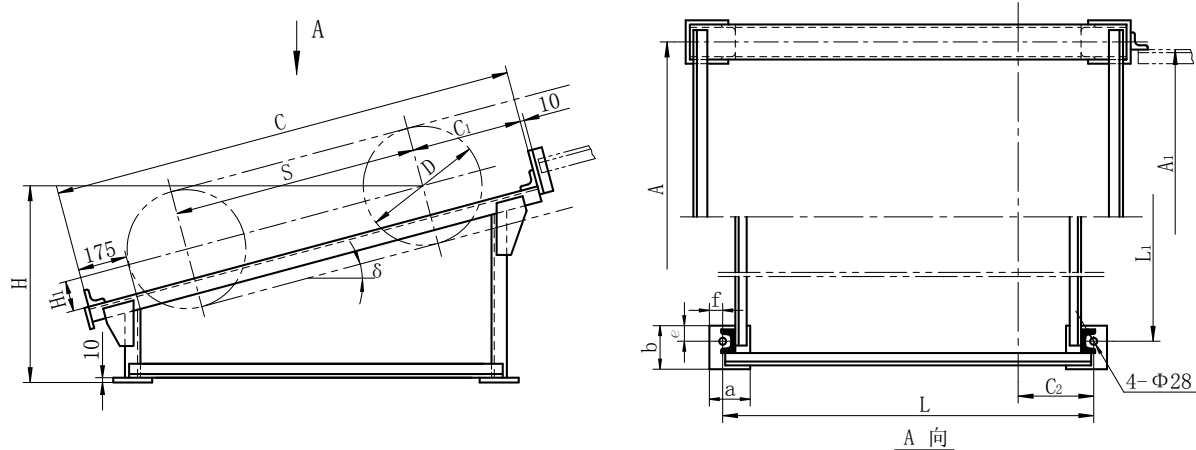
(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号		
500	500	400	850	800	1300	425	268	1000	850	600	90	60	40	150×170	83.6	DT II 01J02312		
650			1000	950	1350		322	1100	1000		120				150×190	82.1	DT II 02J02312	
800			1300	1150			435	354	1120		1300				135	70	150×190	104.7
1000		500	1500	1350	1450	465	366	1200	1500	750	155	80	60	150×210	131.0	DT II 04J02412		
1200			1750	1600			371		1750					685	90	190×245	178.6	DT II 05J02412
1400			630	1950					1810								1950	174.4
500	800	400	850	800	1600	425	270	1300	850	600	90	60	40	150×170	90.9	DT II 01J02322		
650			1000	950	1650		323	1400	1000		120				150×190	98.4	DT II 02J02322	
800			1300	1150			435	355	1420		1300				135	70	150×190	113.4
1000		500	1500	1350	1750	465	367	1500	1500	750	155	80	60	150×210	140.7	DT II 04J02422		
1200			1750	1600			373		1750					685	90	190×245	188.0	DT II 05J02422
1400			630	1950					1810								1950	185.3
500	1000	400	850	800	1800	425	271	1600	850	600	90	60	40	150×170	98.2	DT II 01J02332		
650			1000	950	1850		324		1600		1000				120	150×190	103.3	DT II 02J02332
800			1300	1150			435		357		1620				1300	135	70	150×190
1000		500	1500	1350	1950	465	369	1700	1500	750	155	80	60	150×210	147.4	DT II 04J02432		
1200			1750	1600			374		1750					685	90	190×245	195.5	DT II 05J02432
1400			630	1950					1810								1950	197.9

13.3 螺旋拉紧装置尾架 ($6^\circ < \delta \leq 12^\circ$)

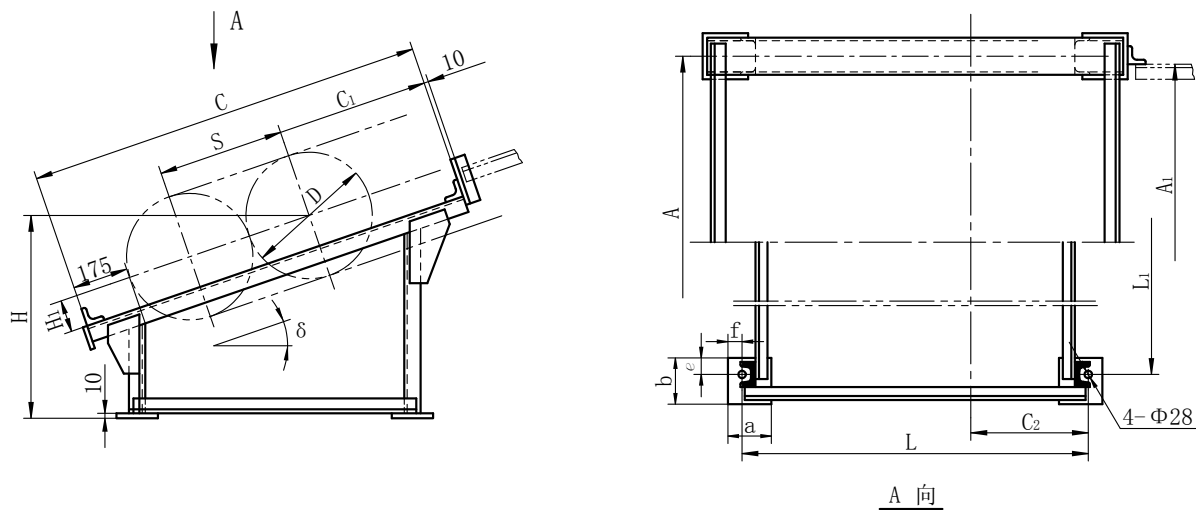
(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号
500	500	400	850	800	1300	425	294	1000	850	600	90	60	40	150×170	82.5	DT II 01J02313
650			1000	950	1350		351	1100	1000		120				90.9	DT II 02J02313
800			1300	1150		435	385	1120	1300		135	70		150×190	103.4	DT II 03J02313
1000		500	1500	1350	1450	465	402	1200	1500	750	155	90	60	150×210	127.2	DT II 04J02413
1200			1750	1600			1750		172.1		DT II 05J02413					
1400			630	1950			1810	1950	685		90	190×245		172.6	DT II 06J02513	
500	800	400	850	800	1600	425	301	1300	850	600	90	60	40	150×170	91.0	DT II 01J02323
650			1000	950	1650		358	1400	1000		120				95.0	DT II 02J02323
800			1300	1150		435	392	1420	1300		135	70		150×190	110.3	DT II 03J02323
1000		500	1500	1350	1750	465	408	1500	1500	750	155	90	60	150×210	136.4	DT II 04J02423
1200			1750	1600			1750		173.3		DT II 05J02423					
1400			630	1950			1810	1950	685		90	190×245		185.8	DT II 06J02523	
500	1000	400	850	800	1800	425	305	1600	850	600	90	60	40	150×170	94.4	DT II 01J02333
650			1000	950	1850		362		1000		120				99.5	DT II 02J02333
800			1300	1150		435	396	1620	1300		135	70		150×190	114.9	DT II 03J02333
1000		500	1500	1350	1950	465	413	1700	1500	750	155	90	60	150×210	142.4	DT II 04J02433
1200			1750	1600			1750		194.0		DT II 05J02433					
1400			630	1950			1810	1950	685		90	190×245		193.5	DT II 06J02533	

13.4 螺旋拉紧装置尾架 ($12^{\circ} < \delta \leq 16^{\circ}$)

(mm)

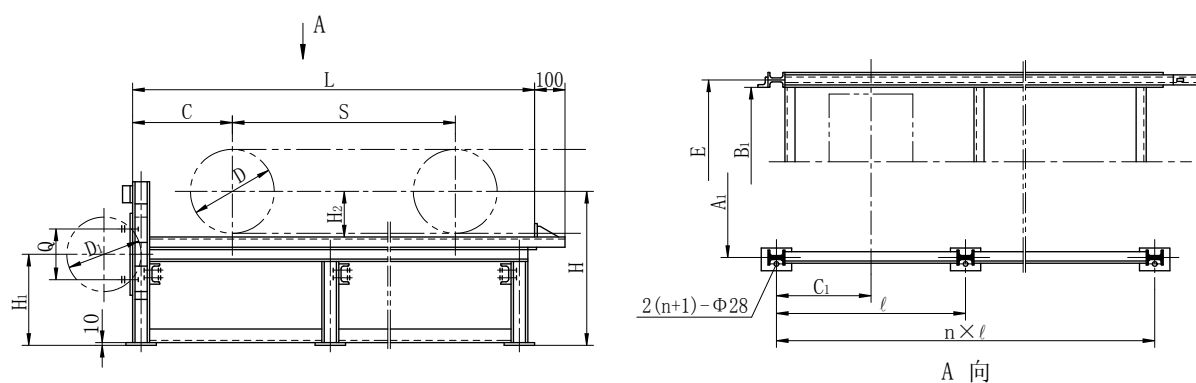
B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号	
500	500	400	850	800	1300	425	316	1000	850	600	90	60	40	150×170	81.9	DT II 01J02314	
650			1000	950	1350		375	1100	1000		120				DT II 02J02314		
800			1300	1150		435	405	1120	1300		135			70	150×190	101.0	DT II 03J02314
1000		500	1500	1350	1450	465	430	1200	1500	750	155	80		60	150×210	126.9	DT II 04J02414
1200			1750	1600			442		1750						171.6	DT II 05J02414	
1400			630	1950					1810						1950	685	178.5

13.5 螺旋拉紧装置尾架 ($16^{\circ} < \delta \leq 20^{\circ}$)

(mm)

B	S	D	A	A ₁	C	C ₁	C ₂	L	L ₁	H	H ₁	e	f	a×b	质量 kg	图号				
500	500	400	850	800	1300	425	339	1000	850	600	90	60	40	150×170	81.5	DT II 01J02315				
650			1000	950	1350		403	1100	1000		120				155	70	80	190×210	84.8	DT II 02J02315
800			1300	1150			435	439	1120		1300								135	150×190
1000		500	1500	1350	1450	465	462	1200	1500	750	155	80	60	190×245					124.8	
1200			1750	1600			476		1750						1950	685	170.9	DT II 05J02415		
1400			630	1950					1810										170.3	DT II 06J02515

14 车式拉紧装置尾架



说明：改向滚筒紧固件包括在本图内。

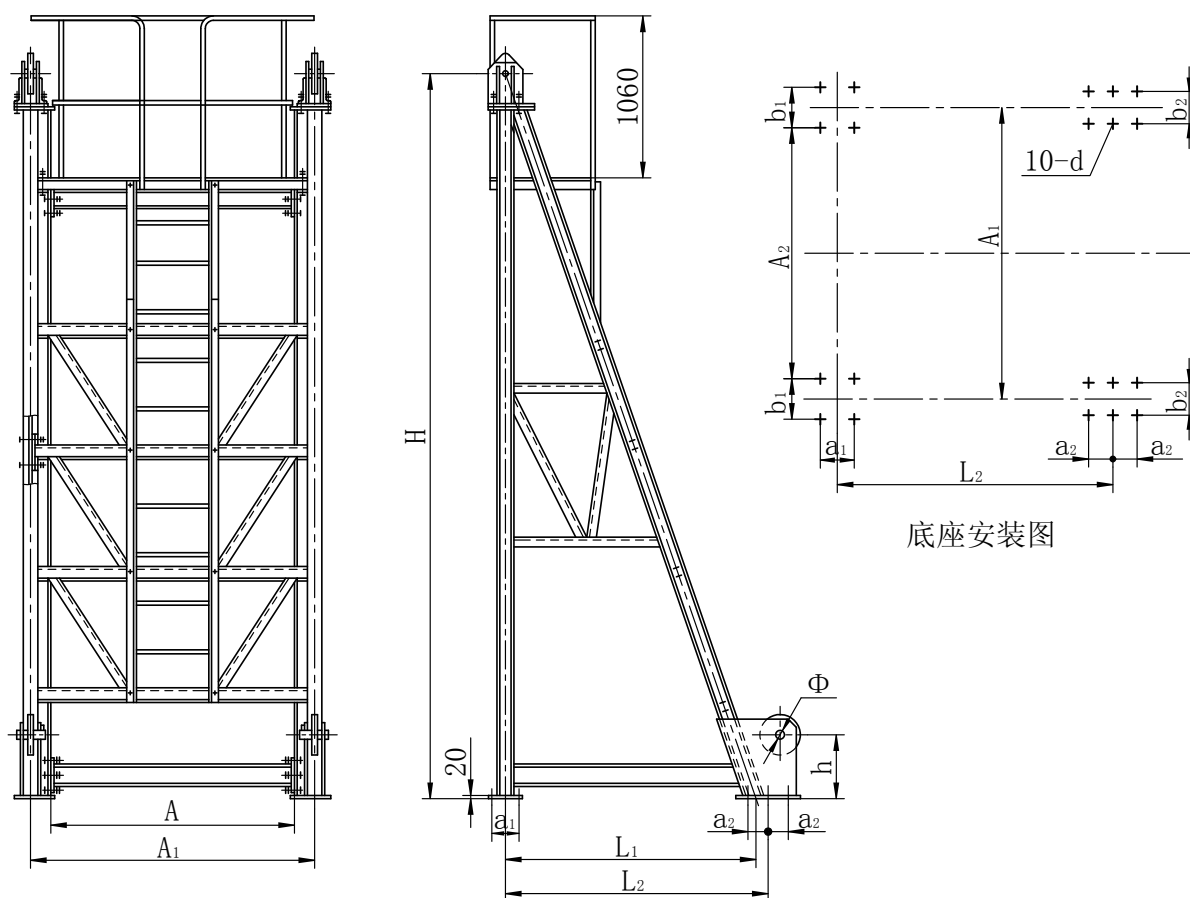
(mm)

B	S	D	D ₁	A ₁	B ₁	C	C ₁	E	H	H1	H2	Q	L	l	n	质量 kg	图 号								
500	2000	400	315	975	800	1100	1030	875	800	477	270	260	4200	1350	3	399.8	DT II 01J0332								
		500							750							394.8	DT II 01J0342								
	3000	400							800							486.8	DT II 01J0333								
		500							750							480.1	DT II 01J0343								
650	2000	400		1125	950	1100	1030	1025	800	457	285	260	4200	1350	3	431.8	DT II 02J0332								
		500							750							426.7	DT II 02J0342								
	3000	400							800							548.2	DT II 02J0333								
		500							750							541.4	DT II 02J0343								
		630							685							532.7	DT II 02J0353								
800	2000	400	1425	1150	1180	1110	1325	1000	620	325	350	4400	1350	3	467.1	DT II 03J0332									
		500						950	602						462.0	DT II 03J0342									
	3000	400						1000	620						5400	1320	4	587.4	DT II 03J0333						
		500						950	580.6									DT II 03J0343							
		630						885	572.0									DT II 03J0353							
		500						950	602									629.4	DT II 03J0344						
	4000	630						885	6400			1500	4	620.6	DT II 03J0354										
		800						800						609.1	DT II 03J0364										
	1000	2000						500	400			1617	1350	1180	1100	1525	1250	790	335	350	4400	1350	3	585.3	DT II 04J0342
								630									1185	770						577.3	DT II 64J0352
3000		500	1250	790	5400	1300	4	697.0		DT II 04J0343															
		630	1185	770				684.9		DT II 04J0353															

(mm)

B	S	D	D ₁	A ₁	B ₁	C	C ₁	E	H	H ₁	H ₂	Q	L	l	n	质量 kg	图号						
1000	4000	500	400	1617	1350	1180	1100	1525	1250	790	335	350	6400	1250	5	870.9	DT II 04J0344						
		630							770	1185						855.8	DT II 04J0354						
		800								1100						839.8	DT II 04J0364						
	5000	630							1185	7400			1400	914.6		DT II 04J0355							
		800							1100					899.0		DT II 04J0365							
1200	2000	500	400	1867	1600	1360	1280	1775	1250	780	360	350	5800	1320	4	829.4	DT II 05J0342						
	3000								1185	730			6800		5	916.9	DT II 05J0343						
		630							1185	730			903.6	DT II 05J0353									
	4000	500							400	1867			1600	1360	1280	1775	1250	780	7800	1280	6	1061	DT II 05J0344
		630															1185	1045				DT II 05J0354	
		800															1100	1024				DT II 05J0364	
	5000	630							1185	730			8800	1230	7	1177	DT II 05J0355						
		800							1100							1153	DT II 05J0365						
		6000							630							1185	9800	1350	7	1238	DT II 05J0356		
	800								1100	1214			DT II 05J0366										
	1400	3000							500	400			2117	1800	1360	1280	2025	1250	740	381	380	6800	1320
630			680	1185	928	DT II 06J0353																	
800				1100	910.6	DT II 06J0363																	
4000		500	400	2117	1800	1360	1280	2025	1250		740	7800						1250	6			1083	DT II 06J0344
		630							1185		1067											DT II 06J0354	
		800							1100		1046											DT II 06J0364	
5000		630	1185	680	8800	1230	7	1172	DT II 06J0355														
		800	1100					1148	DT II 06J0365														
		1000	1000					630	1119		DT II 06J0375												
6000		630	400	2117	1800	1360	1280	2025	1185		680	9800						1350	7			1233	DT II 06J0356
		800							1100													1208	DT II 06J0366
		1000							1000													630	1180

15 塔架



说明：DT II J0412、DT II J0413、DT II J0414适用于重锤箱图号为DT II D51

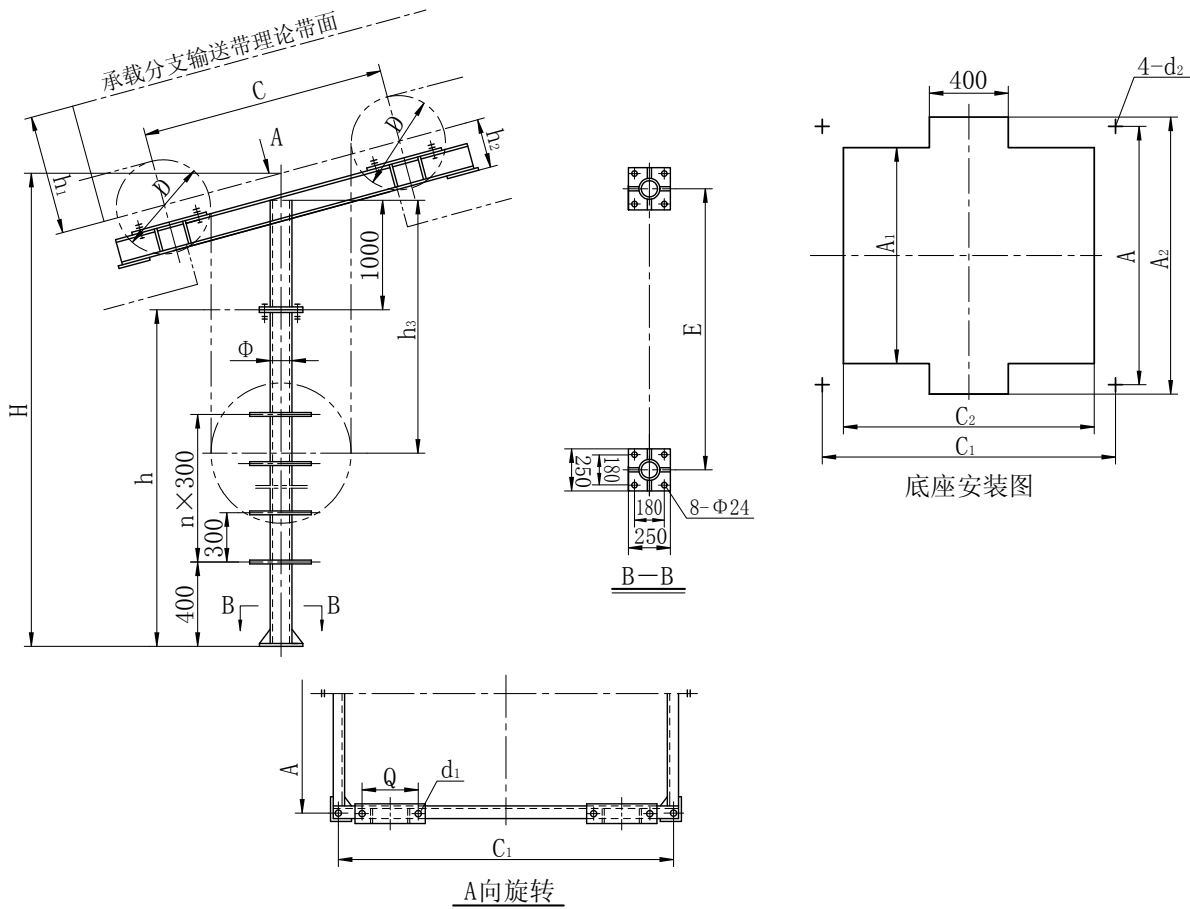
DT II J0422、DT II J0423、DT II J0424适用于重锤箱图号为DT II D52

DT II J0432、DT II J0433、DT II J0434适用于重锤箱图号为DT II D53

(mm)

拉紧力 kN	拉紧 行程	H	A	A ₁	A ₂	L ₁	L ₂	h	φ	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	d	钢丝绳	质量 kg	图号
25	2000	5360	1395	1700	1400	1436	1514	470	250	210	150	240	200	M30	6×19-12.5-170	1231	DT II J0412
	3000	6360				1704	1782								- I -甲-右同	1344	DT II J0413
	4000	7360				1972	2050									1546	DT II J0414
40	2000	5360				1436	1546		300	160					6 × 19-15.5-170	1258	DT II J0422
	3000	6360				1704	1814								- I -甲-右同	1397	DT II J0423
	4000	7360				1972	2082									1584	DT II J0424
63	2000	5450		1800	1380	1460	1597	570	400	280	190	290	220	M36	6 × 19-15.5-170	1736	DT II J0432
	3000	6450				1728	1865								- I -甲-右同	1917	DT II J0433
	4000	7450				1996	2133									2167	DT II J0434

16 垂直重锤拉紧装置架

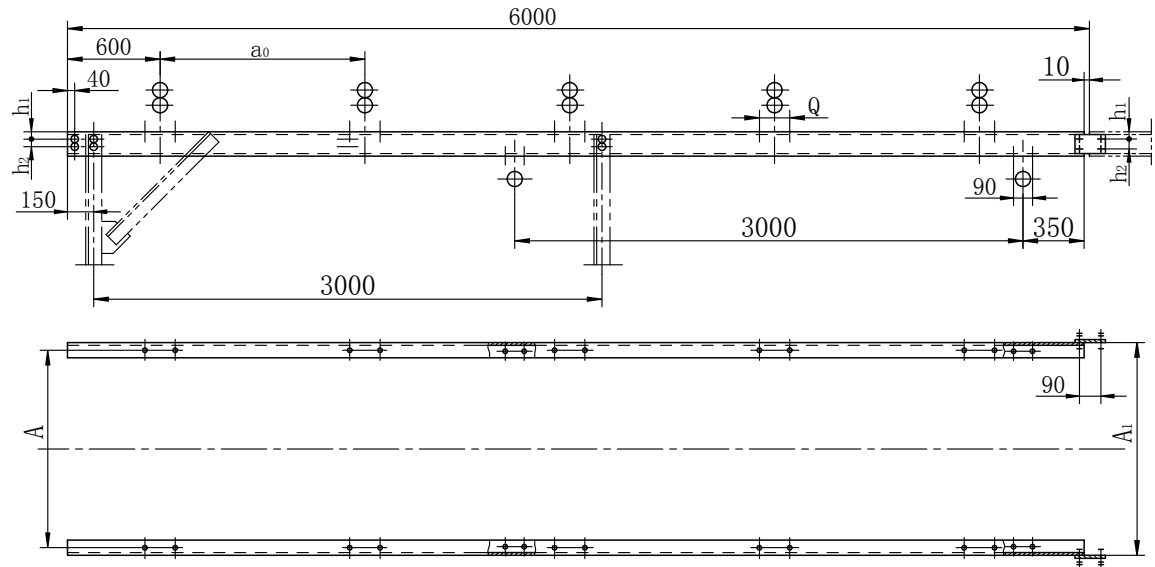


说明：1、选型时需给出h、n值，h由系统确定， $n=\frac{h-1500}{300}$ 取整数。
2、表中所给出质量h=3000 时的质量，h每增减100，质量相应增减K。

(mm)																			
B	D	A	A ₁	A ₂	C	C ₁	C ₂	E	h ₁	h ₂	h ₃		Q	Φ	d ₁	d ₂	质量kg		图号
											min	max					K	K ₀	
500	315	850	760	1050	790	1380	800	1100	783	230	1650	H—500	260	108	18	M20	211.9	3.3	DT II 01J0505
	400				960				816	240			280				212.2		DT II 01J0506
650	315	1000	920	1200	790	1480	900	1280	777	230		H—700	260				219.0		DT II 02J0505
	400				970				830	240			280				219.5		DT II 02J0506
	500				900				900	260	350		221.5	DT II 02J0508					
800	315	1250	1140	890	1640	1000	1580	586	260	1700	H—800	280	133	22	M24	260.2	4.5	DT II 03J0506	
	400			1120				948	280			350				263.5		DT II 03J0508	
	500			1300				1500	1013			295				380		269.4	DT II 03J0510
1000	400	1450	1370	1650	1140	1700	1810	1007	280			350				22		306.3	DT II 04J0508
	500			1500	1700	1420		2060	1072	295		380	26	381.9	DT II 04J0510				
	630			1700	1157	315		440	389.0	DT II 04J0512									
1200	400	1700	1550	1900	1140	1700	1200	1109	300	1750		350	22	402.8	DT II 05J0508				
	500			1750	1950	1420		2060	1174			315	380	26	417.5	DT II 05J0510			
	630			2060	1249	325		440	431.0			DT II 05J0512							
1400	400	1900	1750	2100	1140	1700	1360	1156	300			1800	350	22	414.3	DT II 06J0508			
	500			1950	2150	1420		2060	1221	315			380	26	429.2	DT II 06J0510			
	630			2060	1306	335		440	443.0	DT II 06J0512									

17 中间架

17.1中间架L6000

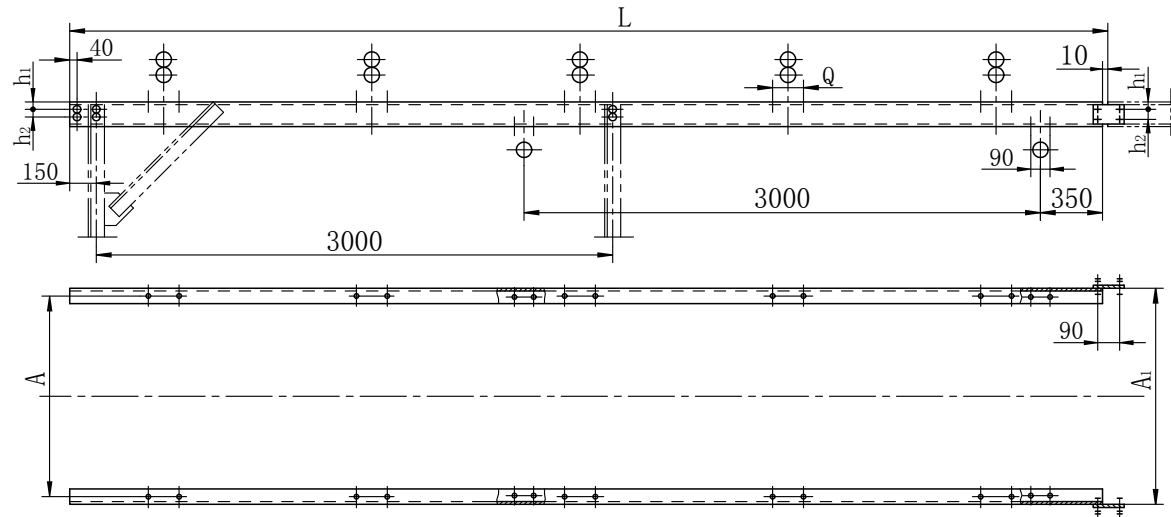


- 说明： 1.中间支架的位置和数量以总图为准，图中为参考尺寸。
2.连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	a ₀	质量 kg	图号
500	740	800	30	40	130	[10	1000	121.7	DT II 01J07111
							1200		DT II 01J07121
650	890	950	30	40	130	[10	1000	121.7	DT II 02J07111
							1200		DT II 02J07121
800	1090	1150	30	40	130	[10	1000	121.7	DT II 03J07111
							1200		DT II 03J07121
1000	1290	1350	35	50	170	[12	1000	147.8	DT II 04J07111
							1200		DT II 04J07121
1200	1540	1600	35	50	200	[12	1000	147.8	DT II 05J07111
							1200		DT II 05J07121
1400	1740	1810	40	60	220	[14a	1000	177.9	DT II 06J07111
							1200		DT II 06J07121

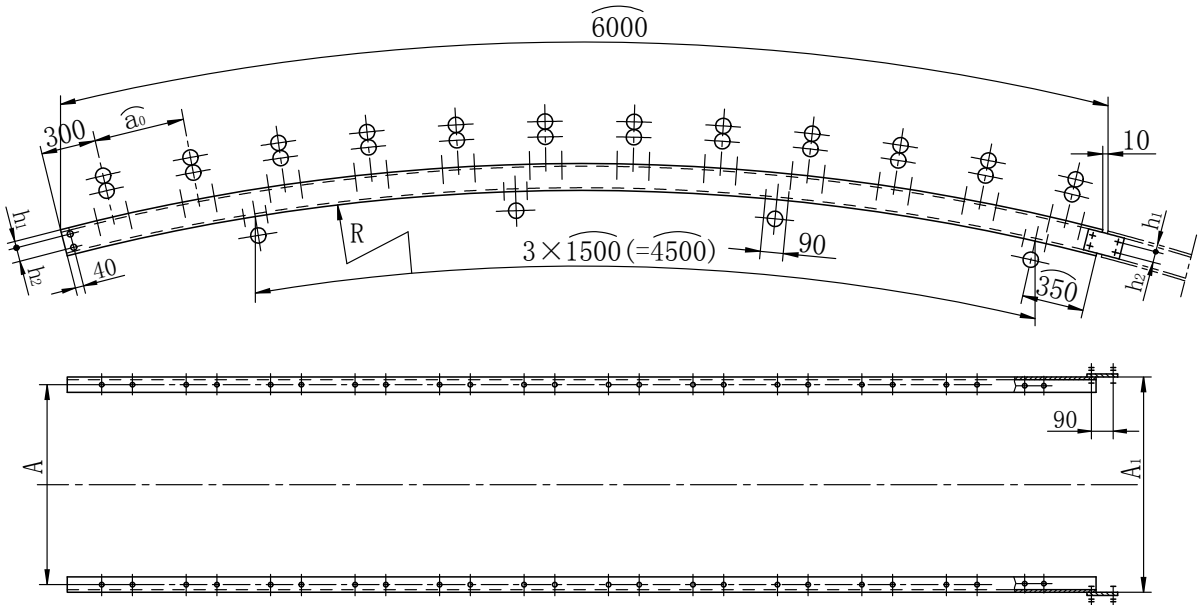
17.2中间架L3000~6000



说明： 1、中间架支腿的位置和数量以总图为准，图中为参考尺寸。
2、连接用紧固件已包括在本图中。
3、中间架长L值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
4、表中质量W为L6000时数值，L每减少100质量减少W₀。

带宽B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料型号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 01J07101
650	890	950	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 02J07101
800	1090	1150	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 03J07101
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	147.8	2.4	DT II 04J07101
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	147.8	2.4	DT II 05J07101
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	177.9	2.9	DT II 06J07101

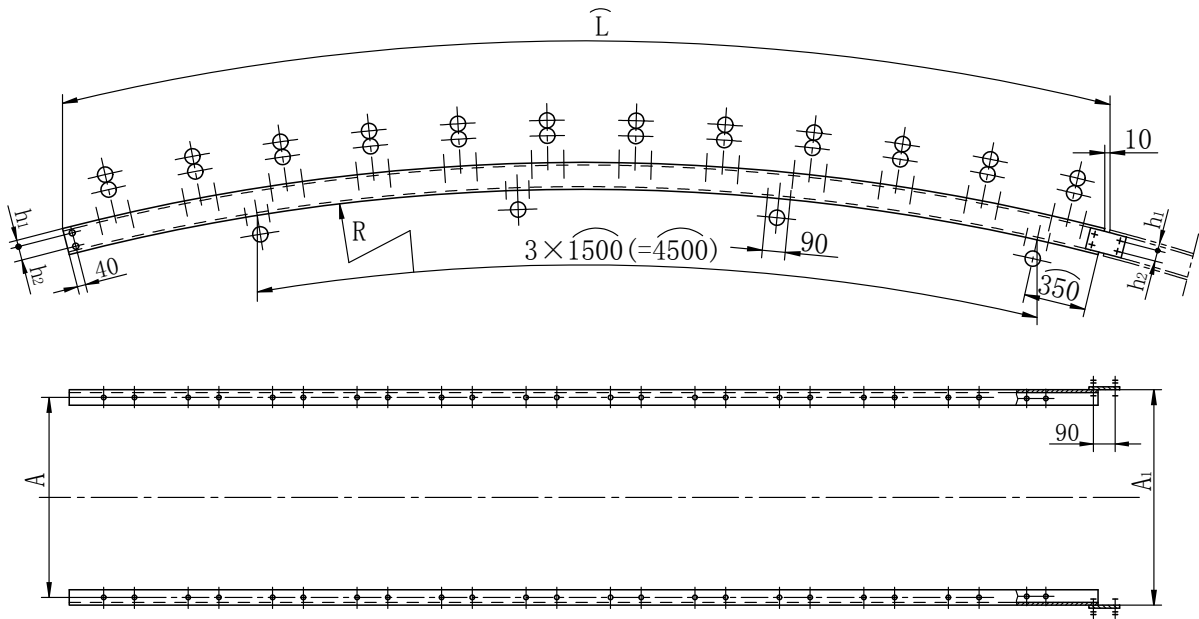
17.3 凸弧段中间架L6000



说明： 连接用紧固件已包括在本图中。

带宽B	A	A ₁	R	h ₁	h ₂	Q	材料型号	a ₀	质量kg	图 号
500	740	800	12000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 01J07112
								600		DT II 01J07122
650	890	950	16000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 02J07112
								600		DT II 02J07122
800	1090	1150	20000	30	40	130	[10]	500	121.7	DT II 03J07112
								600		DT II 03J07122
1000	1290	1350	24000	35	50	170	[12]	500	147.8	DT II 04J07112
								600		DT II 04J07122
1200	1540	1600	28000	35	50	200	[12]	500	147.8	DT II 05J07112
								600		DT II 05J07122
1400	1740	1810	34000	40	60	220	[14a]	500	177.9	DT II 06J07112
								600		DT II 06J07122

17.4 凸弧段中间架L3000—6000

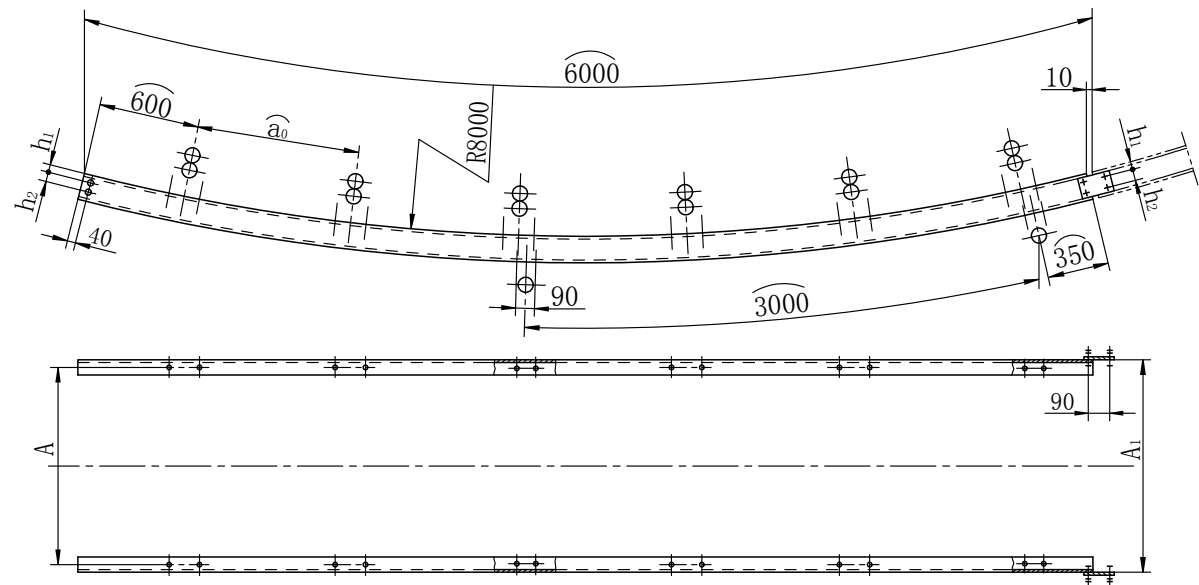


- 说明： 1、连接用紧固件已包括在本图内。
2、中间架长L值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
3、表中质量W为L6000时数值，L每减少100质量减少W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	R	h ₁	h ₂	Q	材料型 号	质量, kg		图 号
								W	W ₀	
500	740	800	12000	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 01J07102
650	890	950	16000	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 02J07102
800	1090	1150	20000	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 03J07102
1000	1290	1350	24000	35	50	170	[12]	147.8	2.4	DT II 04J07102
1200	1540	1600	28000	35	50	200	[12]	147.8	2.4	DT II 05J07102
1400	1740	1810	34000	40	60	220	[14a]	177.9	2.9	DT II 06J07102

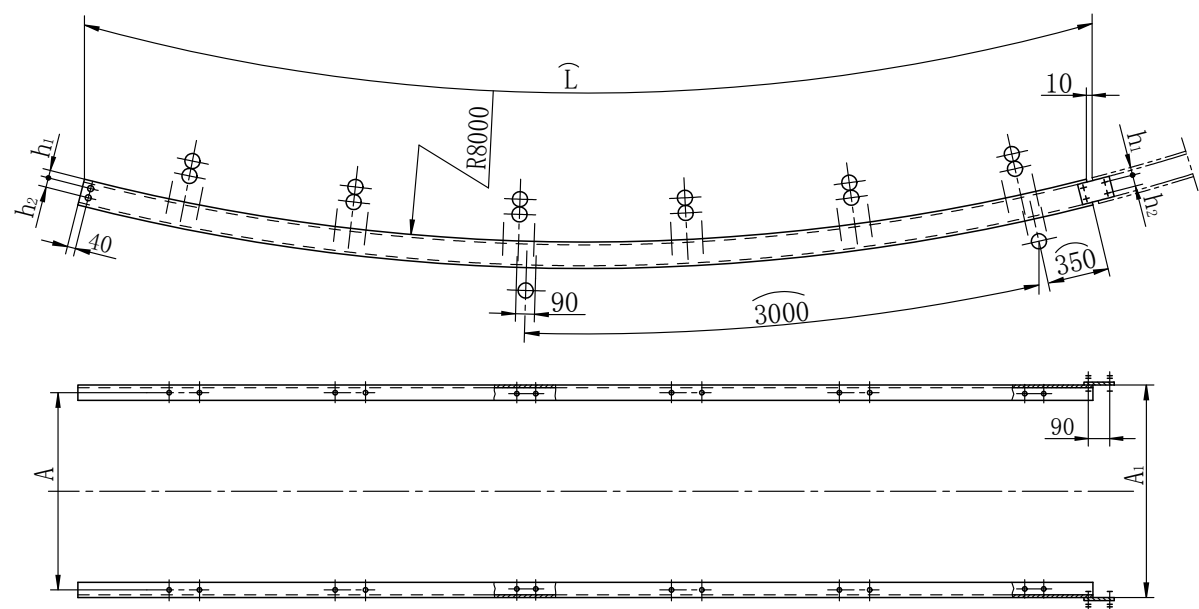
17.5 凹弧段中间架（R80000）L6000



说明：连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)									
带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	a ₀	质量 kg	图 号
500	740	800	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 01J07113
							1200		DT II 01J07123
650	890	950	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 02J07113
							1200		DT II 02J07123
800	1090	1150	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 03J07113
							1200		DT II 03J07123
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	1000	147.8	DT II 04J07113
							1200		DT II 04J07123
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	1000	147.8	DT II 05J07113
							1200		DT II 05J07123
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	1000	177.9	DT II 06J07113
							1200		DT II 06J07123

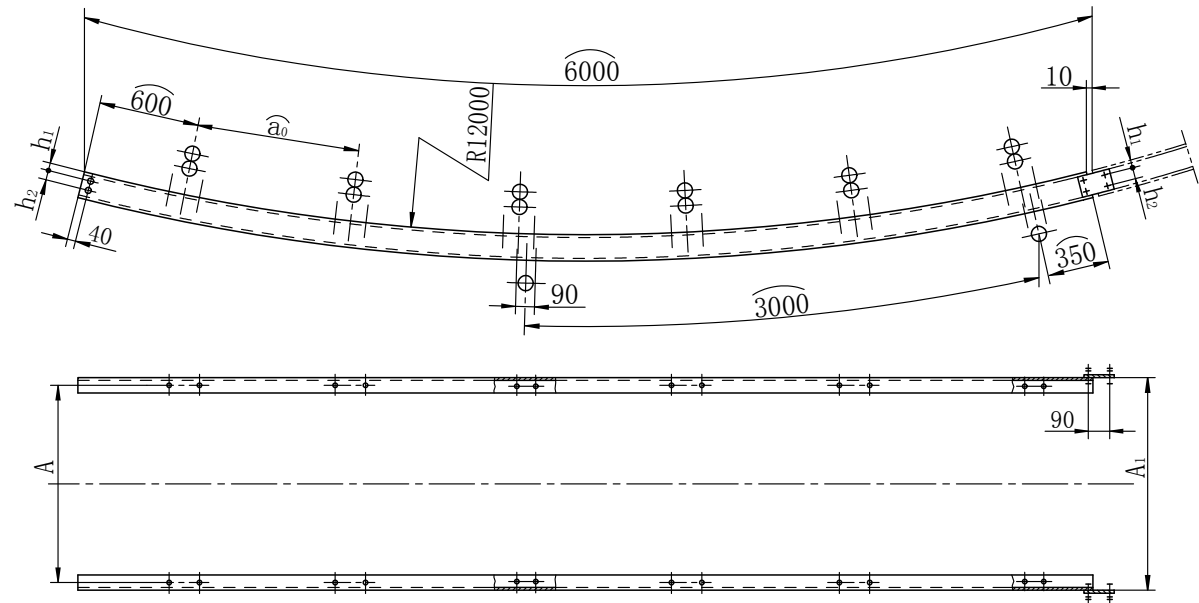
17.6 凹弧段中间架（R8000）L3000—6000



- 说明：
- 1、连接用紧固件包括在本图中。
 - 2、中间架长L值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 - 3、表中质量W为L6000时数值，L每减少100质量减少W₀。

(mm)									
带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料型 号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 01J07103
650	890	950	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 02J07103
800	1090	1150	30	40	130	[10]	121.7	2.0	DT II 03J07103
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	147.8	2.4	DT II 04J07103
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	147.8	2.4	DT II 05J07103
1400	1740	1810	40	60	220	[14a]	177.9	2.9	DT II 06J07103

17.7 凹弧段中间架（R120000）L6000

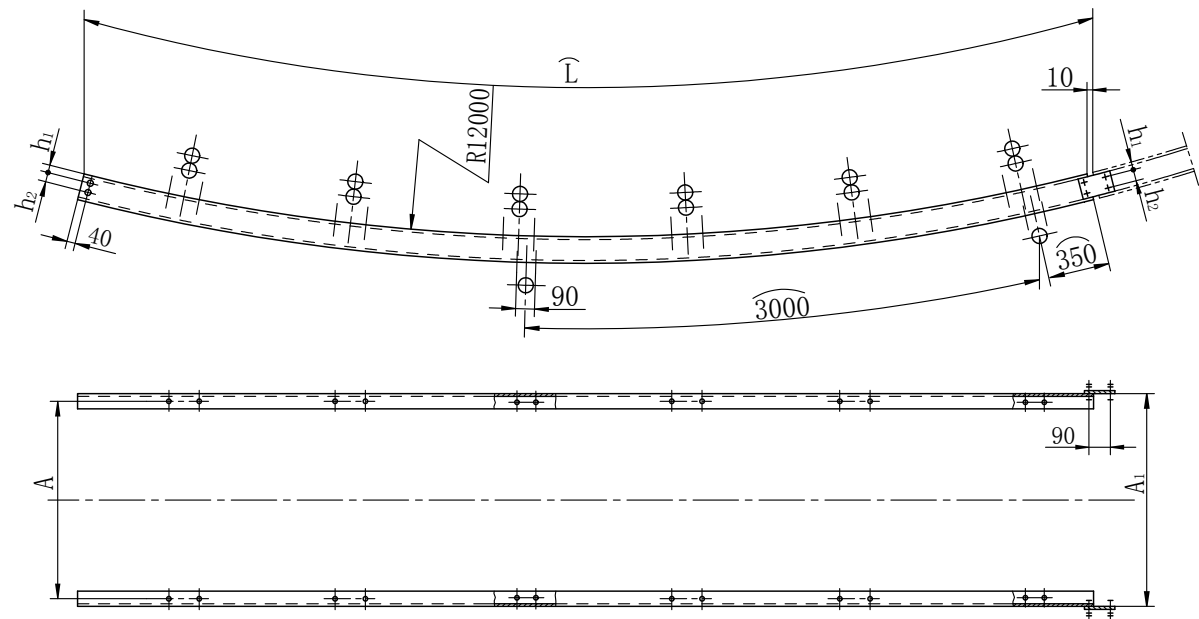


说明：连接用紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 <i>B</i>	<i>A</i>	<i>A</i> ₁	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>Q</i>	材料 型号	<i>a</i> ₀	质量 kg	图号
800	1090	1150	30	40	130	[10]	1000	121.7	DT II 03J07114
							1200		DT II 03J07124
1000	1290	1350	35	50	170	[12]	1000	147.8	DT II 04J07114
							1200		DT II 04J07124
1200	1540	1600	35	50	200	[12]	1000	147.8	DT II 05J07114
							1200		DT II 05J07124
1400	1740	1810	40	60	220	[14]	1000	177.9	DT II 06J07114
							1200		DT II 06J07124

17.8 凹弧段中间架（R120000）L3000—6000

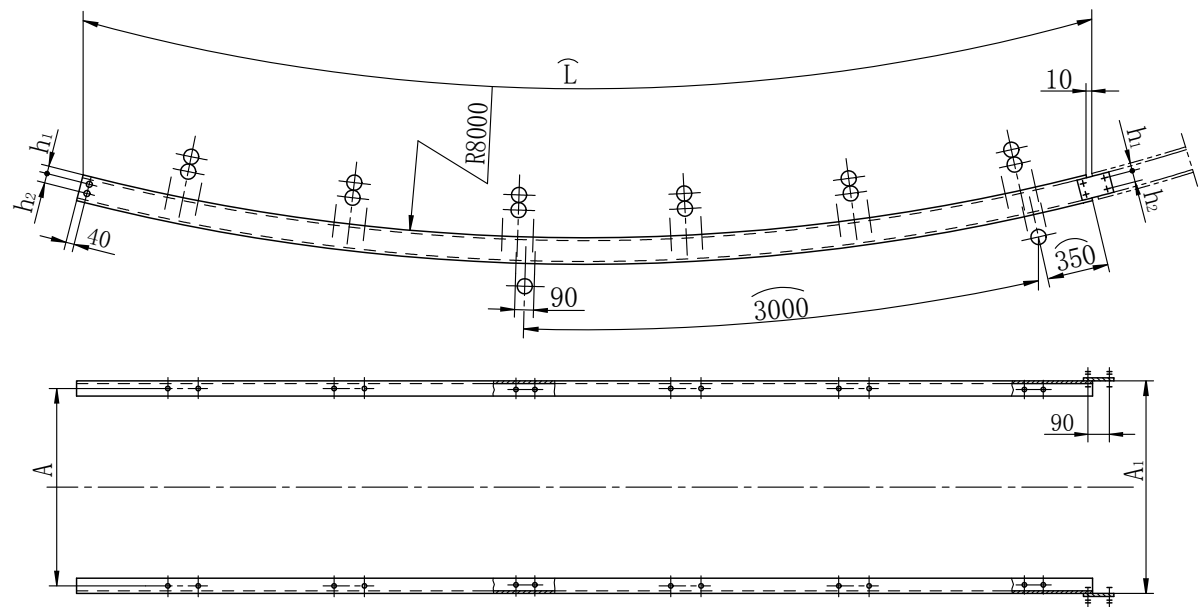


- 说明：
- 1、连接用紧固件包括在本图中。
 - 2、图中L值由胶带机总图给出，安装托辊的孔在现场作。
 - 3、表中质量W为L6000时数值，L每减少100质量减少W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
800	1090	1150	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 03J07104
1000	1290	1350	35	50	170	[12	147.8	2.4	DT II 04J07104
1200	1540	1600	35	50	200	[12	147.8	2.4	DT II 05J07104
1400	1740	1810	40	60	220	[14a	177.9	2.9	DT II 06J07104

17.9中间架（落料段）



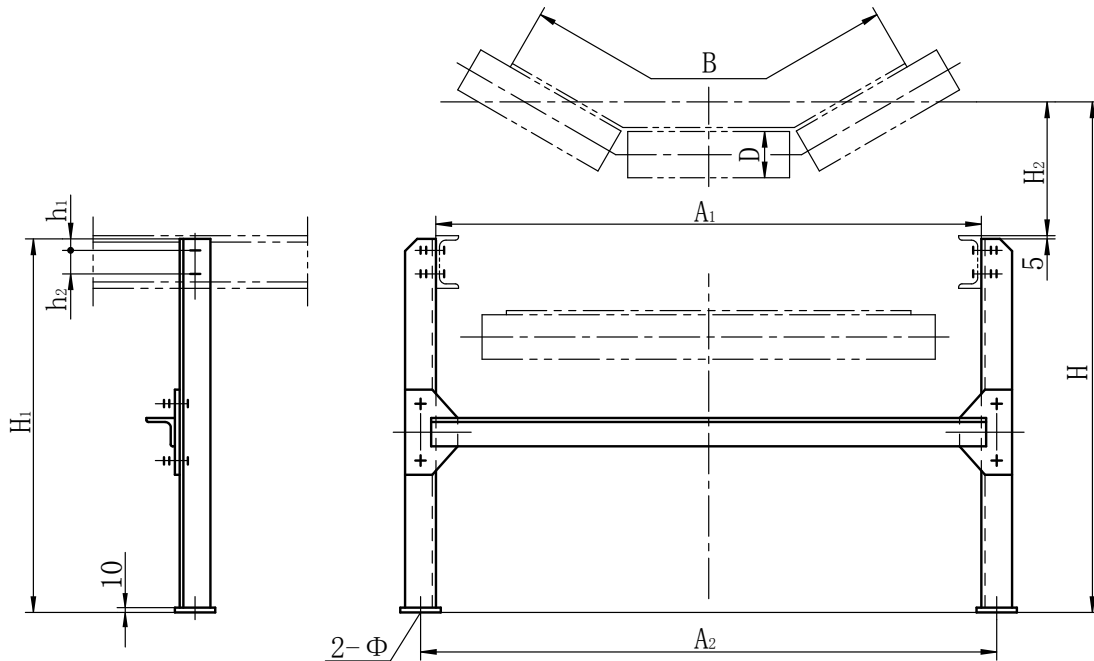
- 说明：
- 1.中间架支腿间距按≤1500布置。
 - 2.连接用紧固件包括在本图内。
 - 3.图中L值由总图给出，安装托辊及导料槽的孔在现场作。
 - 4.表中质量W为L6000时数值，L每减少100质量减少W₀。

(mm)

带宽 B	A	A ₁	h ₁	h ₂	Q	材料 型号	质量, kg		图 号
							W	W ₀	
500	740	800	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 01J07105
650	890	950	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 02J07105
800	1090	1150	30	40	130	[10	121.7	2.0	DT II 03J07105
1000	1290	1350	35	50	170	[12	147.8	2.4	DT II 04J07105
1200	1540	1600	35	50	200	[12	147.8	2.4	DT II 05J07105
1400	1740	1810	40	60	220	[14a	177.9	2.9	DT II 06J07105

18 支腿

18.1 支腿 I

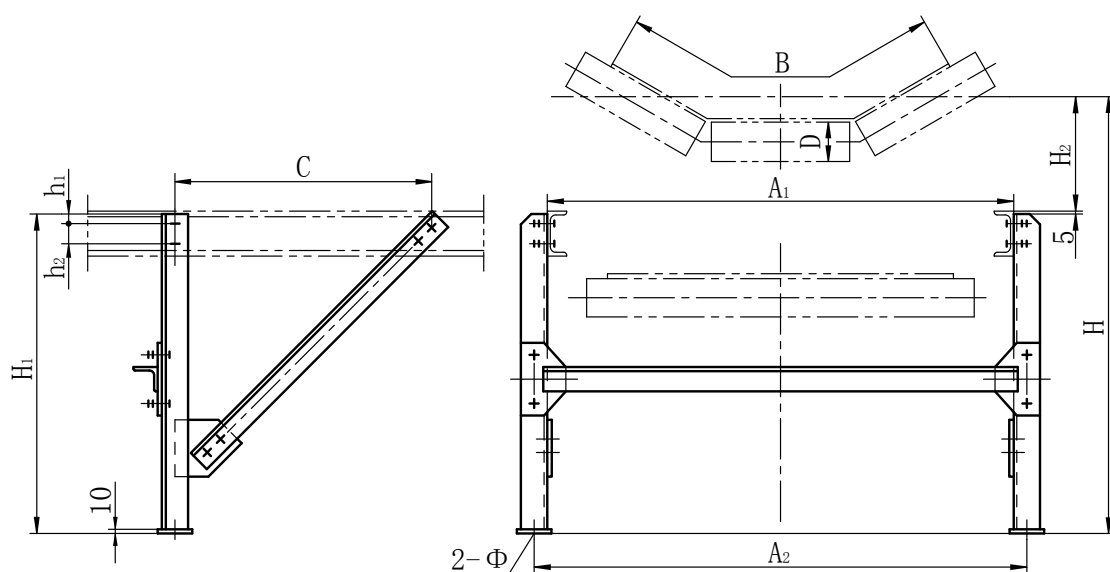


说明： 与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	H	D	H ₁	H ₂	A ₁	A ₂	h ₁	h ₂	φ	质量 kg	图号
500	1000	89	775	220	800	880	25	40	24	15.1	DT II 01J081111
650	1000	89	760	235	950	1030	25	40	24	15.5	DT II 02J081111
800	1000	89	750	245	1150	1230	25	40	24	16.2	DT II 03J081111
		108	725	270						15.9	DT II 03J081121
		89	950	245						18.4	DT II 03J081211
	1200	108	925	270						18.2	DT II 03J081221
		108	895	300						24.4	DT II 04J081121
1000	1200	133	870	325	1350	1430	30	50	24	24.0	DT II 04J081131
		108	1195	300						28.5	DT II 04J081221
		133	1170	325						28.2	DT II 04J081231
	1500	108	860	335						25.3	DT II 05J081121
		133	835	360						25.0	DT II 05J081131
1200	1200	159	805	390	1600	1680	30	50	24	24.5	DT II 05J081141
		108	1160	335						29.5	DT II 05J081221
		133	1135	360						29.1	DT II 05J081231
	1500	159	1105	390						28.7	DT II 05J081241
		108	845	350						31.5	DT II 06J081121
		133	815	380						31.0	DT II 06J081131
		159	785	410						30.4	DT II 06J081141
1400	1200	108	1145	350	1810	1910	35	60	28	37.3	DT II 06J081221
		133	1115	380						36.7	DT II 06J081231
		159	1085	410						36.4	DT II 06J081241
	1500	108	845	350						31.5	DT II 06J081121
		133	815	380						31.0	DT II 06J081131

18.2 支腿 II

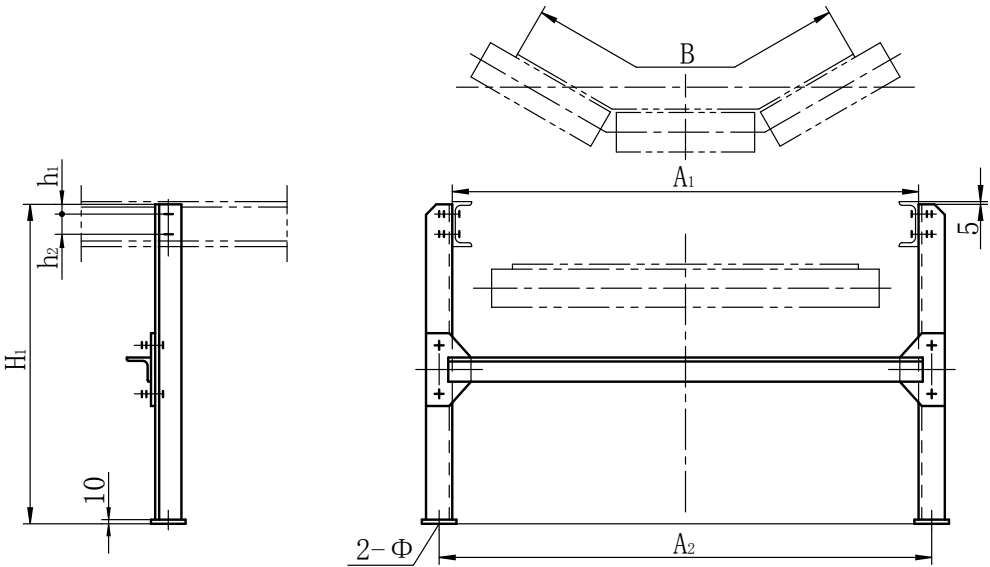


说明：与中间架连接的紧固件已包括在本图中。

(mm)

带宽 B	H	D	H ₁	H ₂	A ₁	A ₂	h ₁	h ₂	C	φ	质量 kg	图号
500	1000	89	775	220	800	880	25	40	575	24	22.8	DT II 01J081112
650	1000	89	760	235	950	1030	25	40	575	24	23.1	DT II 02J081112
800	1000	89	750	245	1150	1230	25	40	575	24	23.8	DT II 03J081112
		108	725	270							23.5	DT II 03J081122
	1200	89	950	245					780		28.2	DT II 03J081212
		108	925	270							28.0	DT II 03J081222
1000	1200	108	895	300	1350	1430	30	50	725	24	38.8	DT II 04J081122
		133	870	325							38.5	DT II 04J081132
	1500	108	1195	300					1005		47.5	DT II 04J081222
		133	1170	325							47.1	DT II 04J081232
1200	1200	108	860	335	1600	1680	30	50	655	24	38.6	DT II 05J081122
		133	835	360							38.2	DT II 05J081132
		159	805	390							37.8	DT II 05J081142
	1500	108	1160	335					935		47.3	DT II 05J081222
		133	1135	360							46.9	DT II 05J081232
		159	1105	390							47.5	DT II 05J081242
1400	1200	108	845	350	1810	1910	35	60	626	28	44.3	DT II 06J081122
		133	815	380							42.8	DT II 06J081132
		159	785	410							43.2	DT II 06J081142
	1500	108	1145	350					906		54.6	DT II 06J081222
		133	1115	380							54.1	DT II 06J081232
		159	1085	410							53.5	DT II 06J081242

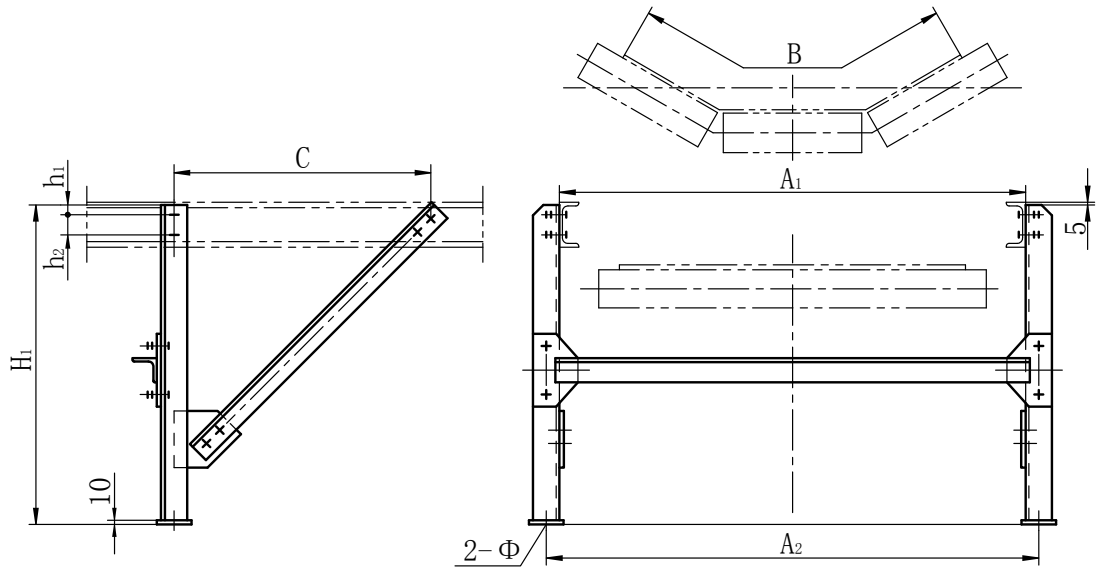
18.3 支腿 I（高式）



- 说明：1.与中间架连接的紧固件已包括在本图中。
- 2.图中H₁值由胶带机总图绘出。
- 3.表中质量W为H₁最大时数值，H₁每减少100质量减少W₀。

(mm)									
带宽 B	H ₁	A ₁	A ₂	h ₁	h ₂	Φ	质量kg		图号
							W	W ₀	
500	775—975	800	880	25	40	24	17.4	1.14	DT II 01J081301
650	760—960	950	1030	25	40	24	17.8		DT II 02J081301
800	750—950	1150	1230	25	40	24	18.5	1.14	DT II 03J081301
	950—1250						21.9		DT II 03J081401
1000	895—1195	1350	1430	30	50	24	28.6	1.38	DT II 04J081301
	1195—1545						33.3		DT II 04J081401
1200	860—1160	1600	1680	30	50	24	29.5	1.38	DT II 05J081301
	1160—1510						34.3		DT II 05J081401
1400	845—1145	1810	1910	35	60	28	37.4	1.93	DT II 06J081301
	1145—1495						44.2		DT II 06J081401

18.4 支腿Ⅱ（高式）



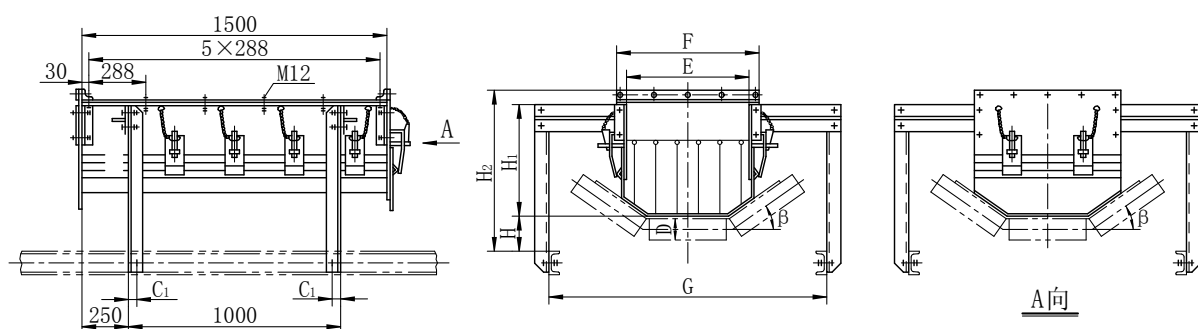
- 说明： 1、与中间架连接的紧固件已包括在本图中。
- 2、图中 H_1 值由胶带机总图绘出。
- 3、表中质量 W 为 H_1 最大时数值， H_1 每减少100质量减少 W_0 。

(mm)

带宽 B	H_1	A_1	A_2	h_1	h_2	C	ϕ	质量kg		图 号
								W	W_0	
500	775—975	800	880	25	40	575	24	25.0	1.14	DT II 01J081302
650	760—960	950	1030	25	40	575	24	25.4		DT II 02J081302
800	750—950	1150	1230	25	40	575	24	26.1	1.14	DT II 03J081302
	950—1250					780		29.5		DT II 03J081402
1000	895—1195	1350	1430	30	50	725	24	43.0	1.38	DT II 04J081302
	1195—1545					1005		52.2		DT II 04J081402
1200	860—1160	1600	1680	30	50	655	24	42.7	1.38	DT II 05J081302
	1160—1510					935		52.1		DT II 05J081402
1400	845—1145	1810	1910	35	60	626	28	50.2	1.93	DT II 06J081302
	1145—1495					906		61.0		DT II 06J081402

19 导料槽

19.1 导料槽（矩形口）



注： 1、倒料槽有前段、中段、后段三种。结构相同仅区别于前段配有防尘帘，后段配有后挡板， 中段既无后挡板 有无防尘帘，可根据需要进行组合。

2、在选用倒料槽时，应注明托辊辊径。

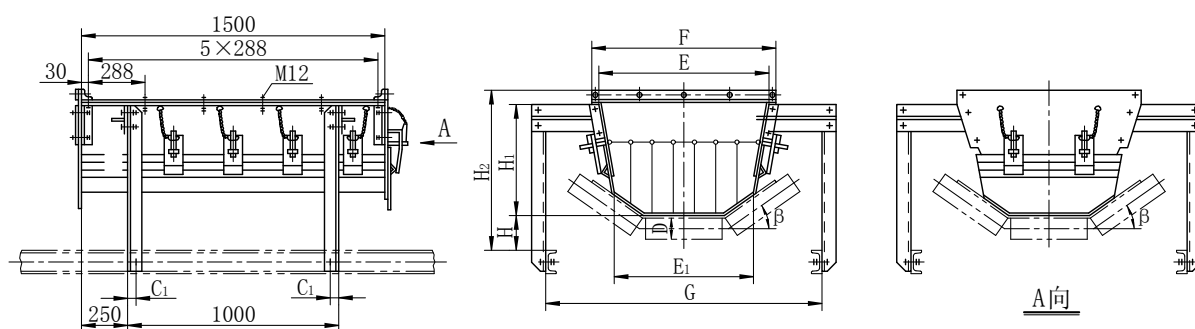
$\lambda = 35^\circ$ (mm)

B	D	H	H_1	H_2	C_1	E	F	G	质 量kg			图 号		
									前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	300	570	30	315	366	800	106.6	104.2	115.2	DT II 01J21111	DT II 01J21121	DT II 01J21131
650			350	620		400	452	950	116.5	113.5	128.7	DT II 02J21111	DT II 02J21121	DT II 02J21131
800	108	200	400	670		495	544	1150	137.4	133.2	151.6	DT II 03J21111	DT II 03J21121	DT II 03J21131
			400	690					137.7	133.5	151.9			
1000	133	240	550	875	40	610	660	1350	175.2	169.4	193.1	DT II 04J21111	DT II 04J21121	DT II 04J21131
			550	900					175.9	170.1	193.8			
1200	159	287	650	1020		730	780	1600	194.4	187.0	216.4	DT II 05J21111	DT II 05J21121	DT II 05J21131
			650	1020					195.1	187.7	217.1			
			650	1050					195.9	188.5	217.9			
1400	159	295	750	1120		850	900	1810	216.7	207.6	242.7	DT II 06J21111	DT II 06J21121	DT II 06J21131
			750	1155					217.0	207.9	243.0			
			750	1155					217.3	208.2	243.3			
			750	1185					217.3	208.2	243.3			

$\lambda = 45^\circ$ (mm)

B	D	H	H_1	H_2	C_1	E	F	G	质 量kg			图 号		
									前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	320	590	30	315	366	800	107.6	105.0	117.1	DT II 01J21112	DT II 01J21122	DT II 01J21132
650			375	645		400	452	950	114.3	109.4	123.5	DT II 02J21112	DT II 02J21122	DT II 02J21132
800	108	200	430	700		495	544	1150	138.2	133.7	151.1	DT II 03J21112	DT II 03J21122	DT II 03J21132
			430	720					138.5	134.0	151.4			
1000	133	240	585	910	35	610	660	1350	176.5	170.3	194.9	DT II 04J21112	DT II 04J21122	DT II 04J21132
			585	935					177.2	171.0	195.6			
1200	159	287	690	1030		730	780	1600	198.3	188.9	218.2	DT II 05J21112	DT II 05J21122	DT II 05J21132
			690	1060					199.0	189.6	218.9			
			690	1090					200.2	190.8	220.1			
1400	159	295	800	1170		850	900	1810	214.5	204.8	241.9	DT II 06J21112	DT II 06J21122	DT II 06J21132
			800	1195					215.2	205.5	242.6			
			800	1195					215.2	205.5	242.6			
			800	1225					216.0	206.3	243.4			

19.2 导料槽（喇叭口）



注： 1、倒料槽有前段、中段、后段三种。结构相同仅区别于前段配有防尘帘，后段配有后挡板，中段既无后挡板有无防尘帘，可根据需要进行组合。

2、在选用倒料槽时，应注明托辊辊径。

$\lambda = 35^\circ$ (mm)

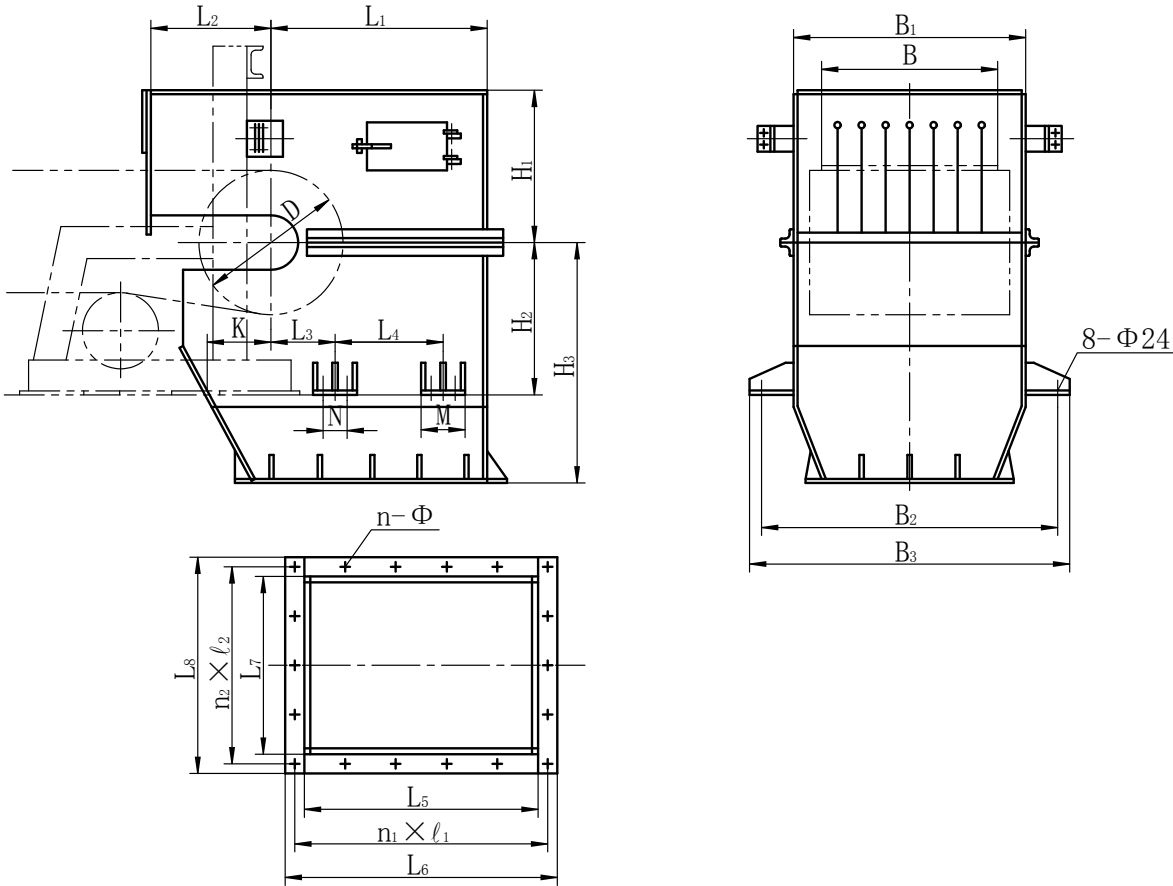
B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E ₁	E	F	G	质 量kg			图 号		
										前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	300	570	30	315	500	550	800	115.8	112.3	127.8	DT II 01J21211	DT II 01J21221	DT II 01J21231
650			350	620		400	600	650	950	123.2	119.2	134.3	DT II 02J21211	DT II 02J21221	DT II 02J21231
800			400	670		495	700	750	1150	139.9	1330.9	143.0	DT II 03J21211	DT II 03J21221	DT II 03J21231
1000	108	200	450	720	40	610	900	950	1350	140.2	131.2	143.3	DT II 04J21211	DT II 04J21221	DT II 04J21231
			500	770						190.2	183.9	213.0			
			550	820						191.0	184.6	213.7			
1200	108	230	550	875	40	730	1000	1050	1600	206.2	198.8	233.0	DT II 05J21211	DT II 05J21221	DT II 05J21231
			600	925						206.9	199.5	233.7			
			650	975						207.7	100.3	234.5			
1400	108	238	650	1020	40	850	1200	1250	1810	227.0	218.0	250.6	DT II 06J21211	DT II 06J21221	DT II 06J21231
			700	1070						227.8	218.7	251.2			
			750	1120						228.5	219.5	252.0			

$\lambda = 45^\circ$ (mm)

B	D	H	H ₁	H ₂	C ₁	E ₁	E	F	G	质 量kg			图 号		
										前段	中段	后段	前段	中段	后段
500	89	180	320	590	30	315	500	550	800	115.7	113.1	122.4	DT II 01J21212	DT II 01J21222	DT II 01J21232
650			375	645		400	600	650	950	126.0	122.8	134.3	DT II 02J21212	DT II 02J21222	DT II 02J21232
800			430	700		495	700	750	1150	145.0	140.6	154.4	DT II 03J21212	DT II 03J21222	DT II 03J21232
1000	108	200	480	750	40	610	900	950	1350	145.3	140.9	154.6	DT II 04J21212	DT II 04J21222	DT II 04J21232
			535	805						186.0	180.0	200.7			
			585	855						186.8	180.8	201.5			
1200	108	230	600	900	40	730	1000	1050	1600	208.9	201.2	230.7	DT II 05J21212	DT II 05J21222	DT II 05J21232
			650	950						209.6	201.9	231.4			
			700	1000						210.3	202.6	232.1			
1400	108	238	700	1050	40	850	1200	1250	1810	227.9	218.8	252.5	DT II 06J21212	DT II 06J21222	DT II 06J21232
			750	1100						228.6	219.5	253.2			
			800	1150						229.4	220.3	254.0			

20 头部漏斗

20.1 普通漏斗



说明：1、普通漏斗分不带衬板（用于2~2.5m/s，J221×××）和带衬板（用于3m/s，J222×××）两种结构。

2、定货时要注明清扫器类型（重锤式，HP刮板式等）。

3、带衬板型漏斗在水平运输时带速可达4m/s。

(mm)														
B	D	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂	H ₃	N	M	图号
500	500	900	600	100	650	680	850	930	620	750	1100	80	200	DT II 01J22141
650					600	830	1130	1210	670					885
	675	740	DT II 02J22141											
		630	1000		700	975	1300	1380	770	750	DT II 02J22241			
	725										850	885	1430	DT II 02J22151
800	500	1300	600		725	1050	1400	1480	850	885	1430	120	250	DT II 02J22251
														630
	800	1400	1075		720		1600	1680	950	885	1500			
														630
	800	1400	1075		770		1700	1780	1050	1100	1700			
				1000										1150
820	DT II 03J22262													
	1500	800	450	820		1750	1830	1150	1000	1600			DT II 04J22251	
														DT II 04J22252
														DT II 04J22261
														DT II 04J22262
														DT II 04J22271
														DT II 04J22272

续 (20.1)

(mm)

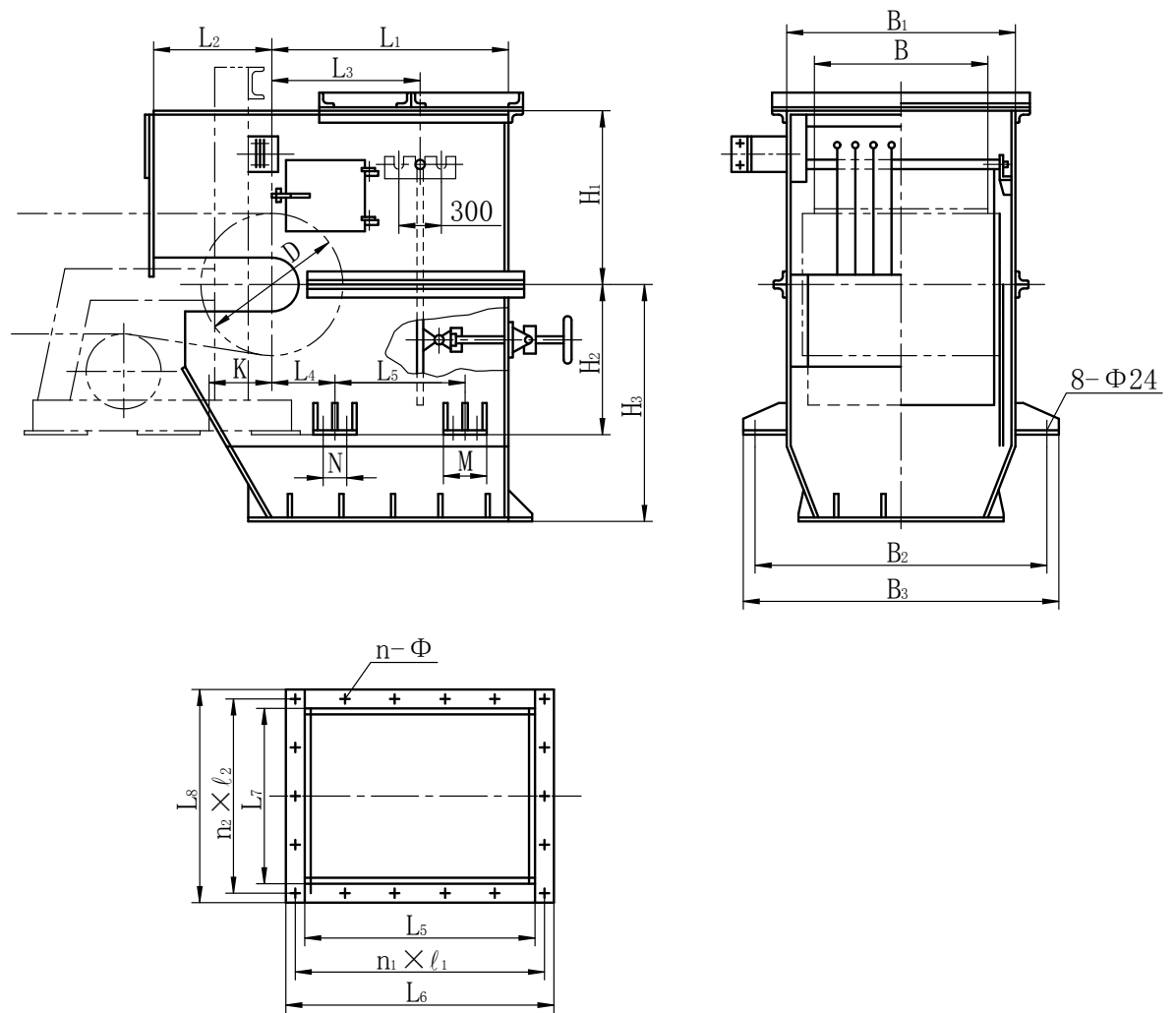
B	D	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	B ₁	B ₂	B ₃	H ₁	H ₂	H ₃	N	M	图号
1200	630	1100	700	100	735	1500	1850	1930	1050	885	1500	120	250	DT II 05J22251
		1400			1035									DT II 05J22252
	800	1100			735		1970	2050	1150	1100	1700			DT II 05J22261
		1400			1035									DT II 05J22262
	1000	1150	800	450	435		2020	2100	1250	1000	1600			DT II 05J22271
		1500			785									DT II 05J22272
	1400	800	1100		375	1700	2170	2250	1200	1100	1700			DT II 06J22261
			1400		675									DT II 06J22262
1000		1150	425	2220	2300		1300	1000	1600	DT II 06J22271				
		1500	775							DT II 06J22272				

续 (20.1)

(mm)

B	D	L ₅	L ₆	L ₇	L ₈	$n_1 \times l_1$	$n_2 \times l_2$	n— ϕ	K	质量 kg	图 号	
500	500	795	921	468	594	5×173	4×134.5	18— ϕ 14	90	302	DT II 01J22141	
										400	DT II 01J22241	
650		792	918	618	744	4×215.5	4×172	16— ϕ 14			384	DT II 02J22141
										498	DT II 02J22241	
	630	870	996	568	694	4×235	4×159.5		105	454	DT II 02J22151	
										595	DT II 02J22241	
800	500	804	954	694	844	4×223.5	4×196	16— ϕ 18	120	805	DT II 03J22241	
		1107	1257			7×171		22— ϕ 18		889	DT II 03J22242	
	630	916	1066			4×251.5		16— ϕ 18	175	913	DT II 03J22251	
		1266	1416			6×226		20— ϕ 18		984	DT II 03J22252	
	800	935	1085			5×205		18— ϕ 18	197	992	DT II 03J22261	
		1285	1435			5×275				1043	DT II 03J22262	
1000	630	880	1030	842	992	4×242.5	4×233	16— ϕ 18	180	1140	DT II 04J22251	
		1230	1380			6×220		20— ϕ 18		1272	DT II 04J22252	
	800	960	1110	856	1006	5×210	4×236.5	18— ϕ 18	194	1356	DT II 04J22261	
		1260	1410			6×225		20— ϕ 18		1464	DT II 04J22262	
	1000	1610	1760			8×212.5		24— ϕ 18	457	1380	DT II 04J22271	
										1536	DT II 04J22272	
1200	630	925	1075	1092	1242	5×203	5×236	20— ϕ 18	174	1334	DT II 05J22251	
		1226	1376			7×188		24— ϕ 18		1432	DT II 05J22252	
	800	950	1100	1107	1257	5×208	5×239	20— ϕ 18	188	1484	DT II 05J22261	
		1248	1398			6×223		22— ϕ 18		1612	DT II 05J22262	
	1000	1272	1422			6×227		26— ϕ 18	462	1512	DT II 05J22271	
		1622	1772			8×214				1660	DT II 05J22272	
1400	800	953	1103	1308	1458	5×209	6×233	22— ϕ 18	194	1575	DT II 06J22261	
		1254	1404			6×224		24— ϕ 18		1748	DT II 06J22262	
	1000	1268	1418			7×194		26— ϕ 18	457	1635	DT II 06J22271	
		1620	1770			9×190		30— ϕ 18		1891	DT II 06J22272	

20.2 带调节挡板漏斗



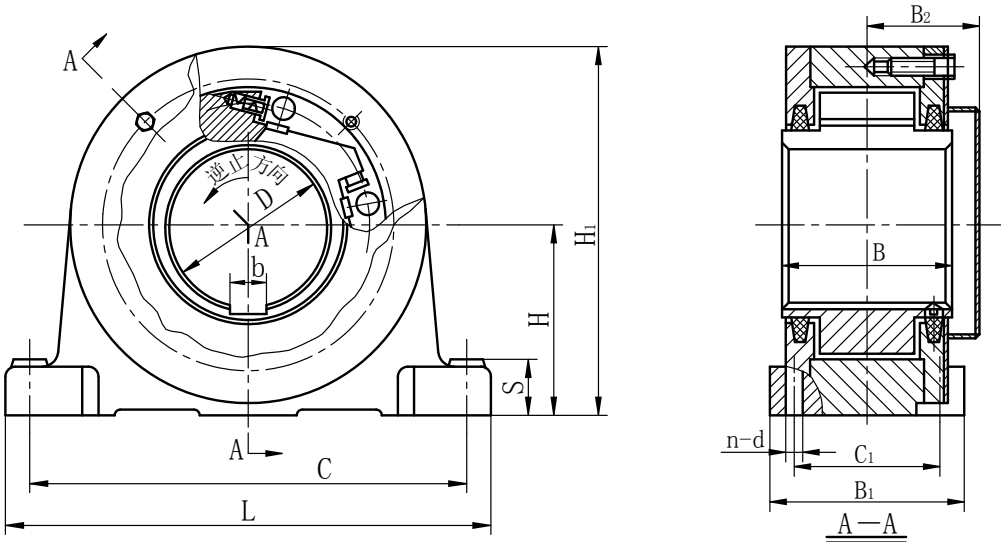
说明： 1、定货时要注明清扫器类型（垂锤式，HP刮板式）。
2、带调节挡板型漏斗带速范围1.6~5m/s。

(mm)																			
B	D	L_1	L_2	L_3	L_4	L_5	B_1	B_2	B_3	H_1	H_2	H_3	N	M	图 号				
800	500	1450	600	850	100	1120	1050	1300	1380	770	750	1300	120	250	DT II 03J22342				
	630		700					1400	1480	850	885	1430			DT II 03J22352				
	800	1550		950		1220				920	1100	1650			DT II 03J22362				
1000	630	1450		700		850	1120	1250	1600	1680	950	885			1500	120	250	DT II 04J22353	
	800	1550	950			1150			1700	1780	1050	1100			1700			DT II 04J22363	
	1000	1650	800	1050	450	930	1750		1830	1150	1000	1600			DT II 04J22373				
1200	630	1450	700	850	100	1120	1500	1850	1930	1050	885	1500			120			250	DT II 05J22353
	800	1550		950		1150		1970	2050	1150	1100	1700							DT II 05J22363
	1000	1650	800	1050	450	930		2020	2100	1250	1000	1600				DT II 05J22373			
1400	800	1550	700	950	100	1150	1700	2170	2250	1200	1100	1700				120	250		DT II 06J22363
	1000	1650	800	1050	450	930		2220	2300	1300	1000	1600	DT II 06J22373						

续 (20.2) (mm)

B	D	L ₆	L ₇	L ₈	L ₉	$n_l \times l_l$	$n_l \times l_l$	$n-\phi$	k	质量 kg	图 号
800	500	1257	1407	694	844	6×224.5	4×196	20—φ18	120	1349	DT II 03J22342
	630	1317	1467			6×234.5			175	1441	DT II 03J22352
	800	1434	1584			6×254			197	1472	DT II 03J22362
1000	630	1278	1428	856	1006	6×228	4×233	28—φ18	180	1797	DT II 04J22353
	800	1410	1560			6×250			194	1988	DT II 04J22363
	1000	1760	1910			10×185			457	2078	DT II 04J22373
1200	630	1275	1425	1107	1257	6×227.5	5×236.5	22—φ18	175	2021	DT II 05J22353
	800	1401	1551			7×213		24—φ18	190	2282	DT II 05J22363
	1000	1773	1923			9×207		28—φ18	457	2375	DT II 05J22373
1400	800	1404	1554	1308	1458	6×249	6×233	24—φ18	194	2508	DT II 06J22363
	1000	1770	1920			8×232.5		28—φ18	460	2584	DT II 06J22373

21 滚柱逆止器

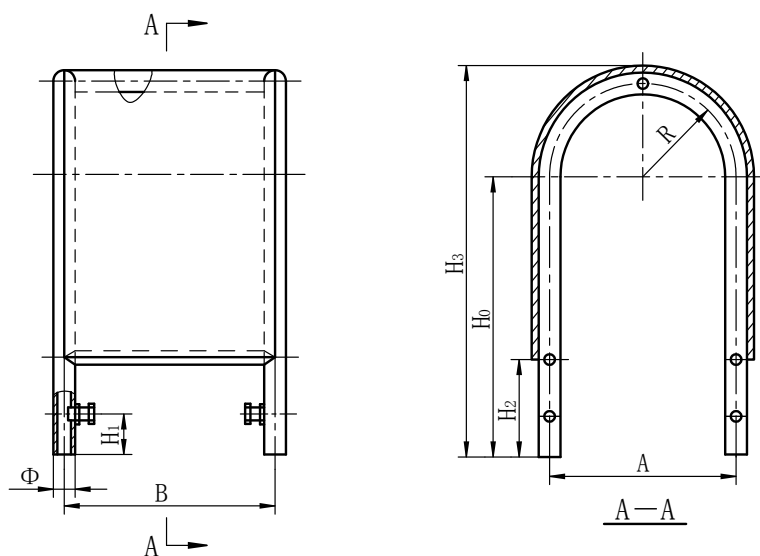


(mm)

逆止器 规 格	最大逆止 力矩 kn•m	D	B	B ₁	B ₂	C	L	C ₁	H	H ₁	S	b	t	$n-d$	质量 kg	配用减 速器型号
DT II N ₁ —9	6.9	90	140	140	175	400	450	90	160	310	48	25	95.4	4—φ21	92.8	DCY200
DT II N ₁ —10		100										28	106.4		91.2	DCY224
DT II N ₁ —11		110											116.4		89.4	DCY250 DBY250
DT II N ₁ —12	13.9	120	170	170	160	430	480	120	175	340	53	32	127.4	4—φ26	123.0	DCY280 DBY280
DT II N ₁ —14	23.3	140	230	230	220	510	580	170	215	420		36	148.4		192.0	DCY315 DBY315

22 护罩

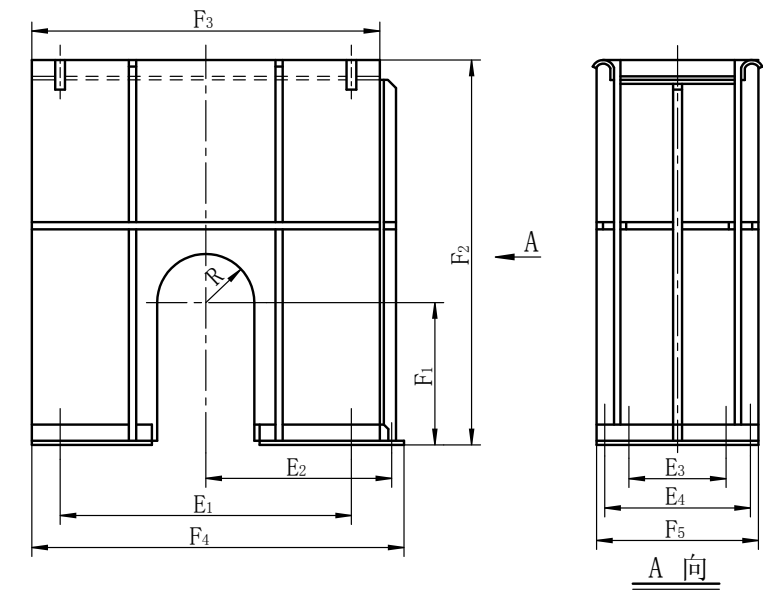
22.1 梅花联轴器护罩



(mm)

梅花联轴器	H ₁	Φ	B	H ₂	H ₀	H ₃	A	质量kg	图号
ML2	50	26.8	110	65	180	255.4	120	3.72	MF14
ML3			130			262.9	135	3.97	MF15
ML4			170			272.9	155	4.98	MF16
ML5			150			282.9	175	5.15	MF17
ML3			190	70	200	292.9	135	4.67	MF18
ML4			200			302.9	155	5.51	MF19
ML5			230			317.9	175	5.71	MF20
ML4			220	80	225	327.9	155	6.03	MF21
ML5			230			327.9	175	5.96	MF22
ML6			260			337.9	195	6.33	MF23
ML7			230			350.4	220	7.15	MF24
ML4			220	90	250	342.9	155	6.54	MF25
ML5			230			352.9	175	6.76	MF26
ML6			260			362.9	195	7.15	MF27
ML7			220			375.4	220	8.00	MF28
ML5			230	100	280	382.9	175	7.09	MF29
ML6			260			392.9	195	7.49	MF30
ML7			230			405.4	220	8.36	MF31
ML6			260			445.4	210	8.09	MF32
ML7			260	120	330	460.4	230	8.88	MF33
ML7			260			500.4		9.04	MF34

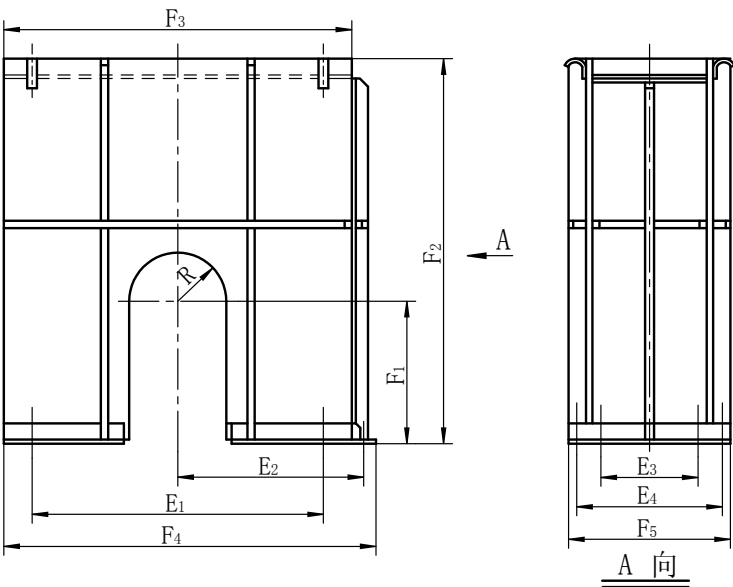
22.2 带制动轮联轴器护罩



(mm)

梅花联轴器	地 脚 尺 寸				外 形 尺 寸						质量 kg	图 号
	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	R		
MLL4—I—160	260	0	0	160	142	502	330	372	194	45	11.6	W ₁ F35
				150					184		11.7	W ₁ F36
				180					214		12.1	W ₁ F37
				210					244		12.7	W ₁ F38
MLL5—I—200	290	240	140	160	170	555	430	472	194	50	14.9	W ₁ F39
				180					214		15.1	W ₁ F40
				210					244		16.1	W ₁ F41
MLL7F—I—250	360	2	0	230	200	630	500	542	264	60	20.0	W ₁ F42
		275	150	260					294		20.8	W ₁ F43

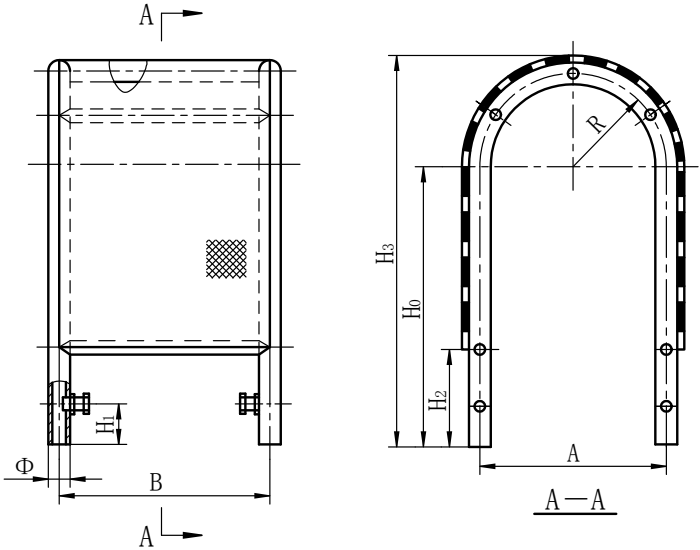
22.3 制动器护罩



(mm)

制动器	地脚尺寸				外形尺寸						质量 kg	图号
	E ₁	E ₂	E ₃	E ₄	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	R		
YWZ ₅ —315	440	320	150	220	240	657	590	632	254	140	21.3	W ₁ F10
YWZ ₅ —400	540	375	160	260	295	860	700	742	294	180	31.4	W ₁ F11
YWZ ₅ —500	650	440	170	280	350	952	830	872	314	227	39.8	W ₁ F12
YWZ ₅ —630	800	525	180	335	440	1122	1000	1042	369	292	55.3	W ₁ F13

22.4 液力耦合器护罩



(mm)

液力耦合器	H ₁	Φ	B	H ₂	H ₀	H ₃	A	质量 kg	图 号			
YOX400	50	26.8	308	90	250	550.4	560	8.21	YF44			
100				280	580.4	8.44		YF45				
120				330	625.4	8.75		YF46				
				370	665.4	9.07		YF47				
YOX450			332	90	250	580.4	630	8.85	YF48			
				100	280	610.4		9.09	YF49			
				120	330	660.4		9.46	YF50			
					370	700.4		9.79	YF51			
					415	745.4		10.15	YF52			
					280	635.4		9.86	YF53			
YOX500			371	120	330	685.4	680	10.24	YF54			
					370	725.4		10.57	YF55			
					415	770.4		10.94	YF56			
					465	820.4		11.35	YF57			
					515	870.4		11.77	YF58			
					370	750.4		11.21	YF59			
YOX560			443	120	415	795.4	730	11.58	YF60			
					465	845.4		11.55	YF61			
					515	895.4		12.01	YF62			
						575		955.4	11.96	YF63		
					480	516		465	910.4	12.42	YF64	
									960.4	12.45	YF65	
									575	1020.4	12.93	YF66
										1070.4	13.94	YF67
YOX650			516	572	575	860	14.41	YF68				
							14.38	YF69				
							14.86	YF70				
							14.91	YF71				
							15.40	YF72				
							15.42	YF73				
YOX750							960	15.91	YF74			

附录一 DT II 型带式输送机配套件技术参数

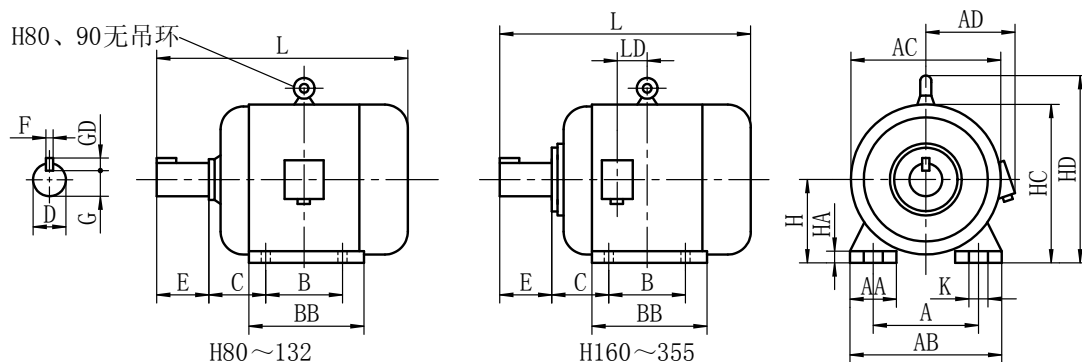
安装尺寸及主要配套件生产厂

1 电动机

Y系列（IP44）三相异步电动机（380V）

附表1.1—1 主要技术参数

型 号	额定功率	满 载 时				起动电流	起动转矩	最大转矩	转动惯量	质量
	kw	转速 rpm	电流 A	效率 %	功率因数 $\cos \phi$	额定电流	额定转矩	额定转矩	$\text{kg} \cdot \text{m}^2$	kg
同步转速 1000r/min(六极)										
Y90S—6	0.75	910	2.3	72.5	0.70	6.0	2.0	2.0	0.0029	25
Y90L—6	1.1	910	3.2	73.5	0.72	6.0	2.0	2.0	0.0035	27
Y100L—6	1.5	940	4.0	77.5	0.74	6.0	2.0	2.0	0.0069	32
Y112M—6	2.2	940	5.6	80.5	0.74	6.0	2.0	2.0	0.0138	45
Y132S—6	3	960	7.2	83	0.76	6.5	2.0	2.0	0.0286	65
Y132M1—6	4	960	9.4	84.0	0.77	6.5	2.0	2.0	0.0357	75
Y132M2—6	5.5	960	12.6	85.3	0.78	6.5	2.0	2.0	0.0449	84
Y160M—6	7.5	970	17.0	86.0	0.78	6.5	2.0	2.0	0.0881	121
Y160L—6	11	970	24.6	87.0	0.78	6.5	2.0	2.0	0.116	146
Y180L—6	15	970	31.4	89.5	0.81	6.5	1.8	2.0	0.207	186
Y200L1—6	18.5	970	37.7	89.8	0.83	6.5	1.8	2.0	0.315	235
Y200L2—6	22	970	44.6	90.2	0.83	6.5	1.8	2.0	0.360	260
Y225M—6	30	980	59.5	90.2	0.85	6.5	1.7	2.0	0.547	302
Y250M—6	37	980	72	90.8	0.86	6.5	1.8	2.0	0.834	400
Y280S—6	45	980	85.4	92	0.87	6.5	1.8	2.0	1.39	533
Y280M—6	55	980	104.9	92	0.87	6.5	1.8	2.0	1.69	590
Y315S—6	75	990	141	92.8	0.87	6.5	1.6	2.0	4.11	990
Y315M1—6	90	990	168	93.2	0.87	6.5	1.6	2.0	4.78	1050
Y315M2—6	110	990	205	93.5	0.87	6.5	1.6	2.0	5.45	1110
Y315M3—6	132	990	246	93.8	0.87	6.5	1.6	2.0	6.12	1190
Y355M—6	160	988	291	93.5	0.89	5.8	1.71	2.24	8	1300
Y355M—6	185	988	338	93.5	0.89	6.12	1.84	2.32	8.6	1350
Y355M—6	200	987	363	93.8	0.89	5.85	1.81	2.21	9.8	1400
Y355M—6	220	988	398	93.8	0.895	5.96	1.86	2.22	10	1450
同步转速 1500r/min(4极)										
Y801—4	0.55	1390	1.5	73	0.76	6.5	2.2	2.2	0.018	17
Y802—4	0.75	1390	2.0	74.5	0.76	6.5	2.2	2.2	0.0021	18
Y90S—4	1.1	1400	2.7	78	0.78	6.5	2.2	2.2	0.0021	23
Y90L—4	1.5	1400	3.75	79	0.79	6.5	2.2	2.2	0.0027	27
Y100L1—4	2.2	1430	5.0	81	0.82	7.0	2.2	2.2	0.0054	35
Y100L2—4	3	1430	6.8	82.5	0.81	7.0	2.2	2.2	0.0067	38
Y112M—4	4	1440	8.87	84.5	0.82	7.0	2.2	2.2	0.0095	49
Y132S—4	5.5	1440	11.6	85.5	0.84	7.0	2.2	2.2	0.0214	67
Y132M—4	7.5	1440	15.4	87	0.85	7.0	2.2	2.2	0.0296	80
Y160M—4	11	1460	22.6	88	0.84	7.0	2.2	2.2	0.0747	124
Y160L—4	15	1460	30.3	88.5	0.85	7.0	2.2	2.2	0.0918	147
Y180M—4	18.5	1470	35.9	91	0.86	7.0	2.0	2.2	0.139	173
Y180L—4	22	1470	42.5	91.5	0.86	7.0	2.0	2.2	0.158	197
Y200L—4	30	1470	56.8	92.2	0.87	7.0	2.0	2.2	0.262	255
Y225S—4	37	1480	69.8	91.8	0.87	7.0	1.9	2.2	0.406	305
Y225M—4	45	1480	84.2	92.3	0.88	7.0	1.9	2.2	0.469	333
Y250M—4	55	1480	102.5	92.6	0.88	7.0	2.0	2.2	0.66	400
Y280S—4	75	1480	139.7	92.7	0.88	7.0	1.9	2.2	1.12	560
Y280M—4	90	1480	164.3	93.5	0.89	7.0	1.9	2.2	1.46	660
Y315S—4	110	1480	201	93.5	0.89	7.0	1.8	2.2	3.11	1000
Y315M1—4	132	1490	241	94	0.89	7.0	1.8	2.2	3.62	1100
Y315M2—4	160	1490	291	94.5	0.89	7.0	1.8	2.2	4.13	1140
Y355M—4	185	1483	333	93.2	0.91	6.33	1.63	2.55	5.5	1300
Y355M—4	200	1484	359	93.5	0.91	6.49	1.65	2.56	6	1300
Y355M—4	220	1481	391	93.5	0.91	5.95	1.59	2.34	6.4	1350
Y355M—4	250	1483	444	93.9	0.91	6.68	1.83	2.57	7	1400
Y355L—4	280	1483	496	94.1	0.91	6.62	1.87	2.52	7.5	1450

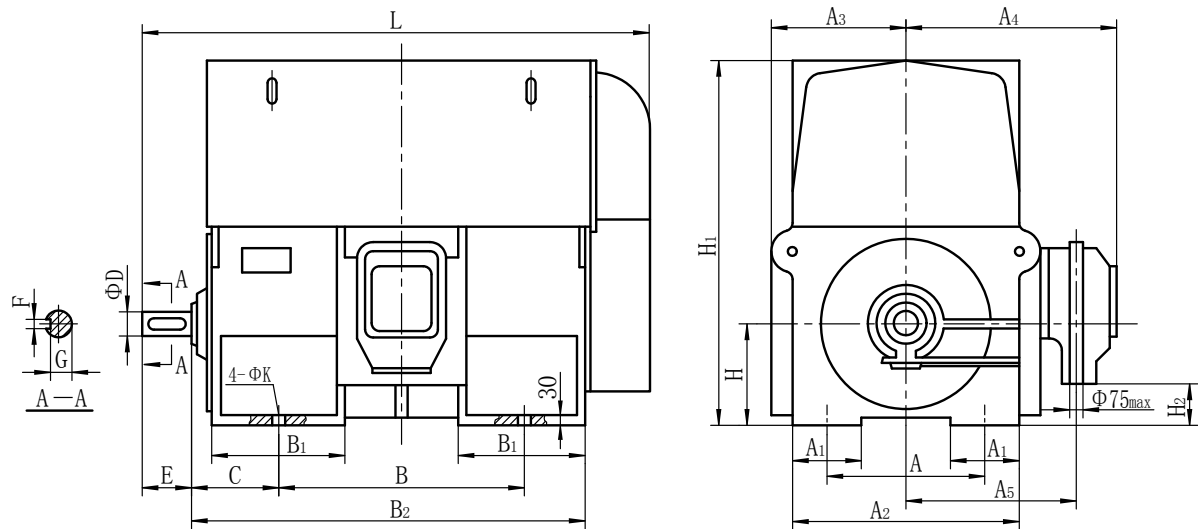


附表1.1—2 安装及外形尺寸

机座号	A	AA	AB	AC	AD	B	BB	C	D		E	
									2P	4—10P	2P	4—10P
80	125	34	165	165	150	100	130	50	19j6		40	
90S	140	36	180	175	155		125	155	56	24j6		50
90L						63			28j6	60		
100L	160	40	205	205	180	140	176	70			38k6	80
112M	190	50	245	230	190	140	180	89	42k6	110		
132S	216	60	280	270	210	140	200	108				
132M						178	238					
160M	254	70	330	325	255	210	270	121	48k6			
160L						254	314					
180M	279	70	355	360	285	241	311	133	55m6			
180L						279	349					
200L	318	70	395	400	310	305	379	149	55m6	60m6	—	140
225S	356	75	435	450	345	286	368	168	60m6	65m6	110	
225M						311	393					
250M	406	80	490	495	385	349	455	190	65m6	75m6	140	
280S	457	85	550	555	410	368	530	216				
280M						419	581					
315S	508	120	744	645	576	406	610	80m6		140	170	
315M						457	660					
355M	610	—	730	750	630	560	—	254	75m6	95m6	140	170
355L						630	—					

机座号	F		G		GD		H	HA	HC	HD	K	L		LD
	2P	4-10P	2P	4-10P	2P	4-10P						2P	4-10P	
80	6		15.5		6		80	10	170	-	10	285		-
90S	8		20		7		90	12	190		10	310		
90L							10	335						
100L			24				100	14	245		380			
112M	112	15					265	400						
132S	10		8		132	18	315	12	475					
132M					515									
160M	12						37		160		20	385	15	600
160L					645									
180M	14		42.5		9		180	22	430		15	670	86	
180L							710	105						
200L	16		49		10		200	25	475	19	775		104	
225S	-	18	-	53	-	11	225	28	530	19		820	103	
225M	16		49		10		815	845			112			
250M	18		53	58	11		250	30	575	24	930		131	
280S	18	20	58	67.5	11	12	280	35	640	24	1000		168	
280M							1050				194			
315S		22	71	14	315	45	865	28	1190	1220	213			
315M					1240	1270			238					
355M	20	25	67.5	86	-	-	355	-	-	985	28	1485	1515	-
355L														

1.2 Y335-Y450 (IP44、IP54) 三相异步电动机 (3kV 、6 kV)



附表1.2-1 主要技术参数

型号	额定功率 KW	定子电流 A	转速 r/min	效率 %	功率因数	最大转速 额定转矩	起动转速 额定转矩	最大转速 额定电流	转动惯量 Kg.m ²	质量 Kg
Y355-34-4	200	24.2	1484	93.27	0.851	2.49	1.18	5.5	3.5	1910
Y355-37-4	220	26.5	1483	93.47	0.856	2.42	1.19	5.4	3.75	1950
Y355-39-4	250	29.8	1484	93.75	0.86	2.34	1.17	5.3	4	1990
Y355-43-4	280	33.4	1453	93.96	0.859	2.4	1.26	5.5	4.3	2050
Y355-39-4	315	37.4	1486	94.12	0.861	2.68	1.27	6.2	6.5	2540
Y400-39-4	355	41.8	1486	94.29	0.866	2.6	1.27	6.1	7.25	2620
Y400-46-4	400	46.9	1486	94.56	0.867	2.61	1.31	6.2	7.75	2690
Y400-50-4	450	52.4	1485	94.7	0.872	2.49	1.27	6	8.25	2770
Y400-54-4	500	58.3	1486	94.93	0.87	2.61	1.39	6.4	9	2860
Y450-46-4	560	64.7	1484	94.8	0.878	2.18	1	4.9	12.5	3420
Y450-50-4	630	73	1485	94.96	0.875	2.26	1.07	5.1	13.25	3510
Y450-54-4	710	81.9	1485	95.19	0.877	2.25	1.09	5.2	14.5	3630
Y450-64-4	800	92.9	1486	95.32	0.876	2.45	1.27	5.7	17	3860

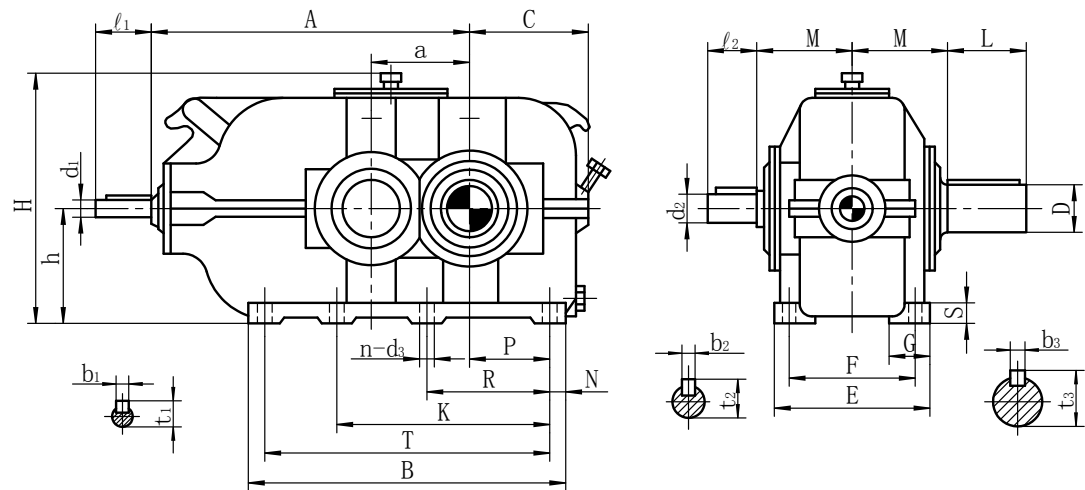
附表1.2-2 安装及外形尺寸

(mm)

尺寸 型号	A	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	B	B ₁	B ₂	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂	K	L
355-4, 6	630	250	800	500	775	645	900	435	1380	315	100	210	28	90	355	1255	35	28	1865
400-4, 6	710	275	900	550	835	705	1000	500	1510	335	110	210	28	100	400	1445	80	35	2025
450-4	800	305	1000	620	895	765	1120	575	1660	355	120	210	32	109	450	1625	130	35	2195
450-6											130	250		119					2235

2. 减速器

2.1 二级硬齿面圆锥圆柱齿轮减速器



附表2.1-1 DBY型减速器外形尺寸 (mm)

名义中心 距a	d_1	ℓ_1	d_2	ℓ_2	D	L	A	B	C	E	F	G	S	h	H	M
160	40	110	48	110	70	140	500	500	190	250	210	65	35	180	430	145
180	42		50		80	170	565	565	215	270	230	70		200	475	160
200	50		55		90		625	625	240	300	250	75		225	520	175
224	55	140	65	140	100	210	705	705	260	320	270	80	45	250	570	190
250	60		75		110		785	785	290	370	310	90	50	280	626	210
280	65		85		120		875	875	325	400	340	100	55	315	702	230
315	75	170	95	170	140	250	975	975	355	450	380	110	60	355	809	260
355	90		100		160	300	1085	1085	390	480	410	120	65	400	900	285
400	100		110		170		1215	1215	440	530	460	130	70	450	970	305
450	110	210	130	250	190	350	1365	1365	490	600	510	140	80	500	1071	345
500	120		150		220		1525	1525	570	650	560	150	90	560	1210	435
560	130	250	160	300	250	410	1705	1705	610	750	640	160	100	630	1325	475

名义中心 距a	$n-d_3$	N	P	R	K	T	b_1	t_1	b_2	t_2	b_3	t_3	平均质 量kg	油量 L	图 号
160	6-18	30	115	210	-	440	12	43	14	51.5	20	74.5	173	7	DBY 160.0(DBZ160.0)
180			135	240		505		45		53.5	22	85	232	9	DBY 180.0(DBZ180.0)
200	6-23	35	145	255		555	14	53.5	16	59	25	95	305	13	DBY 200.0(DBZ200.0)
224			165	290		635	16	59	18	69	28	106	415	18	DBY 224.0(DBZ224.0)
250	6-27	40	180	315		705	18	64	20	79.5		116	573	25	DBY 250.0(DBZ250.0)
280		45	200	355		785		69	22	90	32	127	760	36	DBY 280.0(DBZ280.0)
315	6-33	50	220	405		875	20 25	79.5	25	100	36	148	1020	51	DBY 315.0(DBZ315.0)
355		55	245	450		975		95	28	106	40	169	1436	69	DBY 355.0(DBZ355.0)
400			280	510		1105	28	106		116		179	1966	95	DBY 400.0(DBZ400.0)
450	8-39	60	315	575	940	1245	32	116	32	137	45	200	2532	130	DBY 450.0(DBZ450.0)
500		70	350	645	1050	1385		127	36	158	50	231	3633	185	DBY 500.0(DBZ500.0)
560	8-45	80	390	715	1165	1545		137	40	169	56	262	5020	260	DBY 560.0(DBZ560.0)

附表2.1-2 DBY型减速器承载能力

公称 传动 比 i	公称转速 r/min		名 义 中 心 距 a											
	输入 n_1	输出 n_2	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560
			公称输入功率 P_N (kW)											
8	1500	188	81	115	145	205	320	435	610	750	1080	1680*	2100*	
	1000	125	56	86	110	155	245	325	465	560	810	1260	1700	2200*
	750	94	42	55	88	125	185	250	340	465	660	950	1400	1800
10	1500	150	67	92	130	165	255	345	480	610	910	1370	1900*	
	1000	100	44	69	94	125	195	260	360	465	620	950	1270	1700
	750	75	34	46	73	105	155	210	295	380	510	710	950	1300
11.2	1500	134	59	81	115	150	235	325	450	560	840	1200	1550	
	1000	89	40	61	84	130	175	245	340	430	630	810	1030	1380
	750	67	31	41	65	98	140	185	240	350	470	610	780	1040
12.5	1500	120	53	75	105	140	210	285	390	500	760	980	1260	1550
	1000	80	36	56	74	105	145	215	265	380	480	660	850	1110
	750	60	27	36	56	76	110	150	190	270	365	500	640	840
14	1500	107	48	66	81	125	190	260	345	465	580	780	1000	1150
	1000	71	31	42	54	84	110	165	205	310	415	520	680	900
	750	53	23	31	38	60	80	115	145	235	310	400	510	690

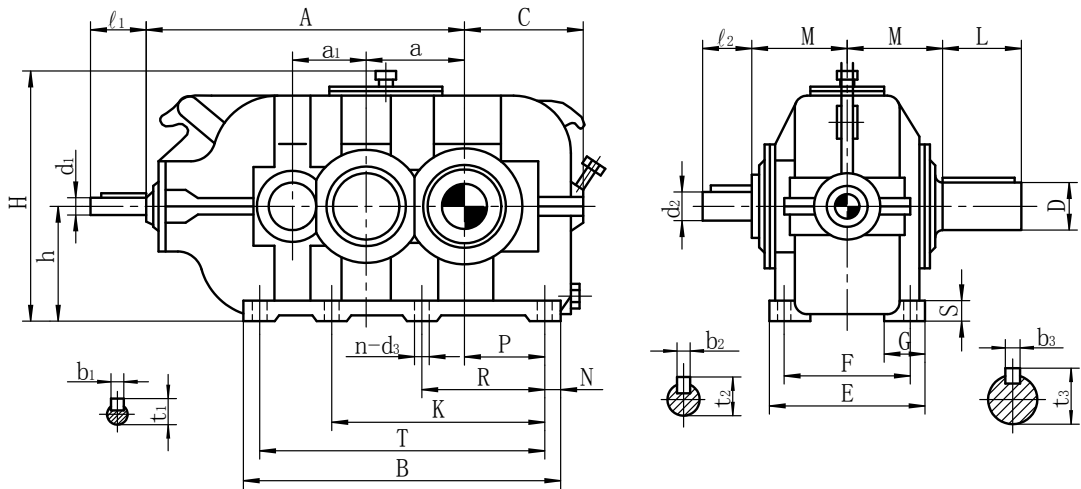
注：（1）*需采用循环油润滑。（2）□已有图纸。

附表2.1-3 DBY型减速器热功率

环 境 条 件	空气流速 m/s	名义中心距 a											
		160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560
		减速器不附加冷却装置的热功率 P_{G1} (kW)											
狭小车间内	≥ 0.5	32	40	50	61	76	95	118	143	180	225	279	355
中、大型车间内	≥ 1.4	45	57	71	85	106	133	165	201	252	316	391	497
室 外	≥ 3.7	62	77	96	116	144	181	224	272	342	429	531	675

注：减速器附装冷却管时的垫功率 P_{G2} 可根据需要进行设计。

2.2 三级硬齿面圆柱齿轮减速器



附表2.2-1 DCY型减速器外型尺寸 (mm)

名义中心 距a	a ₁	d ₁	l ₁	d ₂	l ₂	D	L	A	B	C	E	F	G	S	h	H	M
160	112	25	60	32	80	70	140	510	555	190	250	210	65	35	180	423	145
180	125	30	80	38		80	170	575	625	215	270	230	70		200	468	160
200	140	35		42	110	90		640	685	240	300	250	75	40	225	520	175
224	160	40	110	48		100	210	725	775	260	320	270	80	45	250	570	190
250	180	42		50		110		815	860	290	370	310	90	50	280	626	210
280	200	50		55		120		905	970	325	400	340	100	55	315	702	230
315	224	55	140	65	140	140	250	1020	1085	355	450	380	110	60	355	809	260
355	250	60		75		160	300	1140	1220	390	480	410	120	65	400	900	285
400	280	65		85	170	170		1275	1355	440	530	460	130	70	450	970	305
450	315	75	170	95		190		1425	1520	490	600	510	140	80	500	1065	345
500	355	90		100	210	220	350	1585	1690	570	650	560	150	90	560	1208	435
560	400	100		110		250		1775	1895	610	750	640	160	100	630	1325	475
630	450	110	210	130	250	300	470	1995	2145	675	800	690	170	110	710	1460	525
710	500	120		150		340	550	2235	2400	760	900	770	190	125	800	1665	570
800	560	130	250	160	300	400	650	2505	2700	840	1000	870	200	140	900	1870	625

名义中心 距a	n-d ₃	N	P	R	K	T	b ₁	t ₁	b ₂	t ₂	b ₃	t ₃	平均质 量kg	油量 L	图 号
160	6-18	30	115	210	-	495	8	28	10	35	20	74.5	200	9	DCY 160.0(DCZ160.0)
180			135	240		565		33		41	22	85	255	13	DCY 180.0(DCZ180.0)
200	6-23	35	145	255		615	10	38	12	45	25	95	325	18	DCY 200.0(DCZ200.0)
224			165	290		705		43		51.5	28	106	453	26	DCY 224.0(DCZ224.0)
250	6-27	40	180	315		780	12	45	14	53.5	28	116	586	33	DCY 250.0(DCZ250.0)
280			200	355		880		53.5		59	32	127	837	46	DCY 280.0(DCZ280.0)
315	6-33	50	220	405	655	985	16	59	18	69	36	148	1100	65	DCY 315.0(DCZ315.0)
355		55	245	450		740		64		79.5	40	169	1550	90	DCY 355.0(DCZ355.0)
400			280	510		840		69		90	40	179	1967	125	DCY 400.0(DCZ400.0)
450	8-39	60	315	575	940	1400	20	79.5	25	100	45	200	2675	180	DCY 450.0(DCZ450.0)
500		70	350	645	1050	1550	25	95		106	50	231	4340	240	DCY 500.0(DCZ500.0)
560	8-45	80	390	715	1165	1735	28	106	32	116	56	262	5320	335	DCCY 560.0(DCZ560.0)
630			445	800	1305	1985		116		137	70	314	7170	480	DCCY 630.0(DCZ630.0)
710		90	500	900	1409	2220	32	127	36	158	80	355	9600	690	DCCY 710.0(DCZ710.0)
800			560	1100	1680	2520		137		169	90	417	13340	940	DCCY 800.0(DCZ800.0)

附表2.2-2 DCY型减速器承载能力

公称 传动比 i	公称转速 r/min		名 义 中 心 距 a														
			160	180	220	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800
	输入 n ₁	输出 n ₂	公称输入功率P _N (kW)														
16	1500	94	45	61	80	120	160	230	305	440	600	830*	1350*	1850*	-	-	-
	1000	63	30	43	60	85	117	170	230	330	440	630	1010	1420	2200*	2500*	2850*
	750	47	24	35	45	70	85	140	185	270	360	510	830	1180	1600	2300*	2600*
18	1500	83	42	58	75	110	150	210	290	440	560	780	1350*	1850*	-	-	-
	1000	56	30	40	53	75	105	155	215	330	420	590	1000	1400	1860*	2500*	2850*
	750	42	23	32	42	65	80	120	175	260	345	480	790	1120	1460	2180	2500*
20	1500	75	39	53	68	100	135	195	270	430	550	780	1320*	1800*	-	-	-
	1000	50	27	36	48	70	95	140	200	315	380	550	880	1240	1640*	2400*	2850*
	750	38	20	28	38	55	75	110	160	245	310	445	700	1000	1290	1920	2500
22.4	1500	67	34	50	65	94	130	175	250	400	510	730	1170	1540*	-	-	-
	1000	45	23	34	48	65	90	130	185	290	360	520	780	1100	1450	2120*	2600*
	750	33	17	25	36	49	70	95	140	220	275	400	620	880	1140	1710	2460
25	1500	60	30	44	62	83	115	160	225	350	450	650	1030	1460	-	-	-
	1000	40	20	30	42	57	80	110	165	255	315	460	730	1040	1350	2010*	2600*
	750	30	15	23	32	43	60	85	125	195	240	350	550	780	1010	1510	2180
28	1500	54	22	37	48	75	92	140	215	320	405	590	910	1290	-	-	-
	1000	36	15	25	34	52	66	94	150	225	285	420	640	910	1190	1770*	2500*
	750	27	12	19	26	39	50	71	115	170	215	315	490	690	890	1330	1920
31.5	1500	48	20	33	44	69	85	120	195	290	385	550	820	1170	-	-	-
	1000	32	14	22	31	46	59	83	130	200	255	370	580	820	1070	1600	2310*
	750	24	10	17	23	34	44	62	100	150	190	280	440	620	800	1200	1740
35.5	1500	42	18	30	40	62	77	110	180	260	345	500	770	1100	1430	2120*	-
	1000	28	12	20	28	42	53	75	120	180	230	340	510	720	950	1410	2030
	750	21	9	15	21	31	40	56	90	135	175	250	385	540	710	1060	1540
40	1500	38	17	27	36	56	69	98	160	235	310	450	690	990	1290	1920	-
	1000	25	11	18	25	41	47	67	120	160	225	330	465	660	860	12080	1850
	750	19	8.5	14	19	29	36	52	82	125	155	230	350	495	640	960	1390
45	1500	33.5	15	24	33	50	64	90	145	215	275	400	620	880	1150	1720	2100
	1000	22	10	16	22	33	42	60	95	145	180	265	455	640	840	1250	1810
	750	16.6	7.5	12	17	26	32	46	74	110	140	205	320	455	600	870	1260
50	1500	30	13	21	30	44	57	80	130	195	245	360	550	780	1030	1540	2050
	1000	20	9	14	20	31	38	54	87	130	165	240	365	520	680	1020	1480
	750	15	7	11	15	23	29	41	65	99	120	180	290	410	540	780	1130

注：（1）*需采用循环油润滑。

（2）□已有图纸。

2.3 减速器的转动惯量（输入轴上的转动惯量 J_1 ，见附表2.3-1、附表2.3-2，输出轴上转动惯量为 $J_2=i^2 \cdot J_1$ ）。

附表2.3-1 DBY型减速器转动惯量 J_1 (kg·m²)

名 义 中 心 距 a	公称传动比i				
	8	10	11.2	12.5	14
160	0.01057	0.00994	0.00958	0.00705	0.00683
180	0.01831	0.01677	0.01612	0.01143	0.01103
200	0.03079	0.02838	0.02793	0.02274	0.02245
224	0.04635	0.04173	0.04064	0.03563	0.03494
250	0.09714	0.08983	0.08848	0.06096	0.06207
280	0.15846	0.14536	0.14067	0.10169	0.09863
315	0.25936	0.23334	0.22929	0.16683	0.16420
355	0.49831	0.45614	0.43519	0.35744	0.34379
400	0.92597	0.83713	0.81261	0.63331	0.61721
450	1.58860	1.44287	1.40880	1.03753	1.01517
500	2.81946	2.59100	2.47706	1.64408	1.57234
560	4.53840	4.19434	4.07979	2.83854	2.76643

附表2.3-2 DCY型减速器转动惯量 J_1 (kg·m²)

名 义 中 心 距a	公称传动比i										
	16	18	20	22.4	25	28	31.5	35.5	40	45	50
160	0.00398	0.00366	0.00338	0.00332	0.00321	0.00232	0.00225	0.00163	0.00158	0.00121	0.00118
180	0.00741	0.00396	0.00651	0.00640	0.00603	0.00463	0.00439	0.00304	0.00288	0.00227	0.00217
200	0.01246	0.01202	0.01133	0.01114	0.01055	0.00757	0.00720	0.00576	0.00552	0.00404	0.00389
224	0.02341	0.02173	0.02101	0.02063	0.01952	0.01499	0.01427	0.01060	0.01013	0.00746	0.00717
250	0.03848	0.03583	0.03337	0.03281	0.03079	0.02432	0.02301	0.01786	0.01700	0.01209	0.01157
280	0.07020	0.06548	0.06126	0.06026	0.05859	0.04871	0.04762	0.03006	0.02938	0.02382	0.02339
315	0.11248	0.10293	0.09498	0.09290	0.08921	0.06974	0.06735	0.04480	0.04331	0.03762	0.03665
355	0.22435	0.20942	0.19608	0.19260	0.18733	0.15535	0.15172	0.09577	0.09361	0.06683	0.06542
400	0.36909	0.34061	0.31933	0.31300	0.29576	0.25302	0.24113	0.15672	0.14965	0.10909	0.10448
450	0.65306	0.60007	0.55775	0.54700	0.53135	0.42348	0.41269	0.25179	0.24537	0.17886	0.17468
500	1.26030	1.16649	1.10488	1.09875	1.03113	0.78718	0.74056	0.49213	0.46443	0.38090	0.36285
560	2.58408	2.40918	2.24261	2.22935	2.14037	1.63366	1.57647	0.89878	0.86463	0.67380	0.65137
630	4.15133	3.84530	3.59063	3.52724	3.40849	2.70359	2.62297	1.53826	1.49011	1.10017	1.06856
710	7.19955	6.91800	6.32430	6.19212	5.84199	4.36953	4.13182	2.77957	2.63150	1.76279	1.66957
800	11.88733	11.42117	10.53834	10.30083	9.86073	7.33216	7.03336	4.56568	4.37955	3.07233	2.95515

2.4 DBY型、DCY型硬齿面圆锥圆柱齿轮减速器主要生产厂

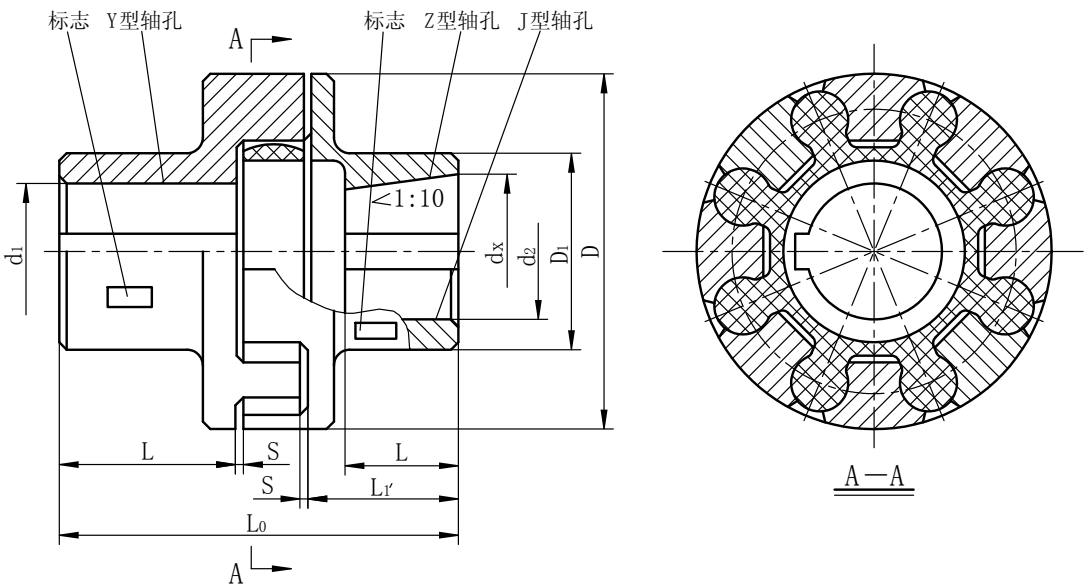
厂 名	厂 址	电 话	电报挂号	邮政编码
1.沈阳矿山机械厂减速器制造总公司	辽宁省沈阳市大东路178号	4832210 -2360	4539	110042
2.唐山冶金矿山机械厂减速器分厂	河北省唐山市缸窑路4号	3271811 -216	2894	063027
3.石家庄减速机厂	河北省石家庄市机场路41号	752060	1343	050071
4.衡阳运输机械总厂	湖南省衡阳市东狮山路1号	332771	7190	421002
5.中国人民解放军7410工厂	安徽省巢湖市	217411	4701	238013
6.自贡运输机械总厂	四川省自贡市自井区大岩洞	223681	4767	643000
7.荆州减速机厂	湖北省沙市市北京路149号	2126678	1643	434000
8.昆明煤矿机械总厂	云南省昆明市穿金路小坝	5153129	5907	650224
9.浙江象山机械厂	浙江省宁波市象山城西路58号	5725710	6644	215700

2.4.1 本系列配套的DBY型、DCY型硬齿面减速器的选用计算详见北京起重运输机械研究所编的《圆锥圆柱齿轮减器选用图册》(ZBJ19026-90)。

2.4.2 以上所列减速器生产厂还可生产ZDY、ZLY、ZSY硬齿面圆柱齿轮减速器, 选用单位可自行配置驱动装置。

3 梅花形弹性联轴器

3.1 ML型梅花形弹性联轴器



附表3.1-1 ML型梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸 (mm)

型号	公称扭矩 T_N N·m			许用转速 [n] r/min		轴孔直径 d_1, d_2, d_z	轴孔长度			L_0 max	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)						Y	J, Z								
	a ≥ 75	b ≥ 85	c ≥ 94	铁	钢		L	L	L_1							
ML1	16	25	45	11500	15300	12	32	27	32	80	50	40	2	-a MT1 -b -c	0.014	0.66
						14										
						16										
						18	42	30	42	100						
						19										
						20										
						22	52	38	52	120						
24																
20	70	50	2.5	-a MT2 -b -c	0.075	1.55										
22																
24																
25							62	44	62	147						
28																
30	82	60	82	187												
32																
ML3					90	140	280	6700	9000	22	52	38	52	128	85	60
	24															
	25															
	28	62	44	62						148						
	30															
	32										82	60	82	188		
	35															
38																
25	62	44	62	151												
28																
30																
ML4	140	250	400	5500	7300	32	82	60	82	191	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	0.412	4.3
						35										
						38										
						40	112	84	112	251						
						42										
ML5	250	400	710	4600	6100	30	82	60	82	197	125	75	4	-a MT5 -b -c	0.73	6.2
						32										
						35										
						38										

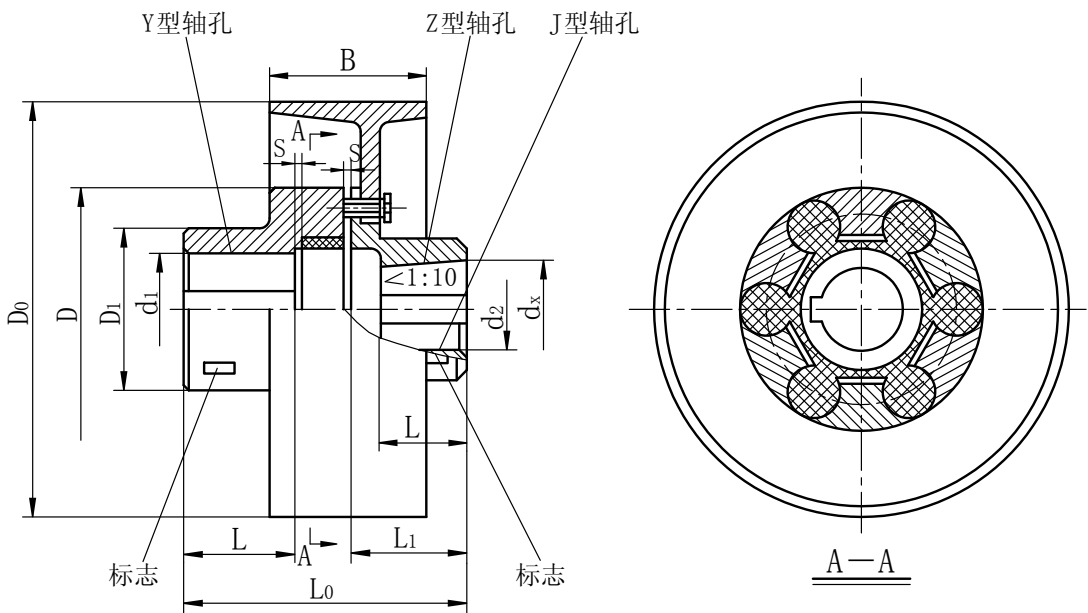
附表3.1-1

(mm)

型号	公称扭矩 T_N N·m			许用转速 [n] r/min		轴孔直径 d_1, d_2, d_z	轴孔长度			L_0 max	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)						Y	J, Z								
	a	b	c	L	L		L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94													
MI5	250	400	710	4600	6100	40	112	84	112	257	125	75	4	MT5 ^{-a} -b -c	0.73	6.2
						42										
						45										
						48										
MI6	400	630	1120	4000	5300	35*	112	84	112	203	145	85	4.5	MT6 ^{-a} -b -c	1.85	8.6
						38*										
						40*										
						42*										
						45										
						48										
						50										
MI7	710	1120	2240	3400	4500	55	112	84	112	263	170	100	5.5	MT7 ^{-a} -b -c	3.88	14.0
						45*										
						48*										
						50										
						55										
						60										
						63										
MI8	1120	1800	3550	2900	3800	65	142	107	142	325	200	120	6.5	MT8 ^{-a} -b -c	9.22	25.7
						50*										
						55*										
						60										
						63										
						65										
						70										
MI9	1800	2800	5600	2500	3300	71	142	107	142	272	230	150	7.5	MT9 ^{-a} -b -c	18.95	41.0
						75										
						80										
						85										
						90										
						95										
						70*										
						71*										
						75*										
						80*										
MI10	2800	4500	9000	2200	2900	85*	142	107	142	344	260	180	7.5	MT10 ^{-a} -b -c	39.68	59.0
						90										
						95										
						100										
						110										
						120										
						120*										
MI11	4000	6300	12500	1900	2500	85*	172	132	172	411	300	200	8.5	MT11 ^{-a} -b -c	73.43	87.0
						90*										
						95*										
						100										
						110										
						120										
MI12	7100	11200	20000	1600	2100	90*	172	132	172	417	360	225	9	MT12 ^{-a} -b -c	178.45	140
						95*										
						100*										
						110*										
						120*										
						125*										
						130										
MI13	8000	12500	25000	1400	1900	130	212	167	212	577	400	250	9	MT13 ^{-a} -b -c	208.75	160
						100*										
						110*										
						120*										
						125*										
						130*										

- 3.1.1 说明
- (1) Y型轴孔表示长圆柱形；
 - J型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；
 - Z型轴孔表示有沉孔的圆锥形。
 - (2) 表中质量为联轴器最大质量。
 - (3) 表中a、b、c为弹性件硬度代号。
 - (4) 带*号孔直径可用于Z型轴孔。
 - (5) 钢是指钢制半联轴器，铁是指铸铁半联轴器。

3.2 MLL- I 型分体式制动轮梅花形弹性联轴器



附表3.2-1 MLL- I 型分体式制动轮梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸 (mm)

型 号	公称扭矩 T_N N · m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 $d_1, d_2,$ d_3	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z										
	a	b	c			L	L	L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94			钢											
MLL4- I -160	140	250	400	4750	25	62	44	62	151	160	70	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	2.0	8.5
					28												
					30												
					32	82	60	82	191								
					35												
					38												
					40	112	84	112	251								
42																	
MLL4- I -200				3800	25												
					28												
					30												
					32	80	60	82	191								
					35												
					38												
	40	112	84		112	251											
42																	

续附表3.2-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N • m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_3	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z										
	a	b	c			L	L	L_1									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94														
MLL5- I -200	250	400	800	3800	30	82	60	82	197	200	85	125	75	4	^{-a} MT5 ^{-b} ^{-c}	5.75	13.3
					32												
					35												
					38												
					40	112	84	112	257								
					42												
					45												
					48												
MLL6- I -200	400	630	1120	3800	35*	82	60	82	203	200	85	145	85	4.5	^{-a} MT6 ^{-b} ^{-c}	6.7	16.7
					38*												
					40*												
					42*												
					45	112	84	112	263								
					48												
					50												
					55												
MLL6- I -250	400	630	1120	3050	35*	82	60	82	203	250	105	145	85	4.5	^{-a} MT6 ^{-b} ^{-c}	13.5	21.7
					38*												
					40*												
					42*												
					45	112	84	112	263								
					48												
					50												
					55												
MLL7- I -250	710	1120	2240	3050	45*	112	84	112	265	250	105	170	100	5.5	^{-a} MT7 ^{-b} ^{-c}	15.25	26.3
					48*												
					50												
					55												
					60	142	107	142	325								
					63												
					65												
					65												
MLL7- I -315	710	1120	2240	2400	45*	112	84	112	265	315	135	170	100	5.5	^{-a} MT7 ^{-b} ^{-c}	35.0	34.7
					48*												
					50												
					55												
					60	142	107	142	325								
					63												
					65												
					65												
MLL8- I -315	1120	1800	3550	2400	50*	112	84	112	272	315	135	200	120	6.5	^{-a} MT8 ^{-b} ^{-c}	46.9	47.3
					55*												
					60												
					63	142	107	142	332								
					65												
					70												
					71												
					75												
MLL8- I -400	1120	1800	3550	1900	50*	112	84	112	272	400	170	200	120	6.5	^{-a} MT8 ^{-b} ^{-c}	98	61.3
					55*												
					60												
					63	142	107	142	332								
					65												
					70												
					71												
					75												
MLL9- I -400	1800	2800	5600	1900	60*	142	107	142	334	400	170	230	150	7.5	^{-a} MT9 ^{-b} ^{-c}	132.5	84
					63*												
					65*												
					70												
					71												
					75												
					75												
					75												

续附表3.2-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N • m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z										
	a	b	c	L		L	L_1										
	≥ 75	≥ 85	≥ 94														
MLL9- I -400	1800	2800	5600	1900	80	172	132	172	394	400	170	230	150	7.5	MT9 ^{-a} -b -c	132.5	84
					85												
					90												
					95												
MLL9- I -500	1800	2800	5600	1500	60*	142	107	142	334	500	210	230	150	7.5	MT9 ^{-a} -b -c	270	108
					63*												
					65*												
					70												
					71												
					75	172	132	172	394								
					80												
					85												
					90												
					95												
MLL10- I -500	2800	4500	9000	1500	70*	142	107	142	344	500	210	260	180	7.5	MT10 ^{-a} -b -c	330	132
					71*												
					75*												
					80*	172	132	172	404								
					85												
					90												
					95												
					100	212	167	212	484								
110																	
MLL11- I -630	4000	6300	12500	1200	80*	172	132	172	411	630	265	300	200	8.5	MT11 ^{-a} -b -c	782	197
					85*												
					90*												
					95*												
					100	212	167	212	491								
					110												
					120												
MLL12- I -710	7100	11200	20000	1050	90*	172	132	172	417	710	300	360	225	9	MT12 ^{-a} -b -c	1069	212
					95*												
					100*	212	167	212	497								
					110*												
					120*												
					125												
					130	252	202	252	577								
MLL13- I -800	8000	12500	25000	950	100*	212	167	212	497	800	340	400	250	9	MT13 ^{-a} -b -c	1920	294
					110*												
					120*												
					125*												
					130*												
					140*												

- 3.2.1 说明：(1) Y型轴孔表示长圆柱形；

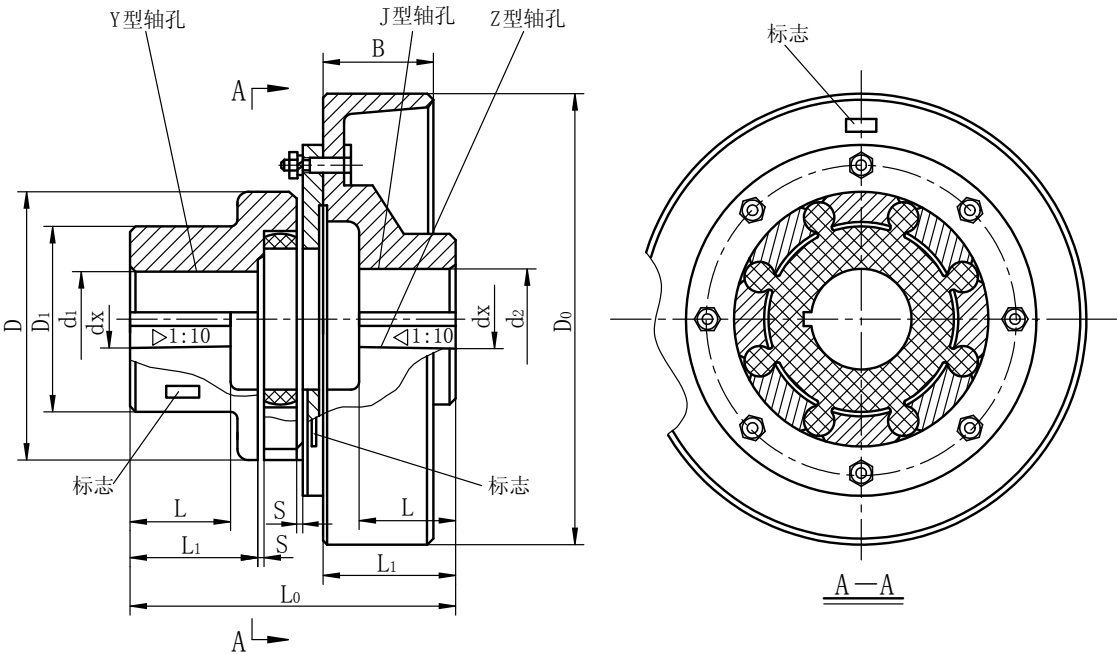
J型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；

Z型轴孔表示有沉孔的圆锥形。
- (2) 表中质量为联轴器最大质量。

(3) 表中a、b、c为弹性件硬度代号。

(4) 带*号孔直径可用于Z型轴孔。

3.3 MLL-II型整体式制动轮梅花形弹性联轴器。



附表3.3-1 MLL-II型制动轮梅花形弹性联轴器基本参数和主要尺寸 (mm)

型 号	公称扭矩 T_N N · m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 $d_1, d_2,$ d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg	
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z											
	a	b	c				L	L										L_1
	≥ 75	≥ 85	≥ 94															
MLL4- II -160	140	250	400	4750	25	62	44	62	190.5	160	70	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	2.56	10	
					28													
					30													
					32	82	60	82	210.5									
					35													
					38													
					40	112	84	112	265.5									
42																		
MLL4- II -200	140	250	400	3800	25	62	44	62	215.5	200	85	105	65	3.5	-a MT4 -b -c	5.6	14	
					28													
					30													
					32	80	60	82	235.5									
					35													
					38													
					40	112	84	112	265.5									
42																		
MLL5- II -200	250	400	800	3800	30	82	60	82	242	200	85	125	75	4	-a MT5 -b -c	6.6	16.5	
					32													
					35													
					38	112	84	112	272									
					40													
					42													
					45													
48																		

续附表3.1-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N $N \cdot m$			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z										
	a	b	c	L		L	L_1										
	≥ 75	≥ 85	≥ 94														
MLL6- II -200	400	630	1120	3800	35	82	60	82	249	200	85	145	85	4.5	MT6 -a -b -c	8.12	20.3
					38	112	84	112	279								
					40												
					42												
					45												
					48												
					50												
55																	
MLL6- I -200				3050	35	82	60	82	279	250	105		85	4.5	MT6 -a -b -c	16	25.6
					38	112	84	112	309								
					40												
					42												
					45												
					48												
	50																
55																	
MLL7- II -250	710	1120	2240	3050	45	142	107	142	372	250	105	170	100	5.5	MT7 -a -b -c	19.6	31.4
					48												
					50												
					55												
					60												
					63												
					65												
MLL7- II -315	710	1120	2240	2400	45	142	107	142	372	315	135	170	100	5.5	MT7 -a -b -c	38.3	38.2
					48												
					50												
					55												
					60												
					63												
					65												
MLL8- II -315	1120	1800	255	2400	50	142	107	142	351	315	135	200	120	6.5	MT8 -a -b -c	55.0	55.5
					55												
					60												
					63												
					65												
					70												
					71												
MLL8- II -400				1900	50	142	107	142	351	400	170		120	6.5	MT8 -a -b -c	120.5	75.3
					55												
					60												
					63												
					65												
					70												
					71												
MLL9- II -400	1800	2800	5600	1900	75	172	132	172	451	400	170	230	150	7.5	MT9 -a -b -c	147.5	92.9
					60												
					63												
					65												
					70												
					71												
					75												
					80												
					85												

附表3.3-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T_N N • m			许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2 d_z	轴孔长度			L_0 max	D_0	B	D	D_1	S	弹性件 型 号	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg
	弹性件硬度 (邵尔A型)					Y	J, Z										
	a	b	c				L	L									
	≥ 75	≥ 85	≥ 94	钢													
MLL9- II -500	1800	2800	5600	1500	60	142	107	142	275	500	210	230	150	7.5	-a MT9 -b -c	345	138
					63												
					65												
					70												
					71												
					75	172	132	172	505								
					80												
					85												
					90												
					95												
MLL10- II -500	2800	4500	9000	1500	70	142	107	142	490	500	210	260	180	7.5	-a MT10 -b -c	450	180
					71												
					75												
					80	172	132	172	520								
					85												
					90												
					95												
					100	212	167	212	560								
					110												
					MLL11- II -630	4000	6300	12500	1200								
85*																	
90*																	
95*																	
100	212	167	212	620													
110																	
120																	
MLL12- II -710	7100	11200	20000	1050	90*	172	132	172	630	710	300	360	225	9	-a MT12 -b -c	1462	290
					95*												
					100*	212	167	212	670								
					110*												
					120*												
					125*												
					130	252	202	252	710								
MLL13- II -800	8000	12500	25000	950	100*	212	167	212	710	800	340	400	250	9	-a MT13 -b -c	2048	320
					110*												
					120*												
					125*												
					130*	252	202	252	750								
					140*												
					140*												

3.3.1 说明(1) Y型轴孔表示长圆柱形；

J型轴孔表示有沉孔的短圆柱形；

Z型轴孔表示有沉孔的圆锥形。

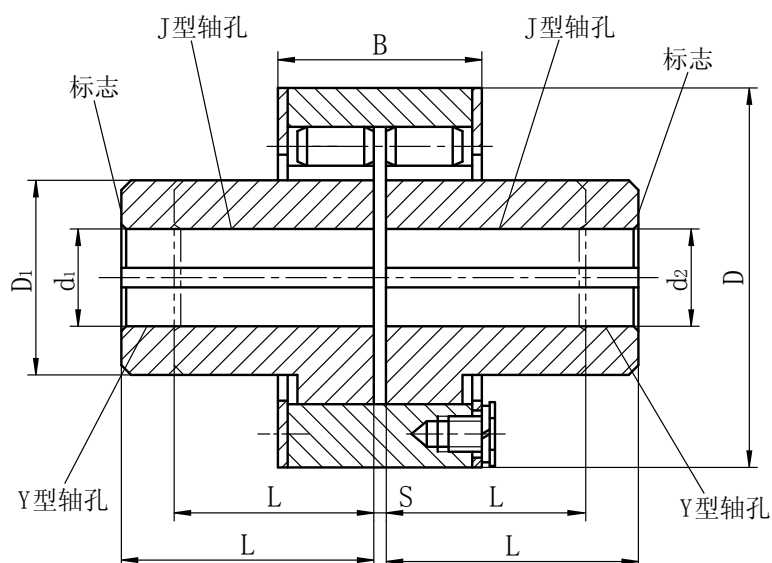
(2) 表中质量为联轴器最大质量。

(3) 表中a、b、c为弹性件硬度代号。

(4) 带*号孔直径可用于Z型轴孔，制动轮半联轴器不受限制。

4 弹性柱销齿式联轴器

4.1 ZL型弹性销齿式联轴器



附表4.1-1 ZL型弹性销齿式联轴器基本参数和主要尺寸

(mm)

型 号	公称扭 矩 T_N $N \cdot m$	许用 转速 [n] r/min	轴孔 直径 d_1, d_2	轴孔长度		D	D_1	B	S	转动 惯量 $kg \cdot m^2$	质量 kg		
				Y	J_1								
				L									
ZL1	100	4000	12	32	27	78	40	42	2.5	0.001	1.438		
			14										
			16	42	30						52	38	1.6324
			18										
			19										
			20										
			22										
24													
ZL2	250	4000	16	42	30	90	50	50	2.5	0.002	2.451		
			18										
			19										
			20	52	38						2.635		
			22										
			24										
			25	62	44					0.003	3.321		
			28										
			30	82	60								
32													
ZL3	630	4000	25	62	44	118	65	70	3	0.009	5.592		
			28										
			30	82	60						0.010	6.466	
			32										
			35										
			38	112	84								
			40										
42													

续附表4.1-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T _N N·m	许用转速 [n]r/min	轴孔直径 d ₁ ,d ₂	轴孔长度		D	D ₁	B	S	转动惯量 kg·m ²	质量 kg
				Y	J ₁						
				L							
ZL4	1600	4000	40	112	84	158	90	90	4	0.038	15.094
			42								
			45								
			48								
			50								
			55								
			56								
60	142	107	0.039	13.998							
ZL5	4000	4000	50	112	84	192	120	90	4	0.088	24.154
			55								
			56								
			60	142	107					0.095	26.630
			63								
			65								
			70								
			71								
			75	172	132					0.098	24.688
80											
ZL6	6300	3300	60	142	107	230	130	112	5	0.183	35.099
			63								
			65								
			70								
			71								
			75								
			80	172	132					0.188	34.081
			85								
			90								
ZL7	10000	2900	70	142	107	260	160	112	5	0.344	51.941
			71								
			75								
			80	172	132					0.369	56.419
			85								
			90								
			95								
			100	212	167					0.387	56.477
			110								
ZL8	16000	2500	80	172	132	300	190	128	6	0.740	85.388
			85								
			90								
			95								
			100	212	167					0.798	90.626
			110								
			120								
			125								
			130	252	202					0.800	82.060
ZL9	25000	2300	90	172	132	335	220	150	7	1.232	112.639
			95								
			100								
			110	212	167					1.361	127.551
			120								
			125								
			130								
			140	252	202					1.427	125.049
			150								
100	212	167	1.936			160.704					
110											
120											
125											
130											
140											
150											
160	252	202	2.080	163.936							
170											
302					242	2.163	158.128				
ZL11	40000	2000	110	212	167	380	258	172	8	2.511	177.660
			120								
			125								
			130								
			140	252	202					2.721	189.608
			150								
			160								
			170								
			180	302	242					2.868	187.832

续附表4.1-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T _N N • m	许用转速 [n]r/min	轴孔直径 d ₁ ,d ₂	轴孔长度		D	D ₁	B	S	转动惯量 kg • m ²	质量 kg
				Y	J ₁						
				L							
ZL12	63000	1700	130	252	202	445	290	182	8	5.103	263.398
			140								
			150								
			160	302	242					5.456	272.432
			170								
			180								
			190	352	282					5.597	262.926
			200								
ZL13	100000	1500	150	252	202	515	345	218	8	10.613	399.676
			160	302	242					11.597	447.644
			170								
			180								
			190	352	282					12.286	459.670
			200								
			220								
			240	410	330					12.163	410.282
ZL14	125000	1400	170	302	242	560	390	218	8	17.334	567.547
			180								
			190								
			200	352	282					18.798	612.253
			220								
			240								
			250	410	330					19.477	586.519
			260								
ZL15	160000	1300	190	352	282	590	420	240	10	24.640	720.796
			200								
			220								
			240	410	330					26.032	712.440
			250								
			260								
			280	470	380					26.554	679.790
			300								
ZL16	250000	1000	220	352	282	695	490	265	10	48.457	1010.320
			240	410	330					52.785	1100.910
			250								
			260								
			280	470	380					55.761	1115.386
			300								
			320								
			340	550	450					55.993	1022.610
ZL17	315000	950	240	410	330	770	550	285	10	85.646	1474.247
			250								
			260								
			280	470	380					91.753	1534.891
			300								
			320								
			340	550	450					96.160	1503.669
			360								
380											
ZL18	400000	850	250	410	330	860	605	300	13	131.549	1847.739
			260								
			280								
			300	470	380					141.955	1980.153
			320								
			340								
			360	550	450					151.599	2011.597
			380								
400											
420	650	540	157.930	1964.523							
ZL19	630000	750	280	470	380	970	695	322	14	244.767	2743.400
			300								
			320								
			340	550	450					266.661	2890.260
			360								
			380								
			400	650	540					288.303	2987.156
			420								
			440								
			450								

续附表4.1-1

(mm)

型 号	公称扭矩 T _N N • m	许用转速 [n]r/min	轴孔直径 d ₁ ,d ₂	轴孔长度		D	D ₁	B	S	转动惯量 kg • m ²	质量 kg
				Y	J ₁						
				L							
ZL20	1000000	650	320	470	380	1158	805	355	15	484.272	3867.934
			340	550	450					531.501	4308.732
			360								
			380								
			400	650	540					580.351	4599.492
			420								
			440								
			450								
			460								
			480								
500											
ZL21	1600000	530	380	550	450	1440	1020	360	18	1353.544	7178.032
			400	650	540					1512.413	8157.832
			420								
			440								
			450								
			460								
			480								
			500	800	680					1691.025	8593.602
			530								
			560								
			600								
			630								
ZL22	2000000	500	420	650	540	1520	1100	405	19	2079.058	9674.878
			440								
			450								
			460								
			480								
			500	800	680					2351.440	10555.786
			530								
			560								
			600								
			630								
			670	900	780					2394.865	9837.026
			710								
750											
ZL23	2500000	460	480	650	540	1640	1240	438	20	3130.426	11891.545
			500								
			530								
			560	800	680					3632.924	13811.197
			600								
			630								
			670	900	780					3815.088	13496.393
			710								
			750								
			800	1000	880					3827.698	12482.437
850											

4.11 说明 (1)Y型轴表示长圆柱形;

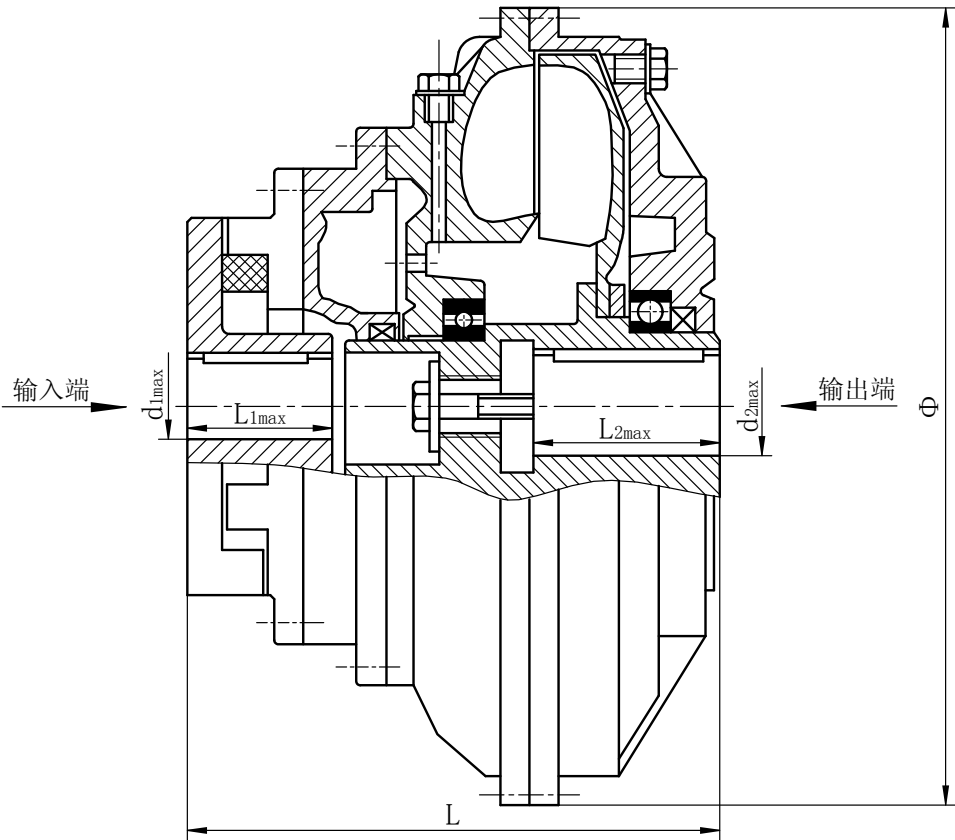
J_1 型轴表示无沉孔的短圆柱形。

(2) 转动惯量及质量, 是按Y/Y轴孔组合型式和最小轴孔直径相配计算。

(3) 短时过载不得超过公称扭矩 T_N 值的2倍。

5液力耦合器

5.1 YOX II型液力耦合器

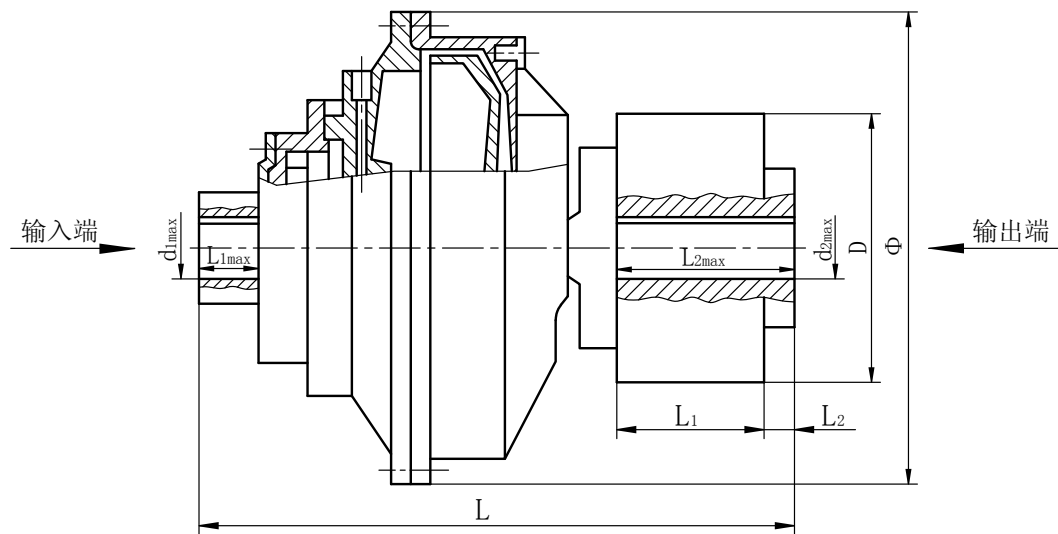


附表5.1-1 液力耦合器参数

规格	输入 转速 r/min	传递功率 范围 kw	起动 系数	效率	外形尺寸 mm		输入轴孔 mm		输出轴孔 mm		转动惯量 kg · m ²			充油量,L		质量 kg
					Φ	L	d ₁ max	L ₁ max	d ₂ max	L ₂ max	主动件	从动件	80% 充油量	40%	80%	
YOX II 400	1000	8~18.5	1.3~1.7	0.96	480	355	70	140	70	140	0.46	0.21	0.16	5.5	10.5	70
	1500	28~48														
YOX II 450	1000	15~30	1.3~1.7	0.96	530	397	75	140	70	140	0.68	0.23	0.11	7	14	85
	1500	50~90														
YOX II 500	1000	25~50	1.3~1.7	0.96	590	435	90	170	90	170	1.70	0.47	0.21	10.2	20.4	110
	1500	68~144														
YOX II 560	1000	40~80	1.3~1.7	0.96	634	489/529	100	170/210	110	210	3.1	1.20	0.50	14	28	162
	1500	120~270														
YOX II 650	1000	90~176	1.3~1.7	0.96	760	556	130	210	130	210	6.5	2.30	1.80	25	48	191
	1500	260~480														
YOX II 750	1000	170~330	1.3~1.7	0.96	860	618	140	250	150	250	11.5	4.80	5.0	34	68	338
	1500	480~760														

5.1.1 说明：YOX II 560当电机轴径D≤95时L=489，当电机轴径D≥100时，L=529。

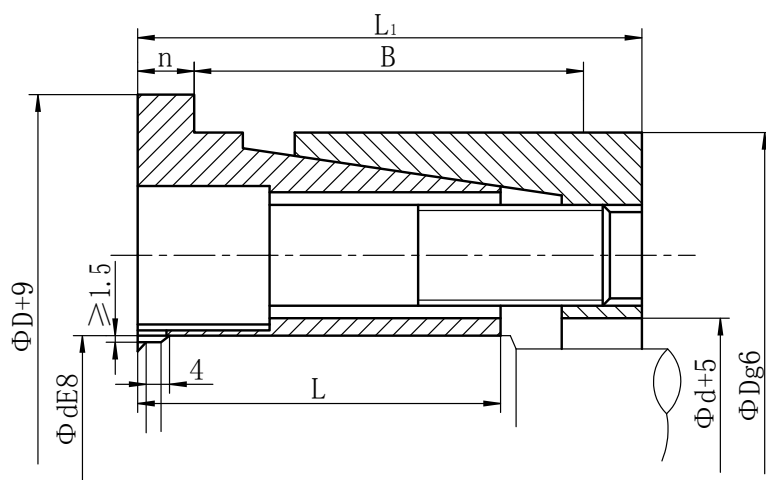
5.2 YOX II_Z型带制动轮液力耦合器



附表5.2-1 带制动轮液力耦合器参数

规格	输入 转速 r/min	传递功率 范围 kw	起动 系数	效率	外形尺寸 mm					输入轴孔 mm		输出轴孔 mm		制动轮			质量 kg
					Φ	L	L ₁	D	L ₂	d ₁ max	L ₁ max	d ₂ max	L ₂ max	规格 D/B	转动 惯量 kg·m ²	质量 kg	
YOX II _Z 400	1000	8~18.5	1.3~1.7	0.96	480	556	150	315	10	70	140	70	140	Φ315/150	1.3	42.6	70
	1500	28~48															
YOX II _Z 450	1000	15~30	1.3~1.7	0.96	530	580	150	315	10	75	140	70	140	Φ315/150	1.3	42.6	85
	1500	50~90															
YOX II _Z 500	1000	25~50	1.3~1.7	0.96	590	664	190	400	15	90	170	90	170	Φ400/190	3.0	66.4	110
	1500	68~144															
YOX II _Z 560	1000	40~80	1.3~1.7	0.96	634	736	190	400	15	100	210	110	210	Φ400/190	3.0	66.4	162
	1500	120~270															
YOX II _Z 650	1000	90~176	1.3~1.7	0.96	760	829	210	500	15	125	210	130	210	Φ500/210	8.0	108.6	191
	1500	260~480															
YOX II _Z 750	1000	170~330	1.3~1.7	0.96	860	940	265	630	15	140	250	150	250	Φ630/265	25.0	146	338
	1500	480~760															

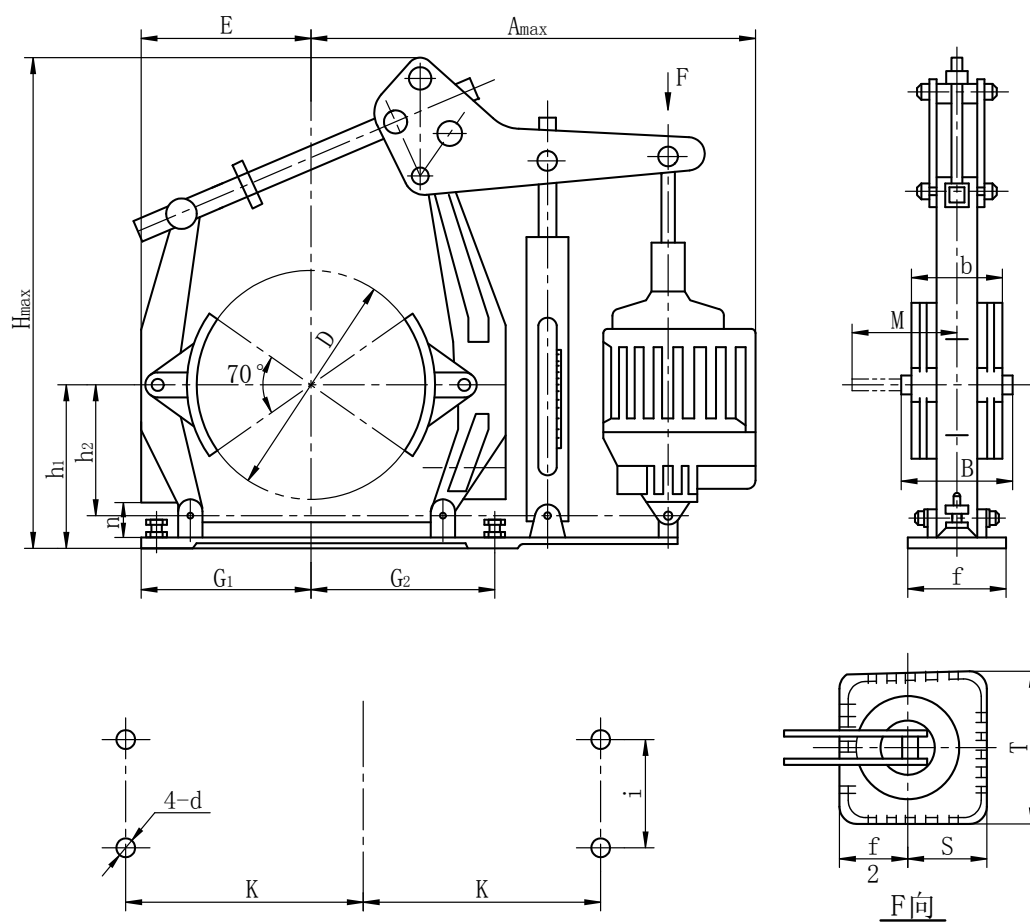
6 胀套



附表6-1 ZT9(Z9)型胀套

规格 d×D	基本尺寸				额定负荷		单位面积接触压强		螺栓		拧紧 力矩 T _A	重量
					扭矩 Mt	轴向力 Pax	轴 毂		GB70-85-12.9级			
	L ₁	n	B	L			Pw	Pn	数量	规格		
mm	mm				N.m	kN	N/mm ²	N/mm ²	个		N.m	Kg
100×145	75	5	65	54	9600	192	102	78	8	M12×70	145	4.7
110×155					10500	197	93	73	8			5.1
120×165					13000	216	96	78	9			5.5
130×180	84	6	72	63	17800	287	100	81	12	M12×70	145	7.5
140×190					20200	287	94	77	12			7.9
150×200					21600	287	88	73	12			8.4
160×210					28800	360	101	86	15			8.9
170×225					32600	383	101	82	16			10.5
180×235					38800	431	108	92	18			11.0
190×250	94	6	81	69	46800	493	106	87	15	M14×75	230	14.3
200×260					52800	526	100	84	16			15.0
210×285					70000	640	119	100	14			M16×75
240×305	112	7	98	86	88000	731	96	80	16	M16×90	355	23.2
260×325					107000	822	103	85	18			24.8
280×355	120	7	106	94	128000	916	96	78	20	M16×100	355	33
300×375					151000	1000	99	81	22			36
320×405	142	8	125	109	206000	1280	101	84	18	M20×120	690	52
340×425					242000	1420	106	89	20			54
360×455	159	8	140	120	319000	1770	113	94	20	M22×130	930	72
380×475					337000	1770	109	90	20			75
400×495	159	8	140	120	355000	1770	101	87	20	M22×130	930	78
420×515					410000	1950	110	92	22			82

7. 制动器

附表7-1 YW₅液压推杆制动器技术性能参数

型 号	制动轮直 径mm	制动力矩 Nm	退 距 mm	匹配推动器 型 号	电机功率 W	每小时动作 次数	质量 kg
YW ₅ -200/23	200	112-224	1	Ed23/5	165	2000	26.6
YW ₅ -200/30	200	140-315	1	Ed30/5	200	2000	32.6
YW ₅ -250/23	250	140-224	1.25	Ed23/5	165	2000	37.6
YW ₅ -250/30	250	180-315	1.25	Ed30/5	200	2000	43.6
YW ₅ -315/23	315	180-280	1.25	Ed23/5	165	2000	44.6
YW ₅ -315/30	315	250-400	1.25	Ed30/5	200	2000	50.6
YW ₅ -315/50	315	400-630	1.25	Ed50/6	210	2000	61.4
YW ₅ -315/80	315	630-1000	1.25	Ed80/6	330	2000	62.4
YW ₅ -400/50	400	400-800	1.6	Ed50/6	210	2000	78.4
YW ₅ -400/80	400	630-1250	1.6	Ed80/6	330	2000	79.4
YW ₅ -400/121	400	1000-2000	1.6	Ed121/6	330	2000	93.8
YW ₅ -500/80	500	800-1400	1.6	Ed80/6	330	2000	124.4
YW ₅ -500/121	500	1120-2240	1.6	Ed121/6	330	2000	135.8
YW ₅ -500/201	500	2000-3600	1.6	Ed201/6	450	2000	138.3
YW ₅ -630/121	630	1800-2800	2	Ed201/6	330	2000	185.8
YW ₅ -630/201	630	2500-4000	2	Ed121/6	450	2000	188.3
YW ₅ -630/301	630	4000-6300	2	Ed301/6	550	2000	191.0
YW ₅ -710/201	710	3150-5000	2	Ed201/6	450	2000	233.3
YW ₅ -710/301	710	5000-8000	2	Ed301/6	550	2000	236.0

附表7-2 YW₅液压推杆制动器主要尺寸

(mm)

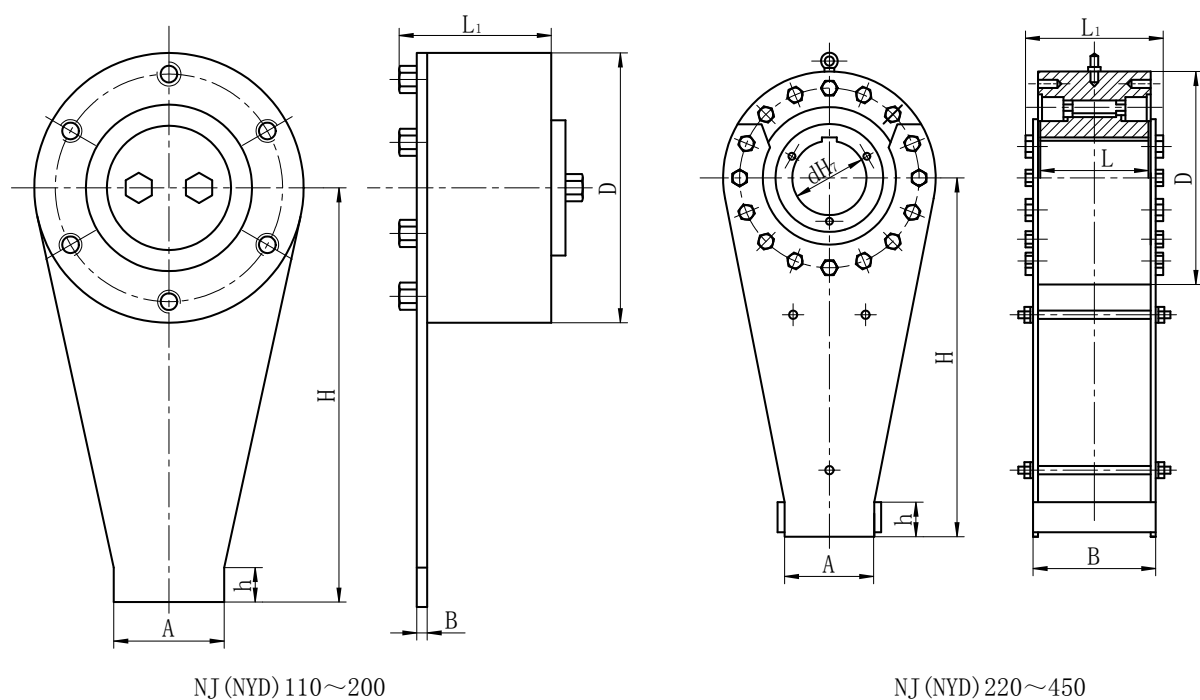
型号	D	h ₁	h ₂	G ₁	G ₂	f	k	i	d	n	E	M	B	b	T	S	Hmax	Amax
YWZ ₅ -200/23 YWZ ₅ -200/30	200	160	125	165	195	90	145	55	14	15	165	110	92	70	160	120 117	487	448 445
YWZ ₅ -250/23 YWZ ₅ -250/30 YWZ ₅ -250/50	250	190	150	197	223	100	180	65	18	17	197	133	112	90	160	120 117 117	553	500 500 500
YWZ ₅ -315/23 YWZ ₅ -315/30 YWZ ₅ -315/50 YWZ ₅ -315/80	315	230	185	238	268	115	220	80	18	17	240	158	132	110	160 195	120 117 157	573	538 535 575
YWZ ₅ -400/50 YWZ ₅ -400/80 YWZ ₅ -400/121	400	280	220	299	351	140	270	100	22	20	299	187	156	140	195 240	157 148	754 760	665 656
YWZ ₅ -500/80 YWZ ₅ -500/121 YWZ ₅ -500/201	500	340	280	365	372	180	325	130	22	20	365	245	204	180	195 240	157 148	845	754 745
YWZ ₅ -630/121 YWZ ₅ -630/201 YWZ ₅ -630/301	630	420	330	450	450	220	400	170	27	30	450	293	240	225	240	148	1015	835
YWZ ₅ -710/201 YWZ ₅ -710/301	710	470	380	500	500	240	450	190	27	30	505	315	260	255	240	148	1063	923

附表7-3 制动器匹配推动器的参数

型 号	推 力	行 程	输入功率	电流(380V时)	最大工作频率
	N	mm	W	A	循环/小时
Ed23/5	220	50	165	0.5	2000
Ed30/6	300	50	200	0.5	2000
Ed50/6	500	60	210	0.5	2000
Ed80/6	800	60	330	1.2	2000
Ed121/6	1250	60	330	1.2	2000
Ed201/6	2000	60	450	1.3	2000
Ed301/6	3000	60	550	1.4	1500

8 逆止器

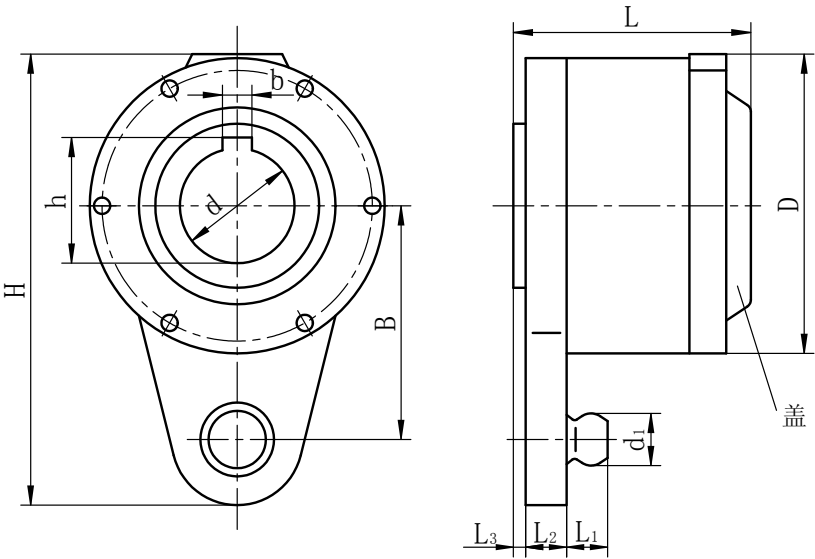
8.1 NJ(NYD)型逆止器



附表8.1-1

型 号	承载能力 N · m	孔径范围 dH ₇ mm	优先孔径 dH ₇ mm	内圈 最高转速 r/min	空转阻力矩 N · m	结构尺寸, mm							最大质量 kg
						A	B	D	H	h	L	L ₁	
NJ(NYD)110	11000	90~110	100,110	150	15	110	12	270	425	80	110	141	46.1
NJ(NYD)130	16000	100~130	120,130	100	20	120		320	506	65	130	161	82.8
NJ(NYD)160	25000	120~160	150,160		35	120	20	360	612	65	140	183	125
NJ(NYD)200	38000	160~200	180,200		45	130		430	623	70	160	207	180
NJ(NYD)220	50000	160~220	160,170 180,190 200,210 220	80	75	238	259	500	820	80	230	303	351
NJ(NYD)250	90000	180~250	-	50	95	288	323	600	1000	100	290	367	675
NJ(NYD)270	125000	200~270	-		100	298		650	1100	110			737
NJ(NYD)300	180000	230~300	-		110	356	335	780	1300	135	320	412	1123
NJ(NYD)320	270000	250~320	-		140	386	345	850	1500				1425
NJ(NYD)350	320000	250~350	-		160	414	360	930	1600				1955
NJ(NYD)420	320000	320~420	-		220	474	484	1030	1800	165	450	550	2930
NJ(NYD)450	320000	350~450	-		250	526	494	1090	2000		480	574	3380

8.2 NF型非接触式逆止器



附表8.2-1 NF型非接触式逆止器主要技术参数

逆止器规格	NF10	NF16	NF25	NF40	NF63	NF80
额定逆止力矩 $N \cdot m$	1000	1600	2500	4000	6300	8000
非接触转速 r/min	450	450	425	425	400	400
最大转速 r/min	1500	1500	1500	1500	1500	1500

逆止器规格	NF100	NF125	NF160	NF200	NF250
额定逆止力矩 $N \cdot m$	10000	12500	16000	20000	25000
非接触转速 r/min	400	375	375	350	350
最大转速 r/min	1500	1500	1000	1000	1000

附表8.2-2 NF型非接触式逆止器外形安装尺寸

(mm)

逆止器规格	外形安装尺寸										最大质量 kg
	d_{\max}	d_{\min}	D	d_1	H	B	L	L_1	L_2	L_3	
NF10	50	32	190	28	278	150	162	25	20	5	28
NF16	60	45	208	32	305	160	167	25	22	5	31
NF25	70	50	230	38	330	170	172	25	25	5	38
NF40	80	60	245	42	358	185	183	28	30	5	49
NF63	90	70	260	45	378	195	196	30	35	5	62
NF80	100	80	275	48	410	210	200	35	35	5	73
NF100	110	90	295	52	440	225	238	35	45	5	98
NF125	130	100	330	58	492	250	262	40	50	8	154
NF160	140	110	360	62	532	260	273	40	55	8	175
NF200	150	120	405	65	590	300	275	50	58	8	214
NF250	160	130	440	70	646	335	285	50	53	8	256

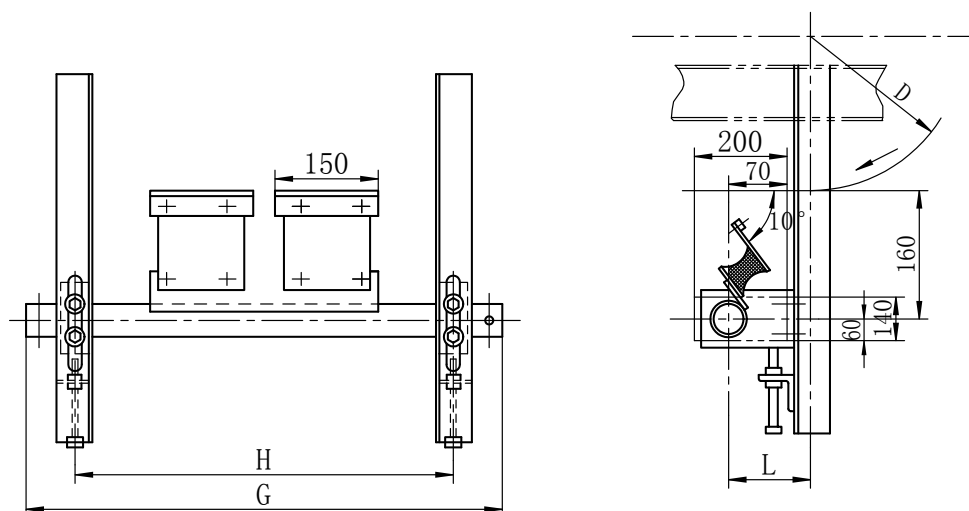
附表8.2-3 NF型非接触式逆止器标准安装孔尺寸

(mm)

D(E7)	32	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	
H	35.3	41.3	43.3	45.3	48.8	51.8	53.8	59.3	64.4	69.4	74.9	
b(c11)	10	12	12	12	14	14	14	16	18	18	20	
d(E7)	75	80	85	90	95	100	110	120	130	140	150	170
H	79.9	85.4	90.4	95.4	100.4	106.4	116.4	127.4	137.4	148.4	158.4	169.4
b(C11)	20	22	22	25	25	28	28	32	32	36	36	40

9 清扫器

9.1 合金橡胶清扫器



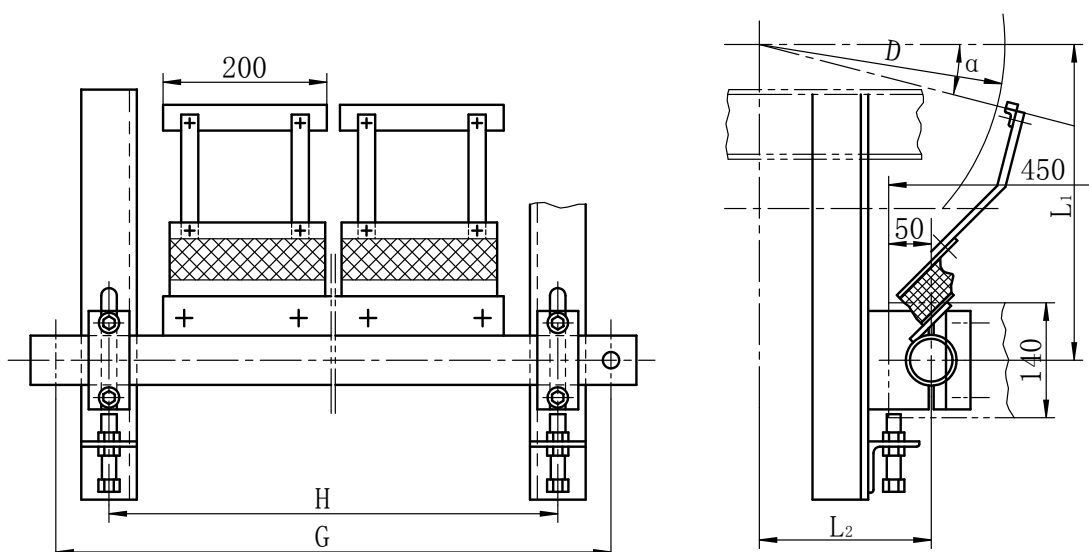
说明：H根据机架由用户自定

附表9.1-1

(mm)

B	D	G	重量	图号	图号	B	D	G	重量	图号	图号
			Kg	DX	DT				Kg	DX	DT
500	500	1400	26.8		DT1EJP3	1200	1400	2200	40	DX5EJP6	
650	500	1600	29.2		DT2EJP3		1600			DX5EJP7	
	630				DT2EJP4	1400	800	2400	44.6	DX6EJP3	DT6EJP5
800	500	1800	34.2		DT3EJP3		1000			DX6EJP4	DT6EJP6
	630				DT3EJP4		1250			DX6EJP5	DT6EJP7
	800			DX3EJP3	DT3EJP5		1400			DX6EJP6	DT6EJP8
	1000			DX3EJP4			1600			DX6EJP7	
	1250			DX3EJP5		1600	1000	2600	46.7	DX7EJP4	
	1400			DX3EJP6			1250			DX7EJP5	
	1600			DX3EJP7			1400			DX7EJP6	
1000	630	2000	35.6		DT4EJP4		1600			DX7EJP7	
	800			DX4EJP3	DT4EJP5	1800	1000	2800		DX8EJP4	
	1000			DX4EJP4	DT4EJP6		1250			DX8EJP5	
	1250			DX4EJP5			1400			DX8EJP6	
	1400			DX4EJP6			1600			DX8EJP7	
	1600			DX4EJP7		2000	1000	3000	48.6	DX9EJP4	
1200	630	2200	40		DT5EJP4		1250			DX9EJP5	
	800			DX5EJP3	DT5EJP5		1400			DX9EJP6	
	1000			DX5EJP4	DT5EJP6		1600			DX9EJP7	
	1250			DX5EJP5	DT5EJP7						

9.2合金橡胶清扫器H型



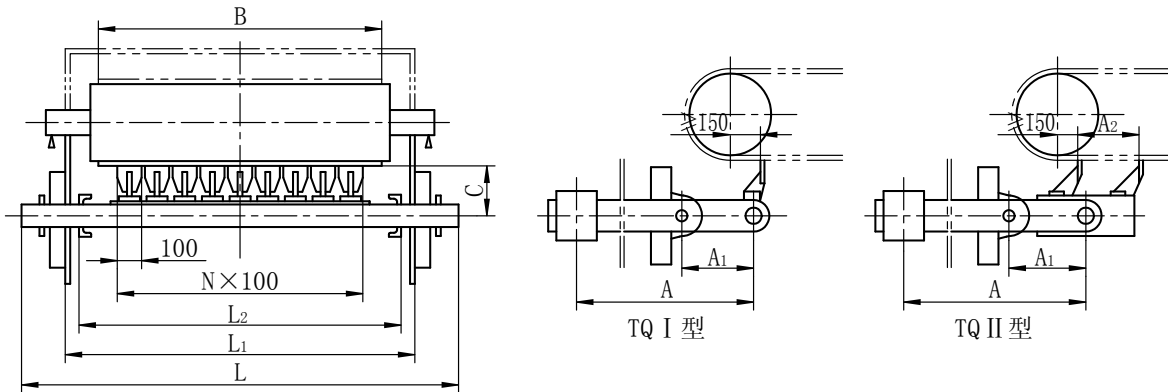
说明：尺寸H根据机架由用户自定

附表9.2-1

(mm)

B	D	G	L ₁	L ₂	α	重量	图 号	图号	B	D	G	L ₁	L ₂	α	重量	图号	图号
						Kg	DX	DT							Kg	DX	DT
500	500	1400	402	108	30°	32.5		DT1EJH3	1200	1400	2200	566	612	49.6	DX5EJH6		
650	500	1600	402	108		37.1				DT2EJH3		1600	592		709	DX5EJH7	
	630		434	164				DT2EJH4	1400	800	2400	490	323	DX6EJH3	DT6EJH5		
800	500	1800	402	108	37.9			DT3EJH3		1000		515	418	DX6EJH4	DT6EJH6		
	630		434	164			DT3EJH4	1250		548		540	DX6EJH5	DT6EJH7			
	800		490	323			DX3EJH3	1400		566		612	DX6EJH6	DT6EJH8			
	1000		515	418			DX3EJH4	1600		592		702	DX6EJH7				
	1250		548	540		15°	DX3EJH5	1600	1000	515	418	DX7EJH4					
	1400		566	612			DX3EJH6		1250	548	540	DX7EJH5					
	1600		592	709			DX3EJH7		1400	566	612	DX7EJH6					
1000	630	2000	434	164	30°	41.4		DT4EJH4	1800	1600	592	709	15°	DX7EJH7			
	800		490	323			DX4EJH3	DT4EJH5		1000	515	418		DX8EJH4			
	1000		515	418			DX4EJH4	DT4EJH6		1250	548	540		DX8EJH5			
	1250		548	540			DX4EJH5			1400	566	612		DX8EJH6			
	1400		566	612			DX4EJH6		1600	592	709	DX8EJH7					
	1600		592	709			DX4EJH7	2000	1000	3000	515	418		DX9EJH4			
1200	630	2200	434	164	30°	49.6			DT5EJH4		1250	548		540	DX9EJH5		
	800		490	323	15°		DX5EJH3		DT5EJH5		1400	566		612	DX9EJH6		
	1000		515	418			DX5EJH4		DT5EJH6		1600	592		709	DX9EJH7		
	1250		548	540			DX5EJH5		DT5EJH7								

9.3 硬质合金刮板清扫器



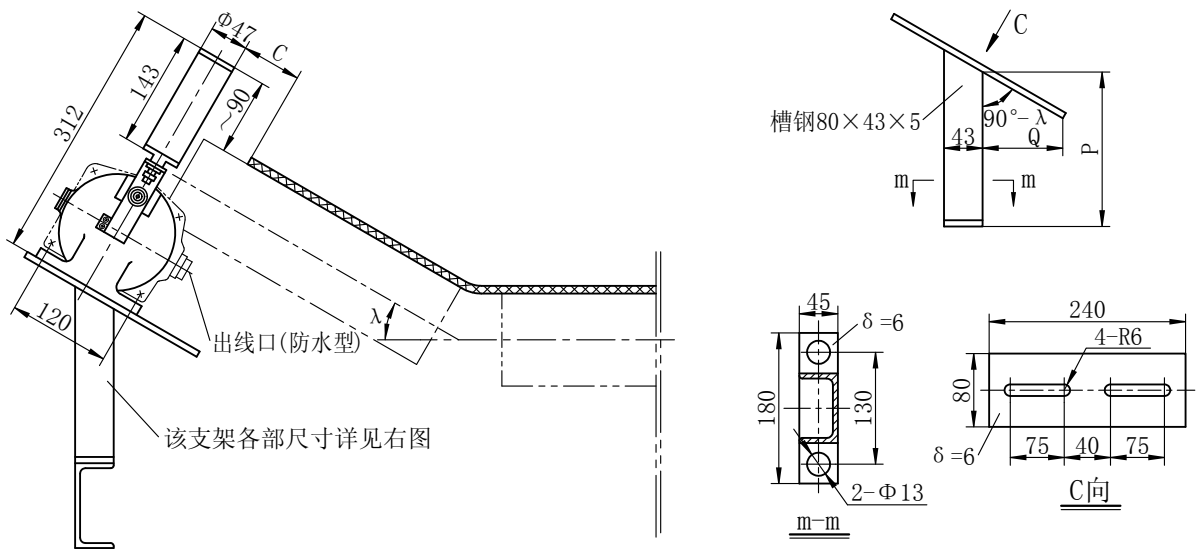
附表9.3-1

(mm)

型 号	规 格	A	A ₁	A ₂	C	L	L ₁	L ₂	N	重量 kg
TQ I	B=500	550	200	-	230	1500	800~1300	-	4	44
	B=650	600	200	-	230	1650	950~1450	-	5	48
	B=800	600	200	-	230	1800	1100~1600	-	7	66.6
	B=1000	600	200	-	230	2000	1300~1800	-	9	76.6
	B=1200	650	200	-	230	2200	1500~2000	-	11	83.9
	B=1400	650	200	-	230	2400	1700~2200	-	13	89.4
TQ II	B=500	800	200	250	230	1500	850~1300	650	4×2	82
	B=650	800	200	250	230	1650	1000~1450	800	5×2	88
	B=800	800	200	250	230	1800	1150~1600	950	7×2	117
	B=1000	800	200	250	230	2000	1350~1800	1150	9×2	134
	B=1200	900	200	250	230	2200	1550~2000	1350	11×2	147
	B=1400	1000	200	250	230	2400	1750~2200	1550	13×2	156

10 安全保护监测装置

10.1 输送带跑偏监测装置



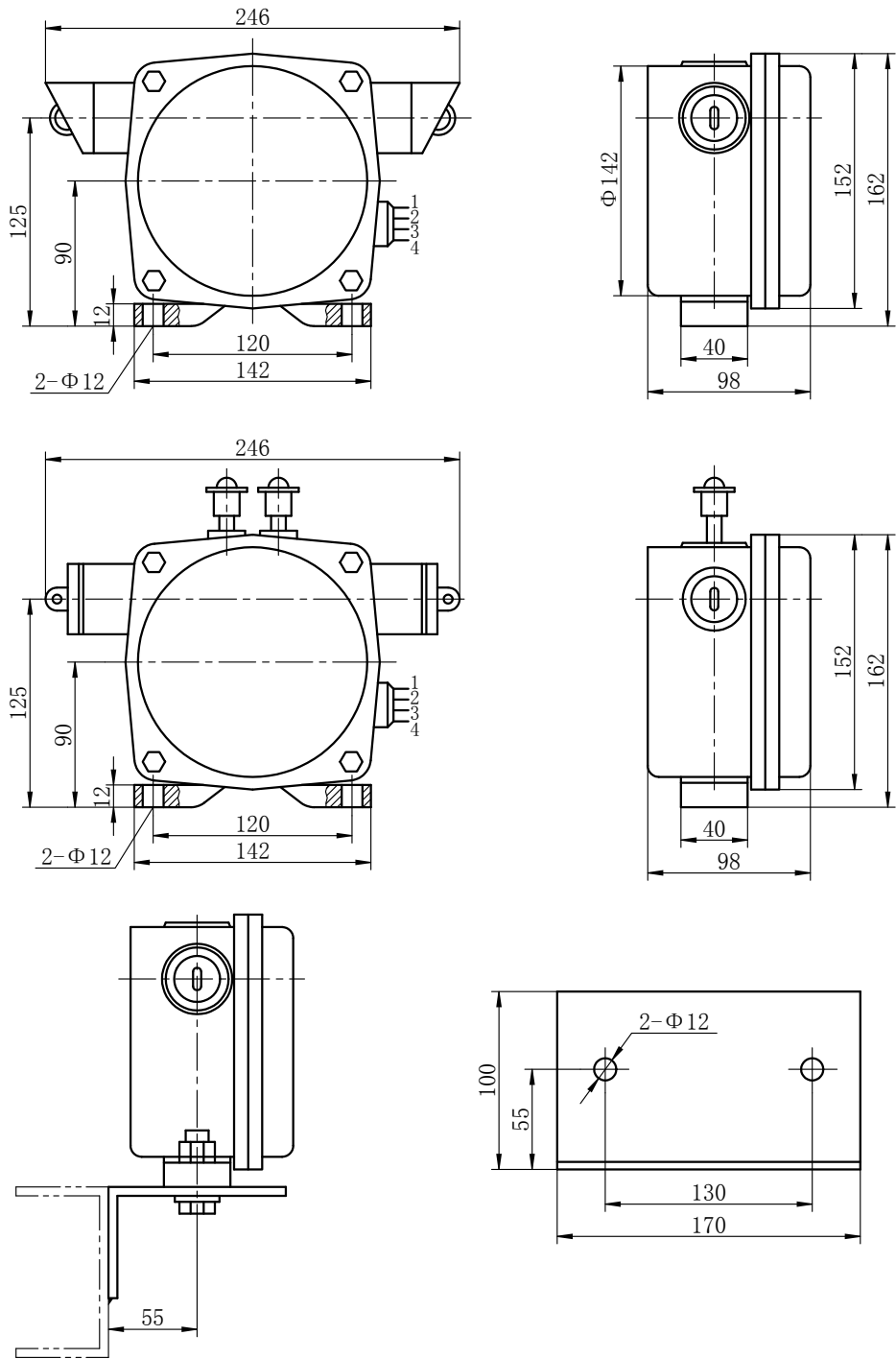
附表10.1-1主要技术参数

型号	触点容量	触头数量		立辊动作角度			结构形式	使用环境	使用寿命	重量
		常开	常闭	一级	二级	极限角				
KPT _I -12-30	< 380V < 3A	2	2	12°	30°	75°	立辊自动复位	-25° ~ +50℃ 三防户外型	开关动作10万次	3.5kg
KPT _I -10-45	< 380V < 3A	2	2	10°	45°	75°				
KPT _I -20-35	< 380V < 3A	2	2	20°	35°	75°				

附表10.1-2安装尺寸

参数 带宽	A	C	P		Q	
			λ =45°	λ =35°	λ =45°	λ =35°
500	800	25	231	110	142	107
650	950	33	231	110	142	107
800	11550	40	231	110	142	107
1000	1350	50	231	110	142	107
1200	1600	60	231	110	142	107
1400	1810	70	231	110	142	107

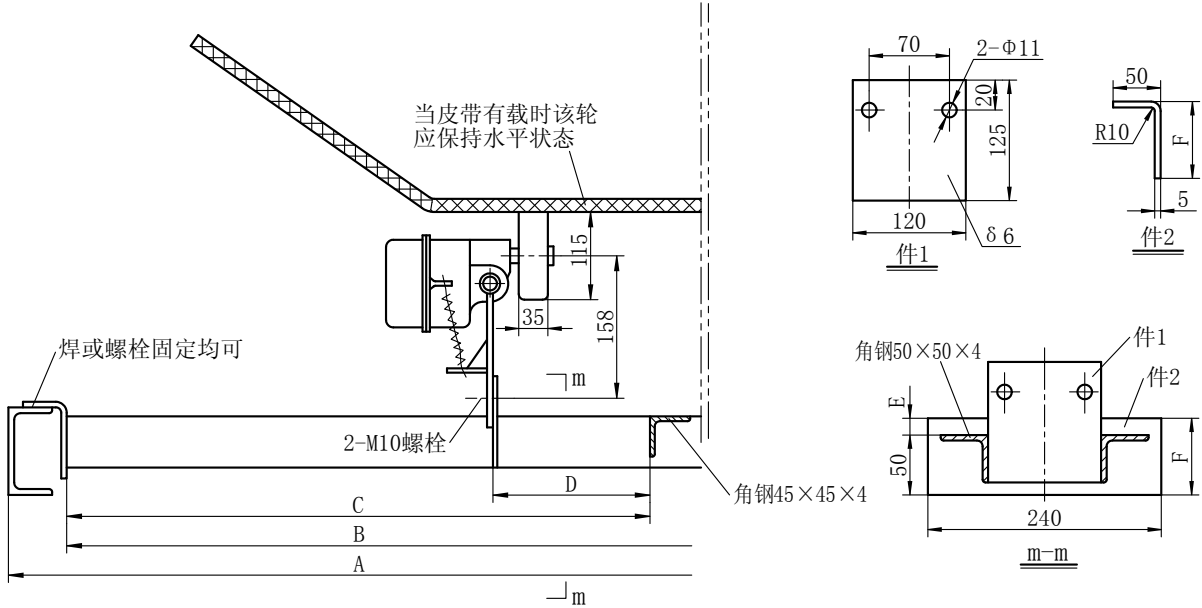
10.2 沿线紧急停机用双向拉绳开关



附表10.1-1 主要技术参数

指标 型号	触点容量	触头数量		动作力 kg	复位形 式	使用寿命	使用环境	绝缘电压	重量
		常开	常闭						
KLT ₁ -I	< 380V < 3A	1	1	12±2	自动复 位	开关动作10万 次	-25℃~+ 50℃ 三防户外型	AC: 1000V 试验1分钟	2.5
KLT ₂ -II	< 380V < 3A	1	1	12±2	自动复 位	开关动作10万 次			2.7

10.3打滑监测装置及安装支架



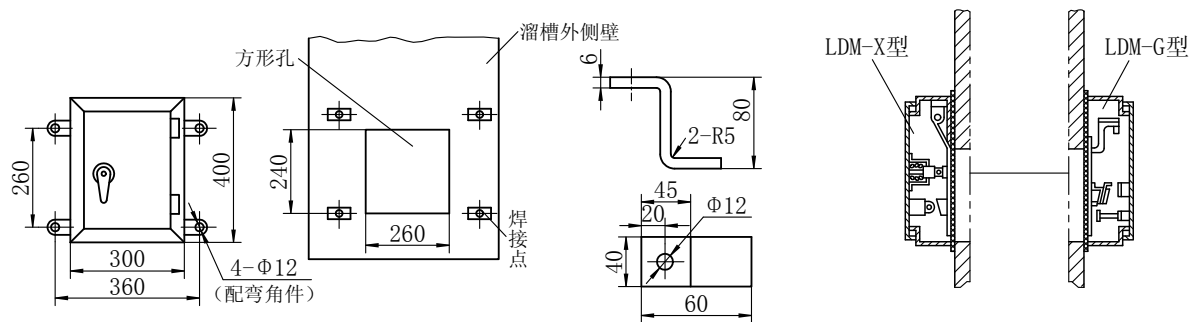
附表10.3-1 主要技术指标

额定电压 V	额定电流 A	适用范围 (带速m/s)	打滑率 (%)	触点数量		使用环境温度	绝缘电阻 MΩ	质量
				常开	常闭			
380	2	0.3~6	25~30	1	1	-25° ~ +50℃ 三防户外型	> 20	18
220	4	0.3~6	25~30	1	1	-25° ~ +50℃ 三防户外型	> 20	20

附表10.3-2安装尺寸 (mm)

参数 带宽	A	B	C	D	E	F
500	800	674	337	60	96	156
650	950	824	412	85	96	156
800	1150	1024	512	118	76	136
1000	1350	1214	607	150	63	123
1200	1600	1464	732	193	46	106
1400	1810	1664	832	225	38	98

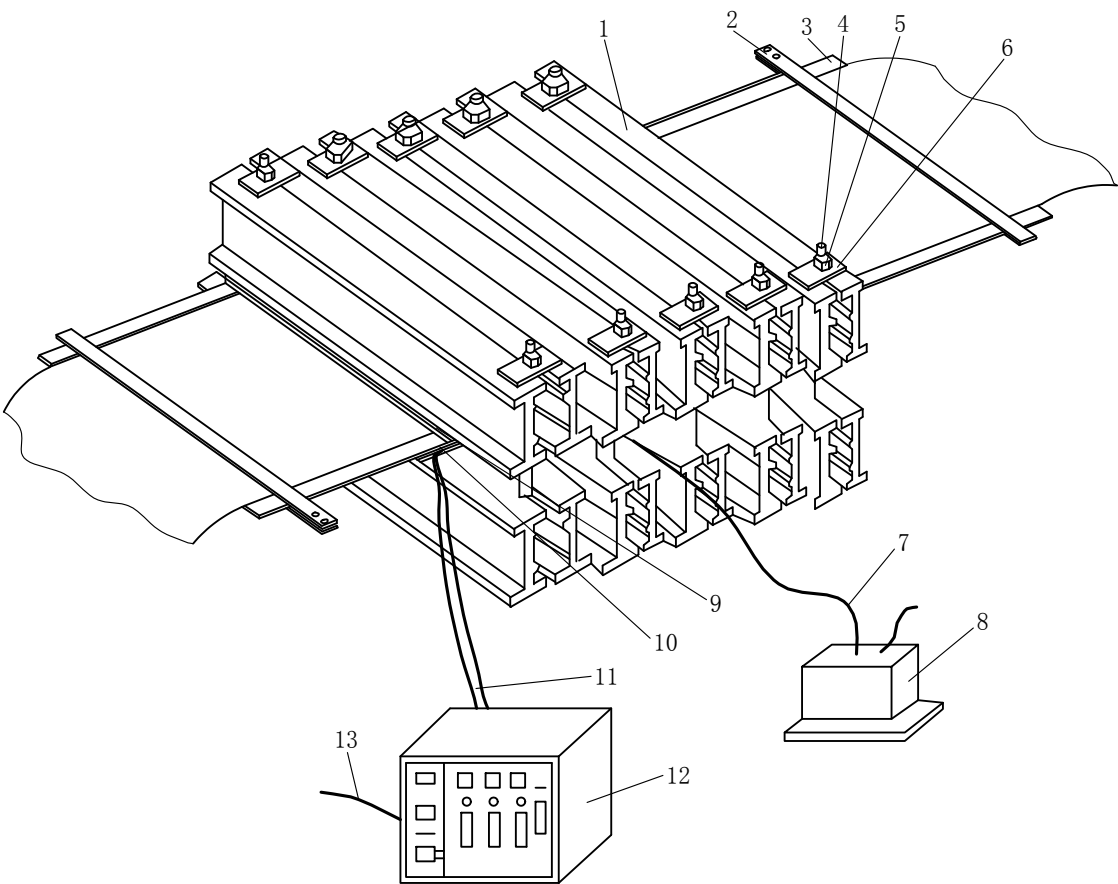
10.4 溜槽堵塞装置



附表10.4-1主要技术指标

型号	额定电压 V	额定电流 A	动作角度 (活动门)	结构形式	使用环境	触点数量		重量 kg
						常开	常闭	
LDM-X	500	3	> 5°	门式结构 自动复位	-25℃ ~ +50℃ 三防户外型	1	1	20
LDM-G	220	3	> 5°	门式结构 自动复位		1	1	11

11硫化器



1—机架；2—夹紧机构；3—垫铁；4—螺杆；5—螺母；6—垫圈；7—高压软管；8—试压泵；9—隔热板；10—上加热板；11—二次电缆；12—电控箱；13—一次电缆

11.1技术参数

- (1) 硫化压力：1.5 MPa~2.45Mpa

(2) 硫化温度：145℃

(3) 硫化板表面温差：±3℃

(4) 升温时间（常温到145℃）不大于5min

(5) 电源电压：380V，50Hz
- (6) 电控箱输出功率：36KW

(7) 温度调节范围：0~200℃

(8) 计时调节范围：0~59min

(9) 上下加热板加压0.8MPa后其缝隙不大于0.5mm

附表11.1-1硫化器尺寸参数

型 号	硫化胶带宽 mm	功率 kW	加热板尺寸 长×宽 mm	外形尺寸 长×宽×高 mm	质量 kg
DPL-500	500	6.9	717×830	1142×1350×585	390
DPL-650	650	8.75	820×830	1307×1350×585	498
DPL-800	800	10.63	995×830	1477×1350×585	585
DPL-1000	1000	13.59	1228×830	1692×1350×748	756
DPL-1200	1200	15.47	1431×830	1922×1350×748	884

DPL-1400	1400	18.29	1653×830	2142×1350×748	957
DPL-1600	1600	20.13	1867×830	2382×1350×810	1202
DPL-1800	1800	22.5	2079×830	2592×1350×905	1347
DPL-2000	2000	24.7	2303×830	2822×1350×905	1485
DPL-2200	2200	27.1	2478×830	2997×1350×905	1546

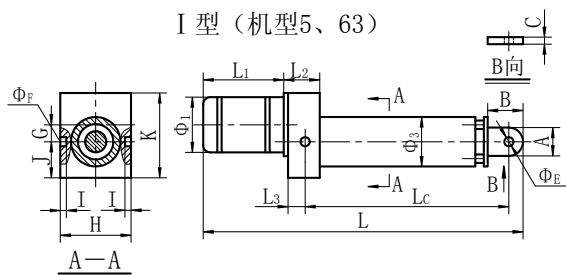
附表11.1-2沈阳矿起机器厂机电设备分厂硫化器尺寸参数

型 号	胶带最大宽度 mm	加热板 功率 kW	加热板尺寸 长×宽 mm	外形尺寸 长×宽×高 mm	质量 kg
3HJB-800	800	12	965×800	1471×1364×800	868
3HJB-1000		14	965×1000	1300×1000×800	1025
4HJB-750	1000	14.6	1230×750	1470×1510×800	1002
4HJB-1000		19.5	1230×1000	1520×1000×800	1150
5HJA-750	1200	16	1410×750	1530×1680×800	1070
5HJA-1000		17	1410×1000	1600×1785×800	1500
5HJB-750		16	1410×750	2050×1785×800	1500
5HJB-1000		17	1410×1000	2170×1250×1050	1930
6HJA-750	1400	18	1610×750	1685×1685×800	1081
6HJA-1000		25	1610×1000	2200×1000×800	1350
6HJB-750		18	1610×750	2105×750×930	1275
6HJB-1000		21	1610×1000	2264×1000×1000	1979
7HJA-750	1600	24	1820×750	1168×2055×800	1198
7HJA-1000		28	1820×1000	2044×1995×800	1750
7HJB-750		24	1820×750	2500×1995×1050	1700
7HJB-1000		28	1820×1000	2044×1995×1050	2174
8HJA-800	1800	26	2085×800	1874×2314×1050	1800
8HJA-1000		32	2085×1000	2064×2327×930	1986
9HJA-600	2000	12.8	2340×600	2865×600×1050	1800
9HJA-800		16.4	2340×800	2940×800×1050	2400

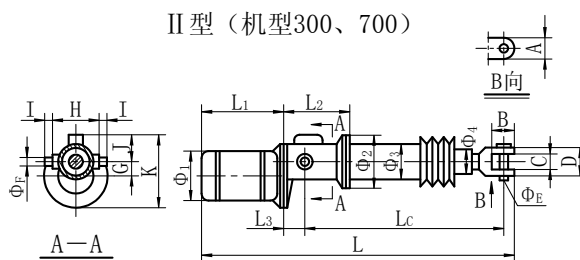
说明：各厂生产的硫化器在保证技术参数规格参数和规格统一的基础上型号和外形尺寸可参照各厂的样本。

12、卸料器用电动推杆

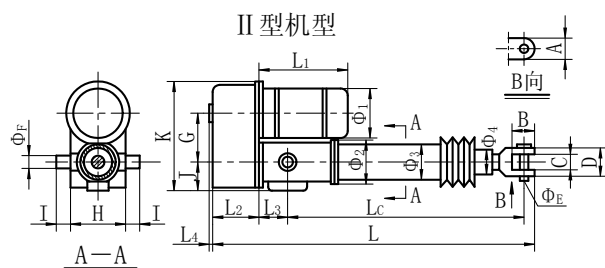
I 型 (机型5、63)



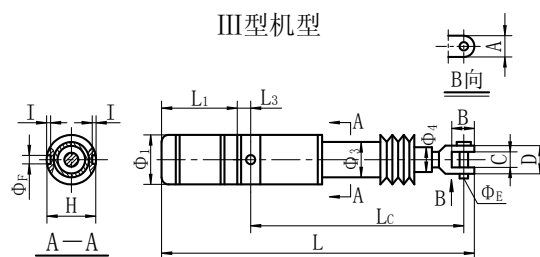
II 型 (机型300、700)



II 型机型



III型机型



附表15-1

(mm)

型式	机型	推力 N	速度 mm/s		电机		行程 s	长度					连接头					高宽度					内外套					质量 kg																								
			中速	高速	型号	功率 KW		L1	L2	L3	L4	最小		A	B	C	D	ΦE	ΦF	G	H	I	J	K	Φ1	Φ2	Φ3		Φ4																							
												L	Lε																																							
I	5	5	25		JW4524	0.025	< 200	110				230+S	165+S	16	16	6		7	7		6				85		32	20	4																							
			38																																																	
		10	38																																																	
		25	38																																																	
	63	63	38		JW5024	0.06	100~500	130		30	15		255+S	115+S	20	20	10		8	10	28	90	10	35	108	95		63.5		6~10																						
		63	38			275+S																																														
	300	100	42		A ₂ 7114	0.25	200~800	212	232	65		545+S	253+S	30	40	20	40	14	25	48	130	20	97	225	126	130	63.5	40	28~35																							
				84	A ₂ 7112	0.37																																														
		300	42		A ₂ 7124	0.37																																														
				84	A ₂ 7122	0.55																																														
	700	500	60		JW7134	0.75	200~1000	227				598+S														140																										
				100	Y90S-4	1.1		260																							631+S	175																				
			60		JW7134	0.75		227																							598+S	140																				
			85	Y90S-4	1.1	260		631+S																							280																					
		700		100	Y90L-4	1.5		285	656+S																																											
			60		Y90S-4	1.1		260	631+S																																											
			85	Y90L-4	1.5	285		656+S																																												
			100	Y100L ₁ -4	2.2	340		711+S																																												

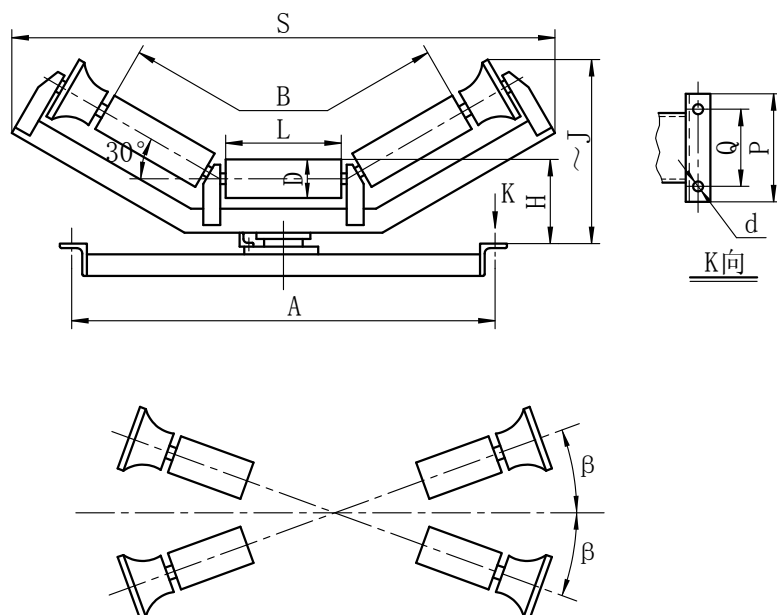
续附表15-1

(mm)

型式	机型	推力 N	速度 mm/s		电机		行程 s	长度						连接头					高宽度					内外套					质量 kg
			中速	高速	型号	功率 KW		L1	L2	L3	L4	最小		A	B	C	D	ΦE	ΦF	G	H	I	J	K	Φ1	Φ2	Φ3	Φ4	
												L	L ε																
II	250	100	42		A ₂ 7114	0.25	200~800	212	70	25	> 100	420+S	310+S	30	40	20	40	14	25	111	105	20	70	250	126	100	635	40	28~ 35
			84		A ₂ 7112	0.37																							
		250	42		A ₂ 7124	0.37																							
			84		A ₂ 7122	0.55																							
	630	500	42		JW7134	0.75	200~1000	227	90	40	> 150	570+S	420+S	40	50	25	50	14	35	136	150	25	100	310	140	128	80	52	44~ 70
			65																										
		630	42																										
			65																										
	2500	1000	42		Y100L ₁ -4	3.2	400~1200	320	130	86	> 150	700+S	450+S	68	80	38	70	25	50	237	200	35	116	480	205	190	105	70	130~ 200
			100																										
		1600	42																										
			84																										
	6300	4000	42		Y100L ₁ -4	2.2	500~1600	423	164	114	> 200	820+S	492+S	100	120	50	100	50	50	268	240	50	120	560	270	250	130	92	300~ 500
			84		Y132S-4	5.5																							
		6300	42		Y132S-4	5.5																							
			60		Y132M-4	7.5																							
	10000	800	84		Y160M-4	11	500~2000	525	200	145	> 200	1035+S	630+S	120	180	80	140	60	60	332	300	60	150	710	325	280	150	105	500~ 700
			42		Y160M-4	15																							
		1000	42		Y160M-4	11																							
			80		Y160L-4	15																							
III	250	100	36		A ₂ 7114	0.25	200~800	212		40		650+S	380+S	30	40	20	40	14	16		126	20			126		63.5	40	20~ 25
			72		A ₂ 7114	0.37																							
		250	36		A ₂ 7124	0.37																							
			72		A ₂ 7114	0.55																							

13、调心托辊

13.1 MTS型可逆自动上调心托辊



附表16.1-1

(mm)

型号	带宽	安装距		高度	中辊长	总高	总长	宽度	辊子 直径	螺栓孔	转角	质量 kg
	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>Q</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>S</i>	<i>P</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>β</i>	
MTS-C500	500	720	130	170	190	330	900	180	Φ89	14	±13°	45
MTS-C650	650	870			240	360	1040					55
MTS-C800	800	1070			305	380	1175					65
MTS-500	500	720			190	330	970					50
MTS-650	650	870			240	230	1100					60
MTS-800	800	1070			305	380	1250					70
MTS-1000	1000	1300	170	210	375	450	1425	220	Φ108	18	±16°	85
MTS-1200	1200	1550	200	230	455	505	1600	260				110
MTS-1400	1400	1750			525	540	1800					120
MTS-F1000	1000	1300	170		375	470	1485	220	Φ133			120
MTS-F1200	1200	1550	200		455	500	1665	260				137
MTS-F1400	1400	1750			525	535	1830					155
MTS-F1000	1000	1300	170	280	375	530	1475	220	Φ159			140
MTS-F1200	1200	1550	200		455	560	1670	260				150
MTS-F1400	1400	1750			525	590	1850					160
MTS-F1600	1600	1990	240	295	600	640	2124	300				

13.2 MTX型可逆自动下调心托辊

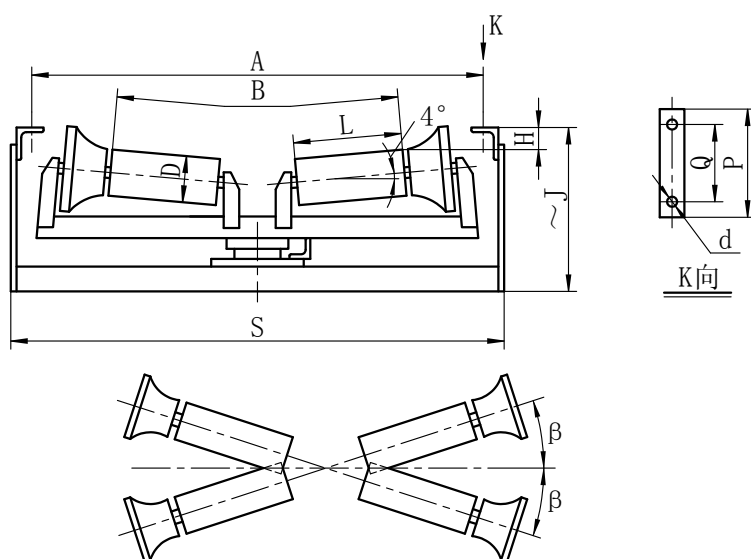


表16.2-1

(mm)

型号	带宽	安装距		高度	中辊长	总高	总长	宽度	辊子 直径	螺栓孔	转角	质量 kg
	<i>B</i>	<i>A</i>	<i>Q</i>	<i>H</i>	<i>L</i>	<i>J</i>	<i>S</i>	<i>P</i>	<i>D</i>	<i>d</i>	<i>β</i>	
MTX-C500	500	720	60	55	195	338	800	130	Φ89	14	±13°	44
MTX-C650	650	870			235		950					48
MTX-C800	800	1070			300		1150					54
MTX-800	800	1070			295		1380					65
MTX- 1000	1000	1300	80	46	360	348	1630	180	Φ108	18	±16°	76
MTX-1200	1200	1550			420		1830					87
MTX-1400	1400	1750			500		2070					95
MTX-F1000	1000	1300	130		375	417	1380	260	Φ133			110
MTX-F1200	1200	1550			455		1630					120
MTX-F1400	1400	1750			525		1830					130
MTX-A1000	1000	1300	200		375	420	1380	260	Φ159			125
MTX-A1200	1200	1550			455		1630					137
MTX-A1400	1400	1750			525		1830					150
MTX-A1600	1600	1990			600		2070					190

