

成为智能传动领域引领者

锐意进取 科创兴国

To Be a Leader in the Field of Intelligent Drive

Creating a Better Future with Enterprising Spirit&Technology

产品样本

PRODUCT SAMPLES

CRANE PARTS 起重机配件



微信二维码



抖音二维码

河南蒲瑞精密机械有限公司

Henan Purui Precision Machinery Co., Ltd.

公司地址：河南省新乡市长垣市蒲西街道杜常路 7 号

销售电话：0373-8619998/0373-8619999

网 址：www.pr-drive.com

邮 箱：prgs@pr-drive.com

Add: No. 7 Duchang Road, Nanpu Street, Changyuan City, Xinxiang City, Henan Province, China

Tel: 0373-8619998/0373-8619999

Website: www.pr-drive.com

Email: prgs@pr-drive.com



 www.pr-drive.com

成为智能传动领域引领者

锐意进取 科创兴国

To Be a Leader in the Field of Intelligent Drive

Creating a Better Future with Enterprising Spirit&Technology



成为智能传动领域引领者

锐意进取 科创兴国

To Be a Leader in the Field of Intelligent Drive

Creating a Better Future with Enterprising
Spirit&Technology

ABOUT PURUI 公司简介

河南蒲瑞精密机械有限公司是卫华集团重点投资建设的精密加工高新技术企业，重机协会桥式起重机分会会员单位。公司成立于 2013 年，注册资本 2 亿元，占地面积 30 万平方米，现有员工 500 余人，其中工程技术人员 60 余人。

公司自成立以来，曾荣获国家级专精特新“小巨人”、高新技术企业、省级质量标杆企业、守合同重信用企业、3A 级企业等多项荣誉，并通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO4001 环境管理体系和 ISO45001 职业健康安全的三项管理体系认证。

公司技术力量雄厚，生产检测设备齐全，拥有各类加工、检测设备 500 余台（套）。其中：进口德国 NILES 磨齿机、日本 MAZAK 卧式加工中心、奥地利 AICHELIN 热处理生产线、瑞士 FISCHER 中心孔磨床、微机控制刀具磨床、韩国及台湾数控车、数控镗等 100 余台先进高端生产设备。德国 ZEISS 显微镜、德国 SPECTPO 光谱仪、德国三坐标检测仪等 40 余台（套）高端检测设备。

公司主要从事减速机、车轮组、吊钩组、卷筒组、联轴器等机械类配套件及机构总成的销售、研发、制造与服务，产品涉及工业起重机、工程机械、矿山、冶金、化工、航空航天、军工、海工等领域。

河南蒲瑞精密机械有限公司是国家级高新技术企业，国家级专精特新“小巨人”企业，河南省单项冠军企业，河南省绿色工厂，河南省“瞪羚企业”，拥有国家认定的企业技术中心、国家技术检验检测中心、河南省工业设计中心，近年来以每年 30% 以上的规模增速、快速发展，成为国内重要的机械加工类配套件制造基地之一。



Henan Purui Precision Machinery Co., Ltd. (hereinafter referred to as Purui) is a precision machining high-tech company invested and constructed by Weihua Group, and a member of the Bridge Crane Branch of the Lifting Machinery Association. Purui was established in 2013 with a registered capital of 200 million yuan, covers an area of 300,000 square meters, and has more than 500 employees, including more than 60 engineers and technicians.

Since its establishment, Purui has won many honors such as High-tech Enterprise, Provincial Quality Benchmarking Enterprises, Contract-abiding and Credit-abiding Enterprises, 3A-level Enterprises, etc., and got the approval of ISO9001 quality management system, ISO4001 environmental management system and ISO45001 occupational health and safety.

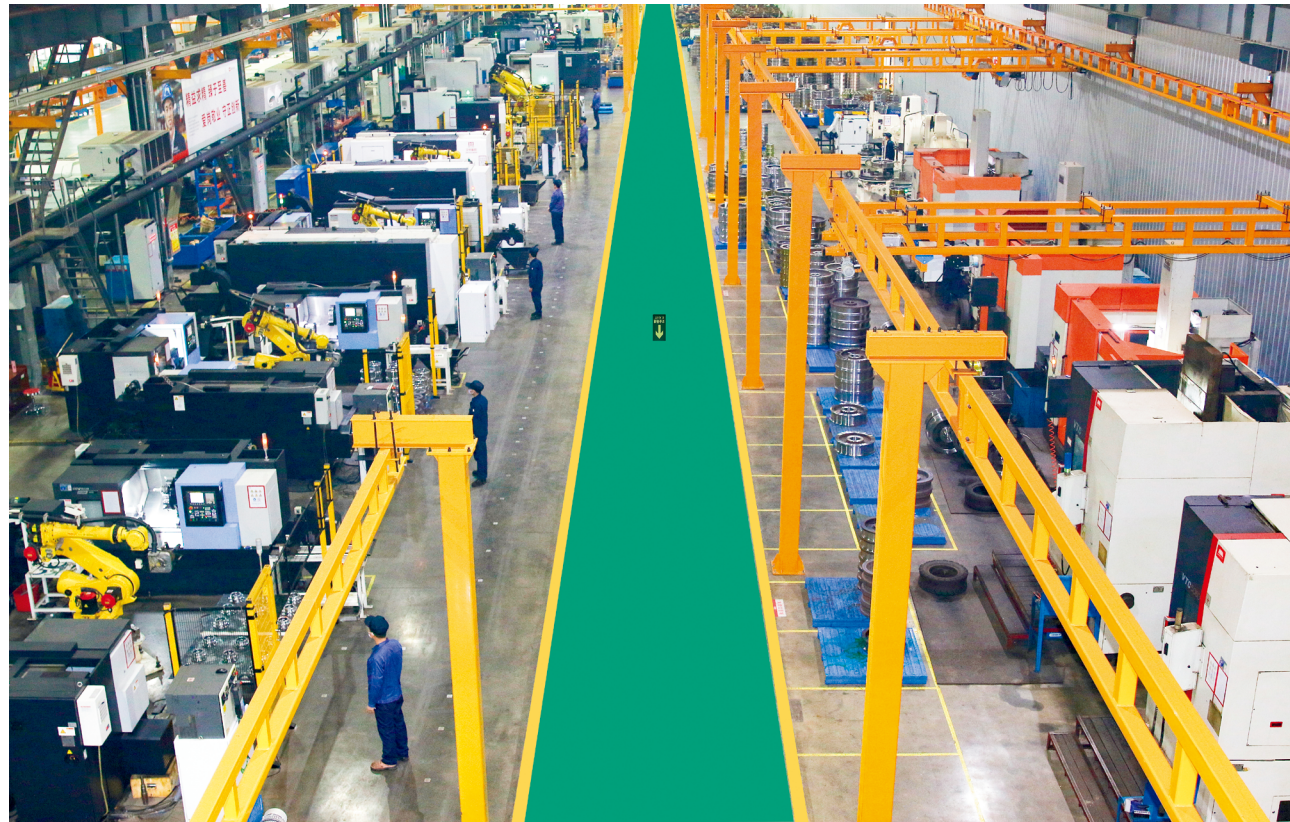
Purui has strong technical force, complete producing and testing equipment, and more than 500 sets of various processing and testing equipment. Among them: imported German NILES gear grinding machine, MAZAK horizontal machining center from Japan, Austria AICHELIN heat treatment production line, Switzerland FISCHER center hole grinding machine, computer-controlled tool grinding machine, South Korea and Taiwan CNC lathe, CNC boring and other more than 100 advanced high-end production equipment. More than 40 sets of high-end testing equipment including German ZEISS microscope, German SPECTPO spectrometer and German three-coordinate detector.

Purui is primarily engaged in the sales, research, development, manufacturing, and service of mechanical components and assemblies, including gearboxes, wheel sets, hook blocks, crane drums, and couplings. Our products cover various industries such as industrial cranes, engineering machinery, mining, metallurgy, chemical, aerospace, military, and marine.

As a national-level high-tech enterprise, Purui keeps defending titles such as the specialized and sophisticated "Little Giant" Enterprise, Individual Champion Enterprise, Green Factory, and "Gazelle Company" in Henan province. Purui has a nationally recognized enterprise technology center, technical inspecting and testing center, and Henan Provincial Industrial Design Center. In recent years, Purui has experienced rapid growth, achieving an annual growth rate of over 30%. In recent years, Purui has achieved rapid growth with an annual growth rate of over 30%, becoming one of the crucial domestic manufacturing bases for mechanical components.

INTELLIGENT MANUFACTURING STRENGTH

智能制造实力



智能精加工车间
Intelligent Finishing Workshop



CK61315 数控重型卧式车床
CK61315 CNC Heavy Duty Horizontal Lathe



HTC63300t 全功能斜床身数控车床
HTC63300t Full-function CNC Lathe with Inclined Bed



AICHELIN 热处理生产线
ACHELIN Heat Treatment Production Line



TK6926 数控刨台镗床
TK6926 CNC Planer Boring Machine



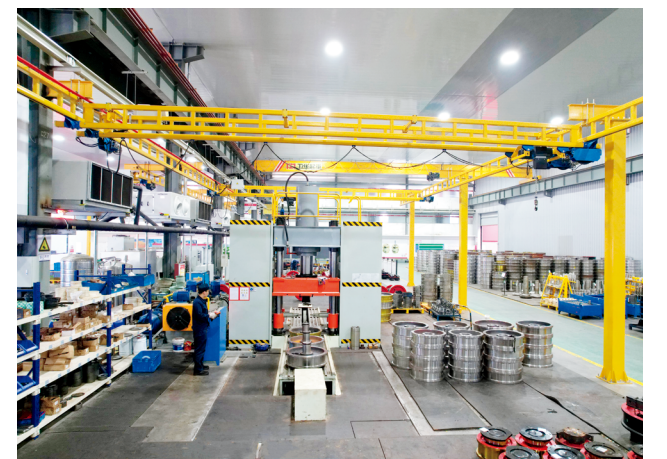
MAZAK 卧式加工中心
MAZAK horizontal machining center from Japan



AGV 智能搬运机器人
AGV Intelligent Handling Robot



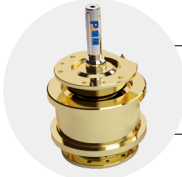
齿轮齿轴智能生产线
Gear and Pinion Intelligent Production Line



自动化装配线
Automated Assembly Line

PRODUCT
LIST

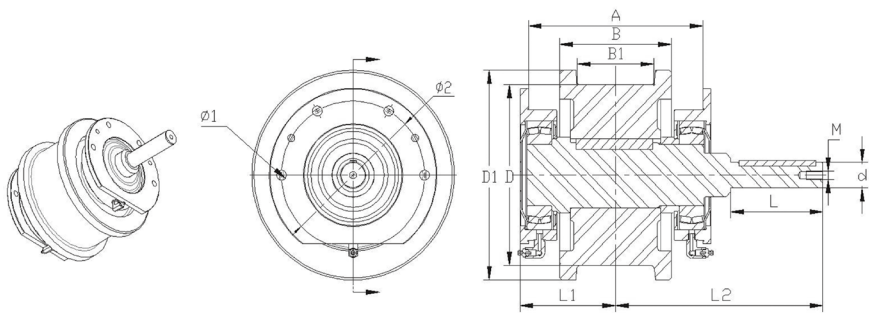
产品目录

	01 车轮组系列 Wheel set series	7-13
	02 卷筒组系列 Reel set series	14-15
	03 吊钩组系列 Hook set series	16-23
	04 滑轮组系列 Pulley set series	24-25
	05 联轴器系列 Coupling series	26-53

车轮组系列

01 新中式主动车轮组

Wheel set series | New design active wheel set

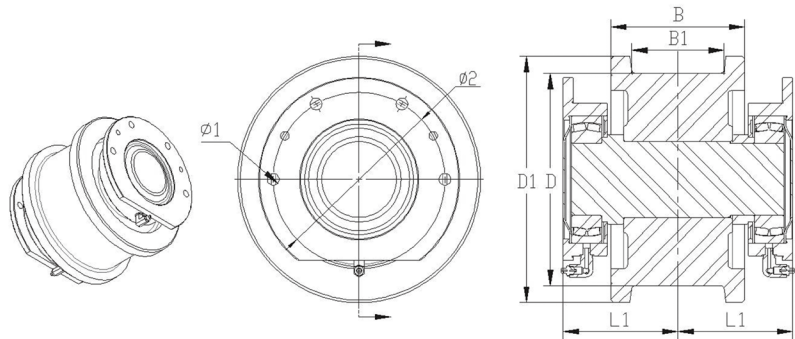


物料名称	物料编码	D(h9)	D1	d	L	L1	L2	M	B	B1	Ø1	Ø2
主动车轮组 Φ160	BLW1601	160	190	30	105	93	225	M10	90	60	11	135
主动车轮组 Φ160	BLW1603	160	190	35	132	93	252	M12	90	60	11	135
主动车轮组 Φ200	BLW2001	200	230	35	132	117	277	M12	210/160	150/100	12	165
主动车轮组 Φ200	BLW2003	200	230	40	142	117	287	M16	210/160	150/100	12	165
主动车轮组 Φ250	BLW2501	250	280	40	142	137	307	M16	210/160	150/100	14	205
主动车轮组 Φ250	BLW2503	250	280	40	156	137	321	M16	210/160	150/100	14	205
主动车轮组 Φ250	BLW2504	250	280	50	183	137	348	M16	210/160	150/100	14	205
主动车轮组 Φ250	BLW2505	250	280	60	210	137	375	M20	210/160	150/100	14	205
主动车轮组 Φ315	BLW3151	315	355	40	156	146	366	M16	210/160	150/100	14	260
主动车轮组 Φ315	BLW3153	315	355	50	183	146	368	M16	210/160	150/100	14	260
主动车轮组 Φ315	BLW3154	315	355	60	210	146	395	M20	210/160	150/100	14	260
主动车轮组 Φ315	BLW3155	315	355	70	270	146	480	M20	210/160	150/100	14	260
主动车轮组 Φ400	BLW4001	400	440	50	183	180	405	M16	210/160	150/100	18	320
主动车轮组 Φ400	BLW4003	400	440	60	210	180	432	M20	210/160	150/100	18	320
主动车轮组 Φ400	BLW4004	400	440	70	270	180	492	M20	210/160	150/100	18	320
主动车轮组 Φ400	BLW4005	400	440	90	313	180	535	M24	210/160	150/100	18	320
主动车轮组 Φ500	BLW5001	500	540	60	210	210	462	M20	210/160	150/100	22	380
主动车轮组 Φ500	BLW5003	500	540	70	270	210	522	M20	210/160	150/100	22	380
主动车轮组 Φ500	BLW5004	500	540	90	313	210	565	M24	210/160	150/100	22	380
主动车轮组 Φ500	BLW5005	500	540	100	373	210	625	M24	210/160	150/100	22	380
主动车轮组 Φ630	BLW6301	630	680	70	270	230	542	M20	210/160	150/100	22	430
主动车轮组 Φ630	BLW6303	630	680	90	313	230	585	M24	210/160	150/100	22	430
主动车轮组 Φ630	BLW6304	630	680	100	373	230	645	M24	210/160	150/100	22	430
主动车轮组 Φ630	BLW6305	630	680	120	460	230	732	M24	210/160	150/100	22	430

车轮组系列

02 新中式被动车轮组

Wheel set series | New design passive wheel set

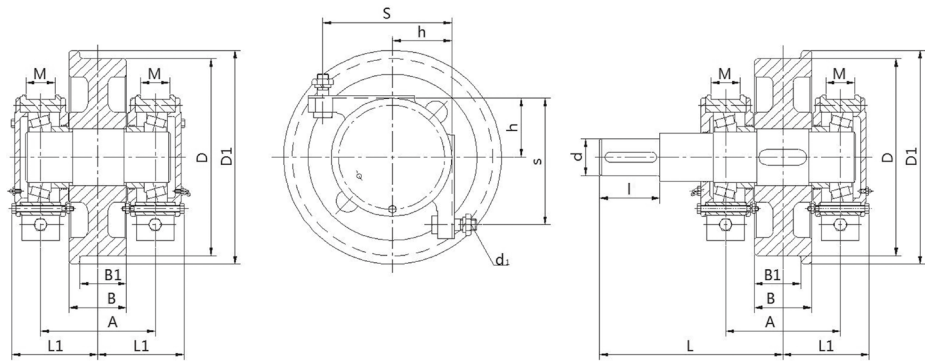


物料名称	物料编码	D(h9)	D1	L1	L1	M	B	B1	Ø1	Ø2
被动车轮组 Φ160	BLW1602	160	190	93	93	M10	90	60	11	135
被动车轮组 Φ200	BLW2002	200	230	117	117	M12	210/160	150/100	12	165
被动车轮组 Φ250	BLW2502	250	280	137	137	M16	210/160	150/100	14	205
被动车轮组 Φ315	BLW3152	315	355	146	146	M16	210/160	150/100	14	260
被动车轮组 Φ400	BLW4002	400	440	180	180	M16	210/160	150/100	18	320
被动车轮组 Φ500	BLW5002	500	540	210	210	M20	210/160	150/100	22	380
被动车轮组 Φ630	BLW6302	630	680	230	230	M20	210/160	150/100	22	430

车轮组系列

03 单沿车轮组

Wheel set series | Single edge wheel set

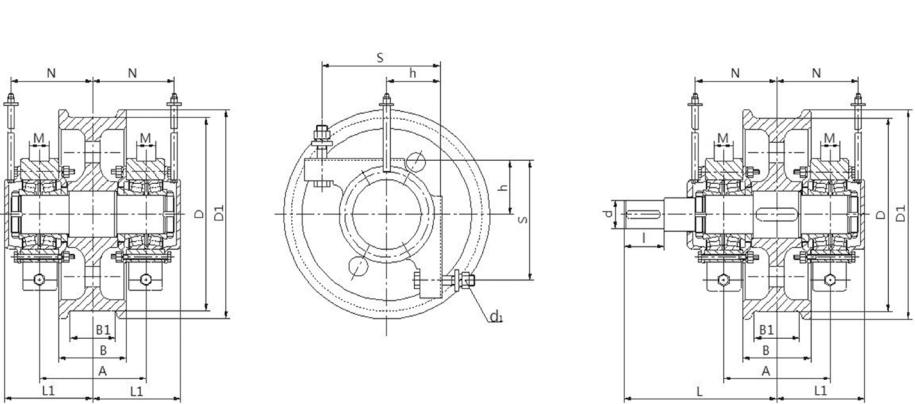


名称	图号	尺寸 mm												
		D	D1	B	B1	A	L	L1	h	S	M	d	l	d1
主动车轮组 Φ250	L754	250	280	90	70	180	237	130	80	180	30	45	82	M20
被动车轮组 Φ250	L755	250	280	90	70	180	/	130	80	180	30	/	/	
主动车轮组 Φ315	L774	315	345	100	81	200	320	150	105	225	50	65	105	
被动车轮组 Φ315	L775	315	345	100	81	200	/	150	105	225	50	/	/	
主动车轮组 Φ350	L756	350	380	100	81	200	320	150	105	225	50	65	105	
被动车轮组 Φ350	L757	350	380	100	81	200	/	150	150	225	50	/	/	
主动车轮组 Φ400	L758	400	440	120	100	240	365	170	120	260	50	80	130	
被动车轮组 Φ400	L759	400	440	120	100	240	/	170	120	260	50	/	/	
主动车轮组 Φ500	L762	500	540	130	110	270	365	195	140	300	50	80	130	
被动车轮组 Φ500	L763	500	540	130	110	270	/	195	140	300	50	/	/	

车轮组系列

04 双沿车轮组

Wheel set series | Double edge wheel sets

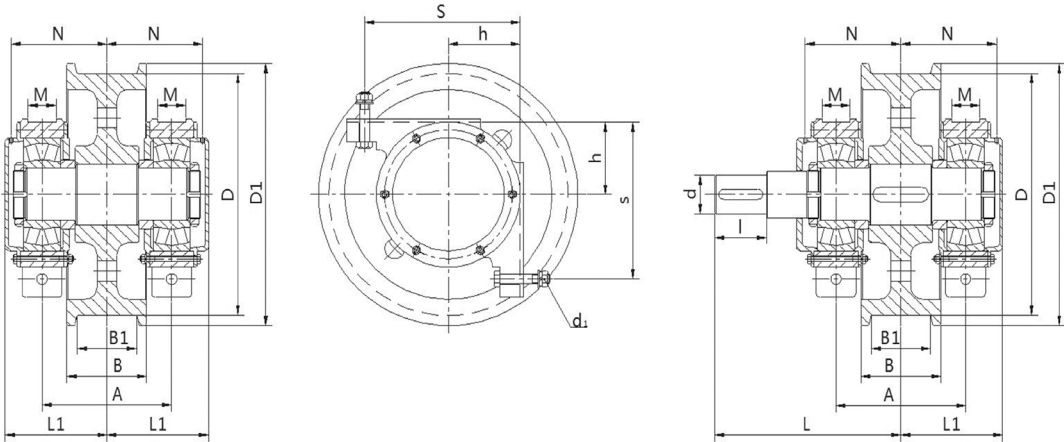


名称	图号	尺寸 mm												
		D	D1	A	B	B1	L	L1	h	S	M	d	l	d1
主动车轮组 Φ500	L764	500	540	280	210/160	150/100	400	230	140	310	50	75	105	M24
被动车轮组 Φ500	L765	500	540	280			/	230	140	310	50	/	/	
主动车轮组 Φ600	L766	600	640	280	210/160	150/100	415	230	140	310	50	85	130	M24
被动车轮组 Φ600	L767	600	640	280			/	230	140	310	50	/	/	
主动车轮组 Φ700	L768	700	750	315	210/160	150/100	455	260	160	350	80	90	130	M30
被动车轮组 Φ700	L769	700	750	315			/	260	160	350	80	/	/	
主动车轮组 Φ800	L770	800	850	365	210/160	150/100	500	300	190	410	90	95	130	M30
被动车轮组 Φ800	L771	800	850	365			/	300	190	410	90	/	/	

车轮组系列

05 重机车轮组

Wheel set series | Heavy locomotive wheel set

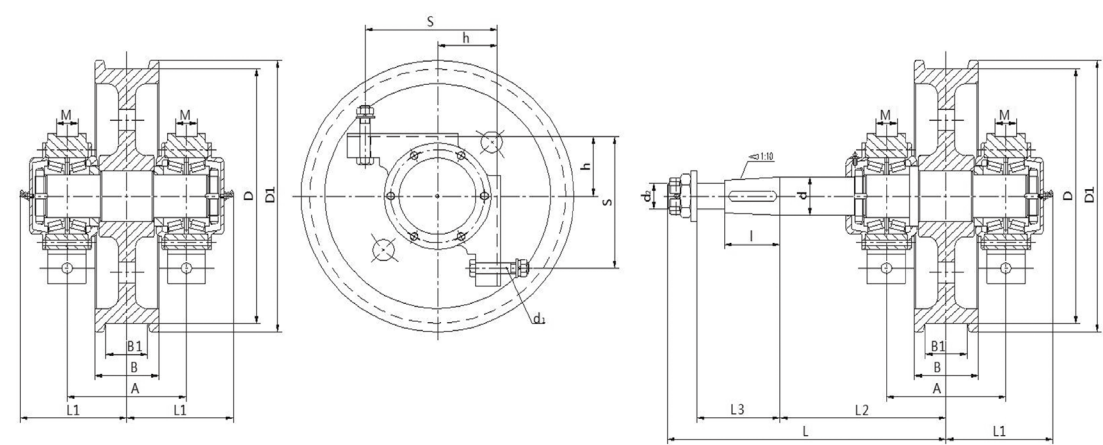


名称	图号	尺寸 mm												
		D	D1	B	B1	A	L	L1	h	S	M	d	l	d1
主动车轮组 Φ600	L174B	600	650	210/160	150/100	325	470	255	180	390	70	95	130	M24
被动车轮组 Φ600	L175B	600	650			325	/	255	180	390	70	/	/	
主动车轮组 Φ700	L176B	700	750	210/160	150/100	360	500	280	200	440	80	110	165	M30
被动车轮组 Φ700	L177B	700	750			360	/	280	200	440	80	/	/	
主动车轮组 Φ700	L178B	700	750	210/160	150/100	380	500	305	220	485	80	110	165	M30
被动车轮组 Φ700	L179B	700	750			380	/	305	220	485	80	/	/	
主动车轮组 Φ800	L196B	800	850	210/160	150/100	380	500	305	220	485	80	110	165	M30
被动车轮组 Φ800	L197B	800	850			380	/	305	220	485	80	/	/	

车轮组系列

06 套装车轮组

Wheel set series | Suit wheels set

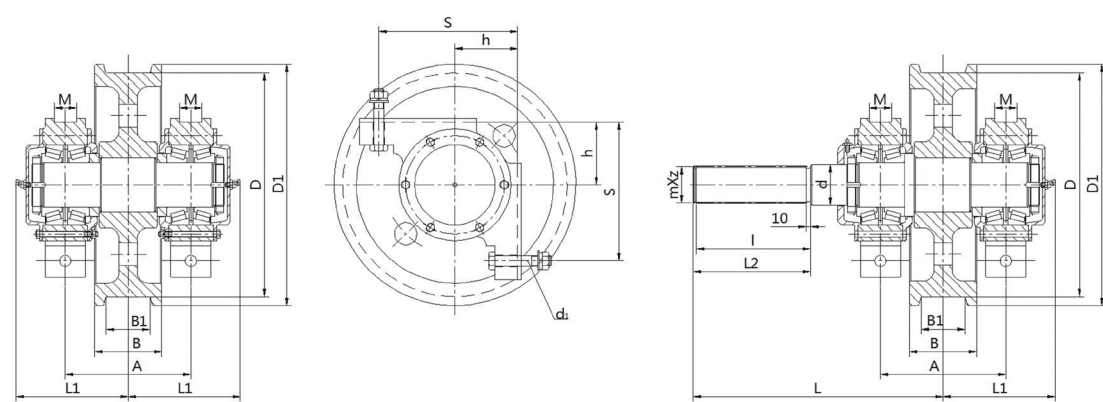


名称	图号	尺寸 mm																配套 减速器
		D	D1	B	B1	A	L	L1	L2	L3	h	S	M	d	l	d1	d2	
主动车轮组 Φ600	L783	600	640	210/160	150/100	280	655	240	390	195	140	310	50	90	130	M24	M60X3	ZSC(A)-600
被动车轮组 Φ600	L813	600	640			280	/	230	/	/	140	310	50	/	/		/	/
主动车轮组 Φ700	L784	700	750	210/160	150/100	315	725	270	340	320	160	350	80	100	165	M30	M76X3	ZSC(A)-650
被动车轮组 Φ700	L814	700	750			315	/	270	/	/	160	350	80	/	/		/	/
主动车轮组 Φ800	L785	800	850	210/160	150/100	365	872	310	380	425	190	410	90	120	165	M30	M80X3	ZSC(A)-800
被动车轮组 Φ800	L815	800	850			365	/	310	/	/	190	410	90	/	/		/	/

车轮组系列

07 花键车轮组

Wheel set series | Spline wheel set

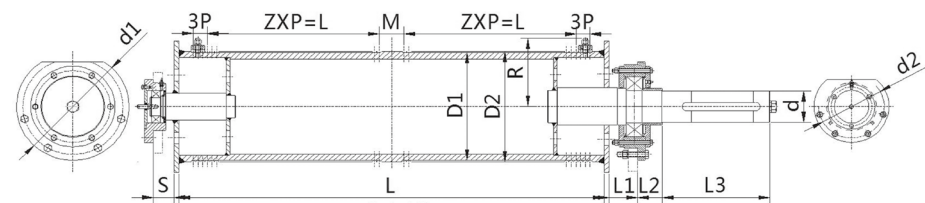


名称	图号	尺寸 mm															配套 减速器
		D	D1	B	B1	A	L	L1	L2	h	S	M	d	mXz	l	d1	
Φ400 花键车轮组	HJ40.1	400	440	210/160	150/100	280	505	230	215	120	260	50	75	2X31	208	M20	QSC10
Φ400 花键车轮组	HJ40.2	400	440			280	531.2	230	262	120	260	50	90	3X27	255		QSC12
Φ500 花键车轮组	HJ50.1	500	540			280	557	230	262	140	310	50	85	3X27	255	M24	QSC12

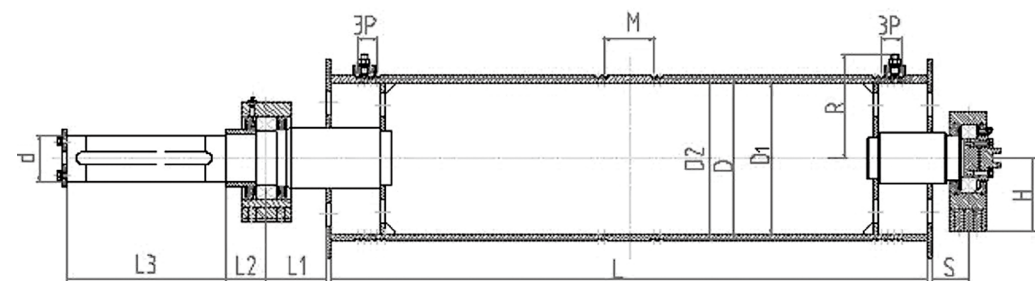
卷筒组系列

01 新中式卷筒组

Reel set series | New design reel set



名称	图号	D1	D2	M	P	R	S	L	L1	L2	L3	d	d1	d2
卷筒组 Φ285	T1001	285	291	120	11	169.5	73	1130	73	63	328	95	300	190
卷筒组 Φ360	T1002	360	370	190	15	218	67	1360	91	79	328	105	320	210
卷筒组 Φ360	T1003	360	370	80	15	218	67	2230	91	79	328	105	320	210
卷筒组 Φ435	T1004	435	447	80	18	262	103	2160	103	77	388	125	380	380
卷筒组 Φ435	T1005	435	447	80	18	262	103	3070	103	77	388	125	380	380
卷筒组 Φ600	T1006	600	614	100	22	362	113	2970	113	91	537	155	410	410



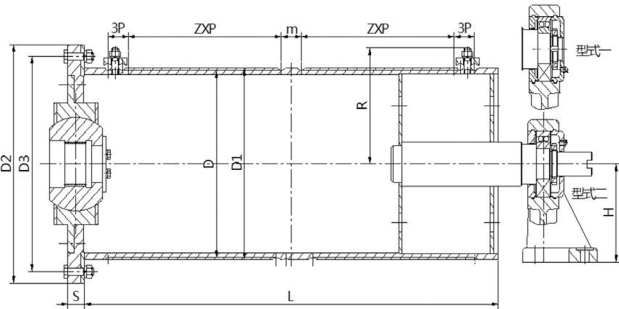
物料名称	图号	D	D2	m	P	R	S	H	L1	L2	L3	d
卷筒组 Φ332×1230	XT301	311	341	100	14	215	73	150	123	85	328	95
卷筒组 Φ405×1520	XT401	376	417	250	18	258	80	176	120	75	388	115
卷筒组 Φ405×2120	XT402	376	417	120	18	258	80	176	120	60	388	115
卷筒组 Φ408×2600	XT403	376	417	100	14	258	80	176	120	75	388	115
卷筒组 Φ510×2140	XT501	470	525	100	22	330	90	196	90	90	467	135
卷筒组 Φ510×2700	XT502	470	522	100	18	313.5	90	196	90	90	467	135
卷筒组 Φ600×2400	XT601	568	618	80	28	387	100	196	100	100	537	165

卷筒组系列

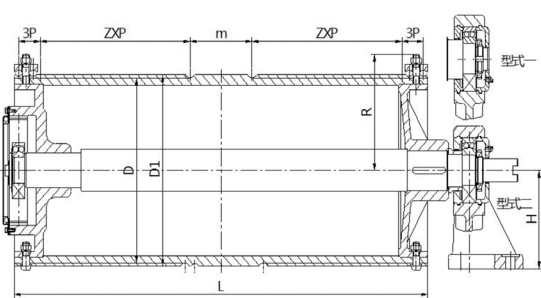
02 卷筒组

Reel set series | Reel set

带卷筒联轴器的焊接卷筒
Welded drum with reel coupling



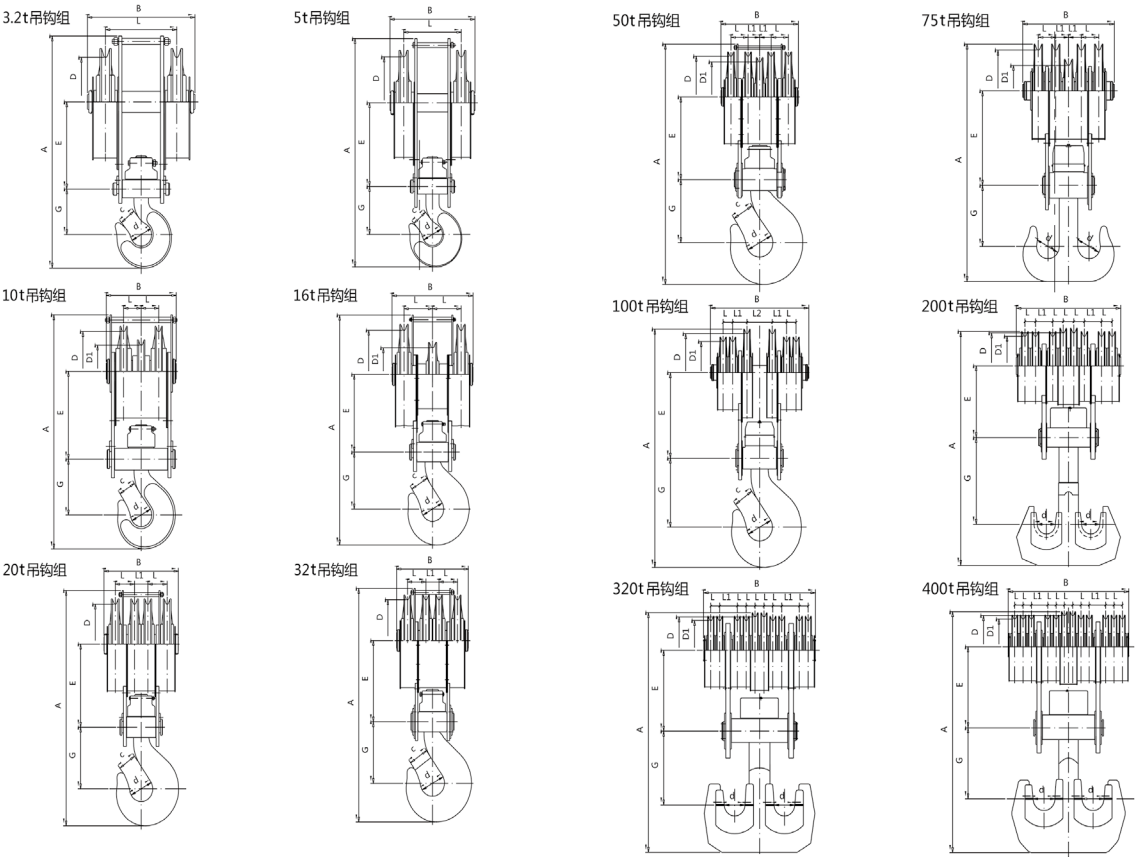
常规卷筒组
Regular reel set



名称 D×L	图号	卷筒联轴器	起重量 (t)	起升高度 (m)	D1	D2	D3	m	P	R	S	H	配套减速器
卷筒组 Φ400×1000	TW1022A	WZL05	5	15	409	510	460	48	16	248	16	210	QY3D225
	TW1028A												QJS-D280
卷筒组 Φ400×1500	TW1023A	WZL05	5 (副)/10	22/16	409	510	460	150/50	16	248	16	210	QY3D225
	TW1029A												QJS-D280
卷筒组 Φ500×1500	TW1024A	WZL06	16/20	16/12	512	640	580	120	20	316	20	260	QY3D280
	TW1030A	WZL07											QJRS-D400
卷筒组 Φ650×2000	TW1025A	WZL09	32	17	664	810	750	150	24	402	24	360	QY3D400
	TW1031A												QJRS-D500
卷筒组 Φ800×2000	TW1027A	WZL10	50	12	816	960	900	350	28	478	26	420	QY3D450
	TW1032A												QJRS-D560
卷筒组 Φ800×3600	TW505A	WZL11	75	20	816	950	890	450	34	498	30	420	QY3D500
	TW1033A												QJRS-D630
卷筒组 Φ1000×3500	TW632A	WZL12	100/125	20	1020	1200	1100	300	36	595	34	530	QY34D560
	TW1034A												QJRS-D710

吊钩组系列 01 吊钩组

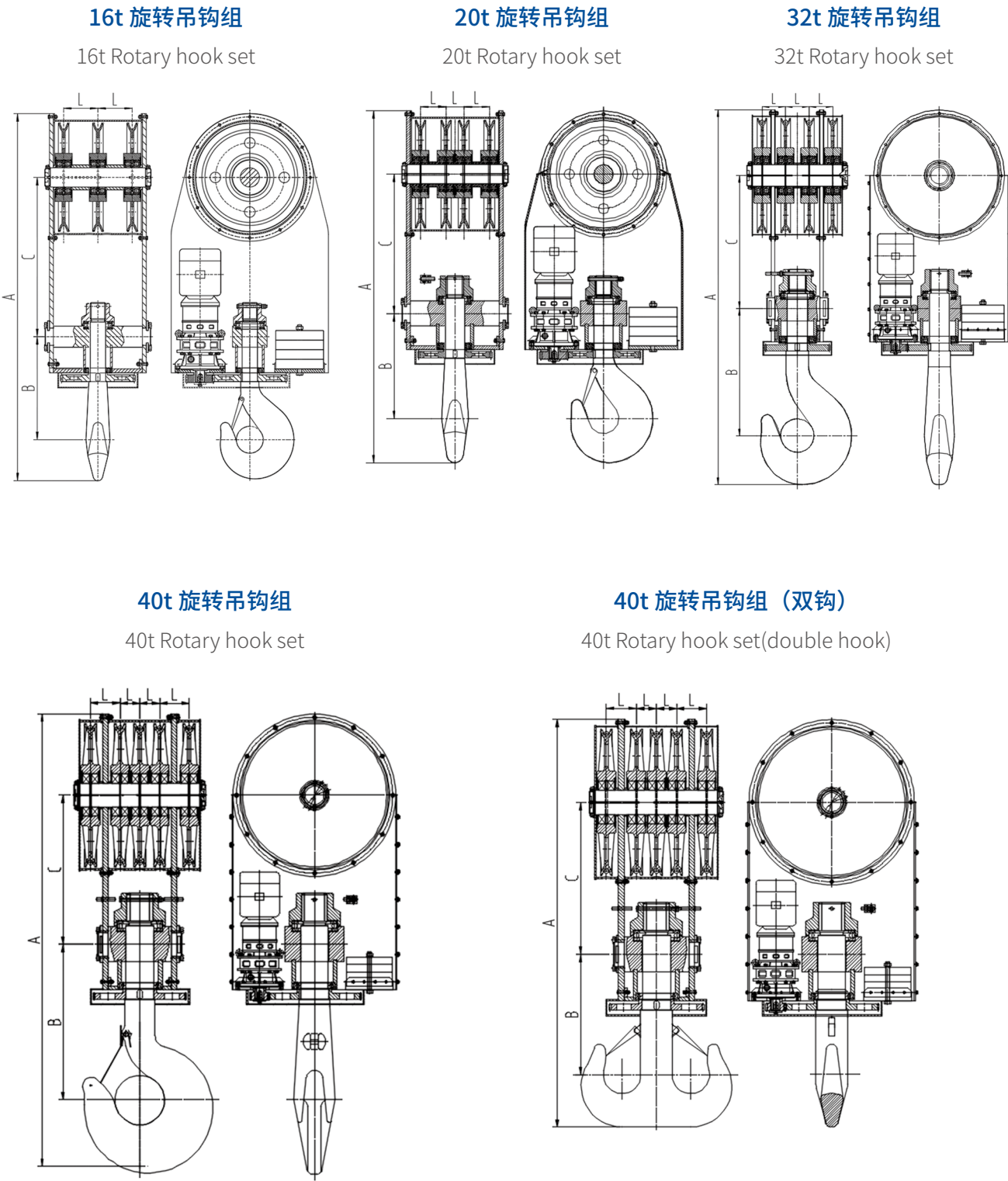
Hook set series | Hook set



吨位	尺寸 mm											安装钢丝绳	
	A	B	E	G	D	D1	L	L1	L2	d	c	直径 mm	分支数
3.2t	637	338	245	130	250	/	222	/	/	65	50	11 ~ 14	4
5t	846	382	320	236	350	/	184	/	/	85	650	11 ~ 14	4
10t	1110	370	420	240	400	250	93	/	/	120	90	11 ~ 14	6
16t	1277	512	440	285	500	300	179	/	/	150	115	14 ~ 20	6
20t	1440	516	520	335	500	/	134	94	/	170	130	16 ~ 20	8
32t	1730	596	610	420	610	/	154	108	/	210	160	18 ~ 22	8
50t	2085	724	720	510	710	610	161	108	/	270	205	20 ~ 22	10
75t	2335	970	930	600	800	500	185	135	/	320	250	26 ~ 32	10
100t	3130	1360	1100	955	1000	800	131	200	350	335	270	28 ~ 34	12
200t	3548	1707	1090	1318	1000	900	173	280	/	295	/	30 ~ 38	16
320t	4005	2004	1350	1235	1120	1000	160	316	/	370	/	40 ~ 46	24
400t	4315	2338	1450	1270	1120	1000	160	316	/	420	/	40 ~ 46	24

吊钩组系列 02 旋转吊钩组

Hook set series | Rotary hook set

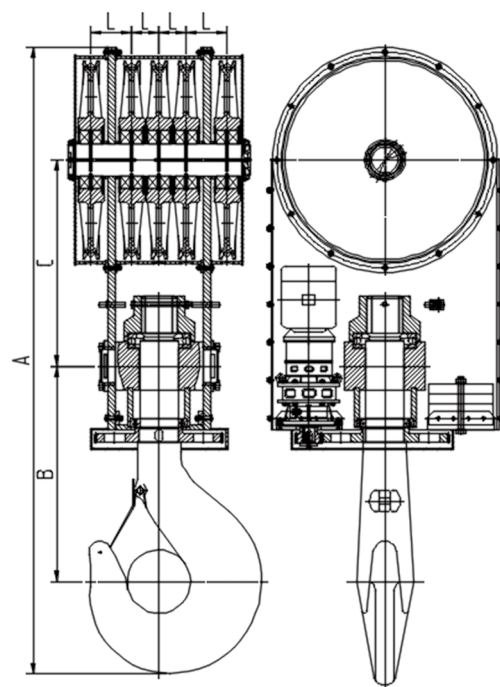


吊钩组系列 02 旋转吊钩组

Hook set series | Rotary hook set

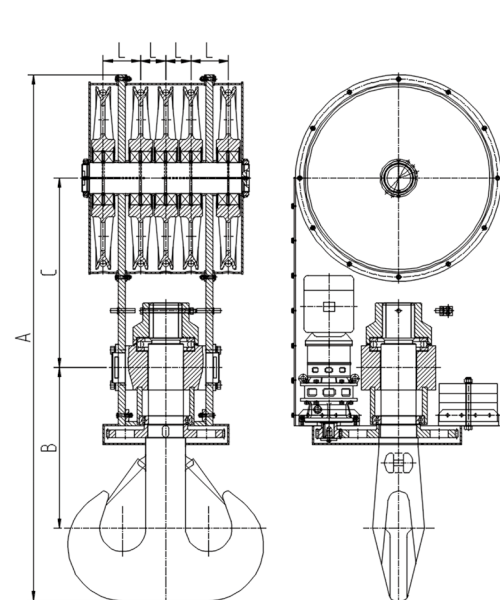
50t 旋转吊钩组

50t Rotary hook set



50t 旋转吊钩组 (双钩)

50t Rotary hook set(double hook)



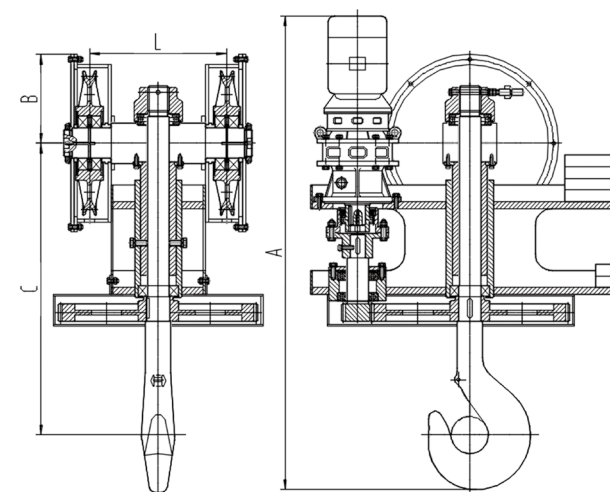
序号	图号	吨位	尺寸			
			A	B	C	L
1	XZDG16	16t	1913	537	830	179-179
2	XZDG20	20t	1846	451	830	134-94-134
3	XZDG32	32t	2100	755	820	140-140-140
4	XZDG40	40t	2471	850	814.5	161-108-108-161
5	XZDG40S	40t	2185	650	814.5	250-200-200-250
6	XZDG50	50t	2471	850	814.5	161-108-108-161
7	XZDG50S	50t	2260	690	814.5	161-108-108-161

吊钩组系列 03 蝴蝶式旋转吊钩

Hook set series | Butterfly swivel hook

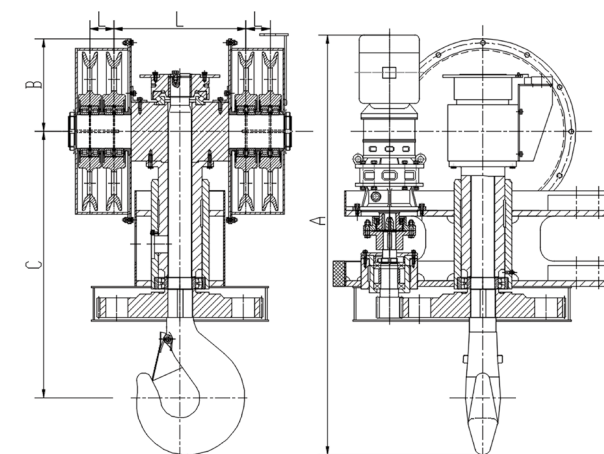
10t 旋转吊钩组

10t Rotary hook set



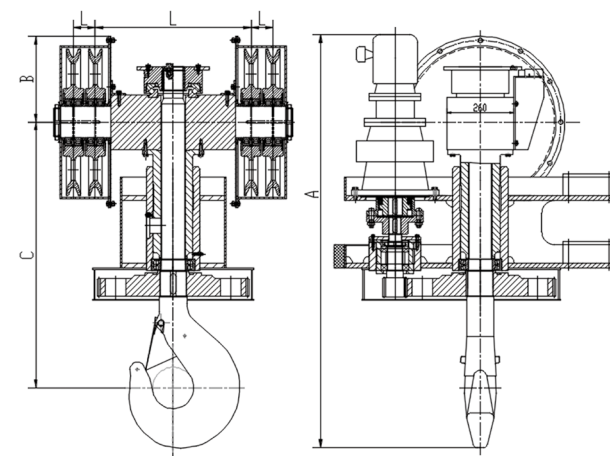
16t 旋转吊钩组

16t Rotary hook set



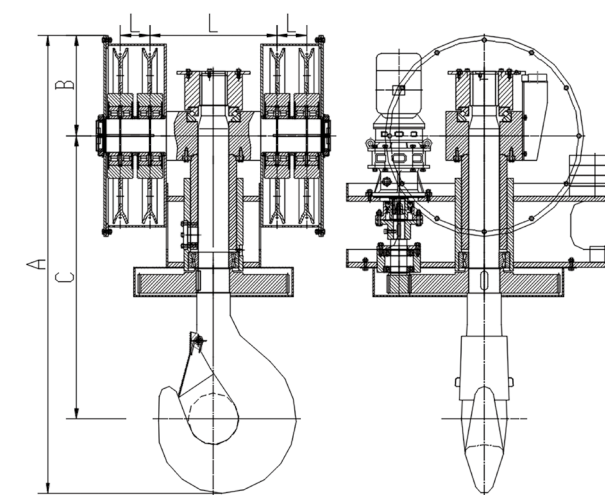
20t 旋转吊钩组

20t Rotary hook set



32t 旋转吊钩组

32t Rotary hook set

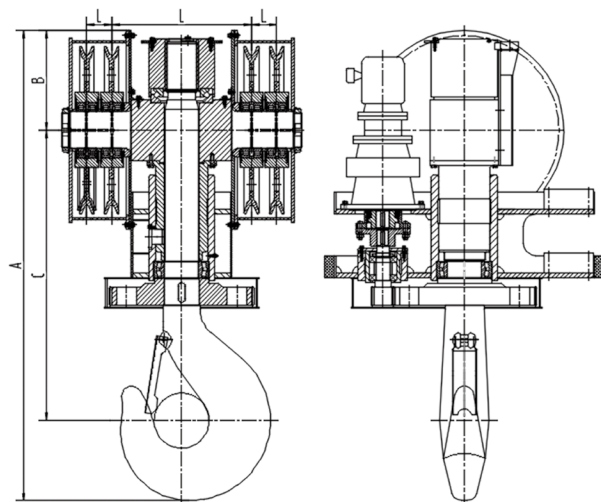


吊钩组系列 03 蝴蝶式旋转吊钩

Hook set series | Butterfly swivel hook

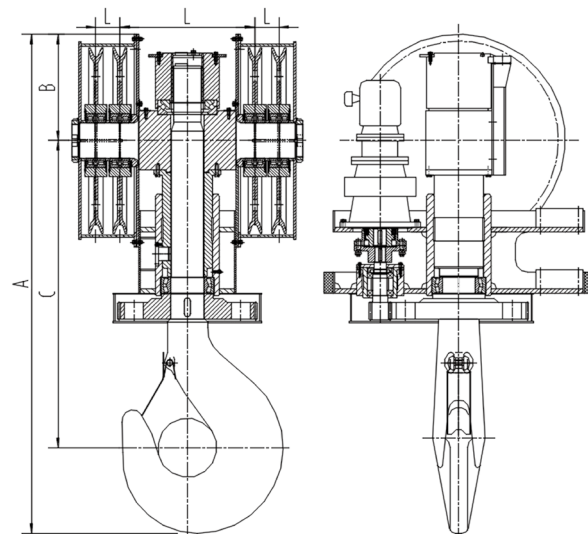
40t 旋转吊钩组

40t Rotary hook set



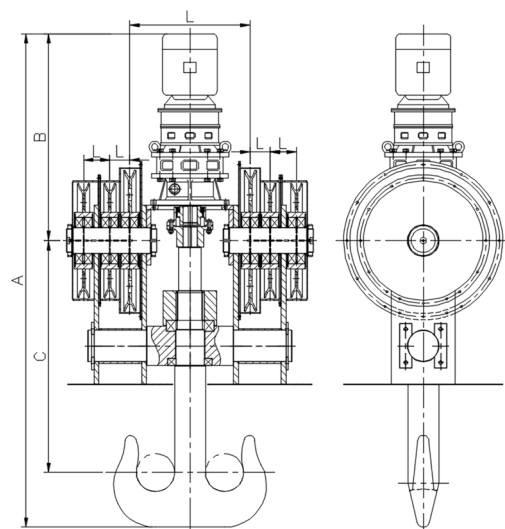
50t 旋转吊钩组

50t Rotary hook set



75t 旋转吊钩组

75t Rotary hook set



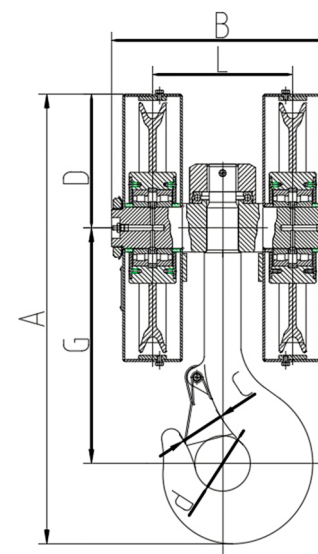
序号	图号	吨位	尺寸			
			A	B	C	L
1	XHDG10	10t	1413	265	870	410
2	XHDG16	16t	1495	330	950	86-470-86
3	XHDG20	20t	1592	330	1024	86-608-86
4	XHDG32	32t	1780	390	1100	116-500-116
5	XHDG40	40t	1913	405	1182	102-570-102
6	XHDG50	50t	2113	450	1300	102-570-102
7	XHDG75	75t	3116	1306	1465	166-125-760-125-166

吊钩组系列 04 新中式吊钩组

Hook set series | New design hook set

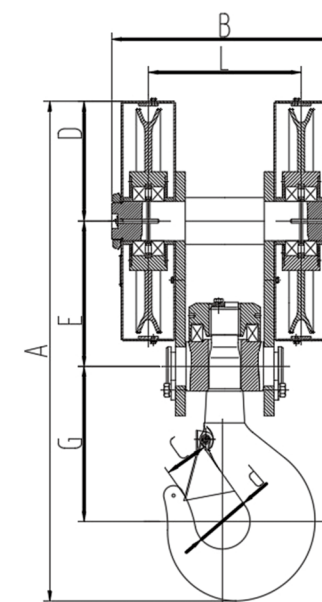
5t 吊钩组

5t hook set



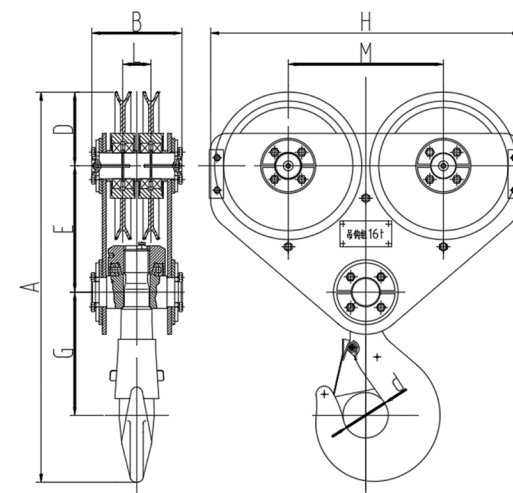
10t 吊钩组

10t hook set



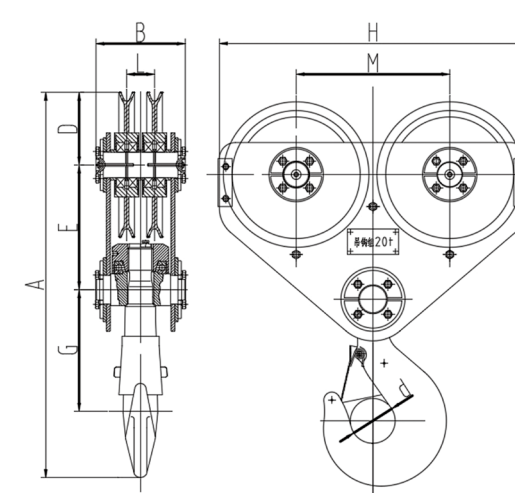
16t 吊钩组

16t hook set



20t 吊钩组

20t hook set

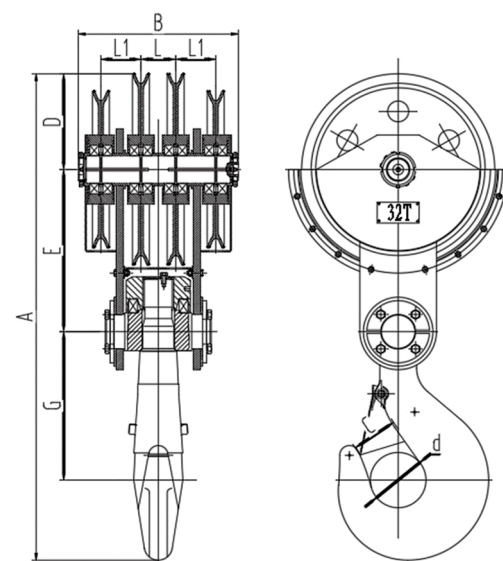


吊钩组系列 04 新中式吊钩组

Hook set series | New design hook set

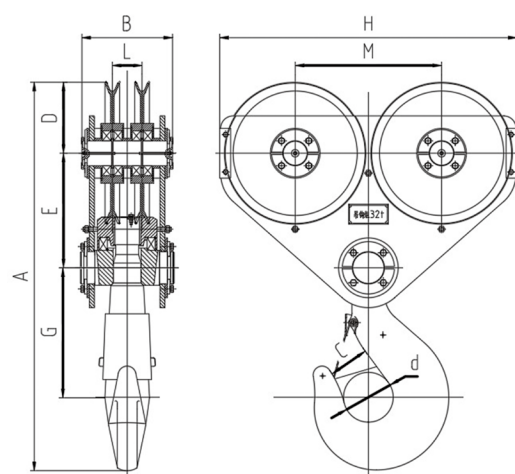
32t 吊钩组

32t hook set



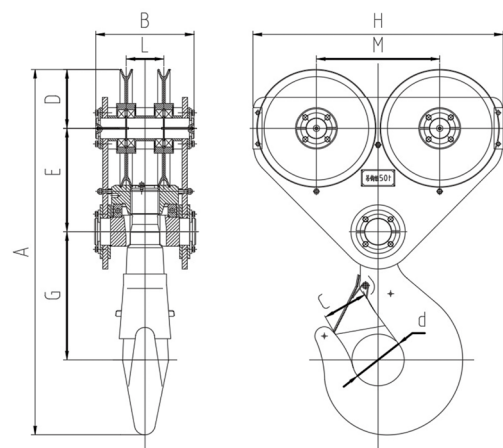
32t 吊钩组

32t hook set



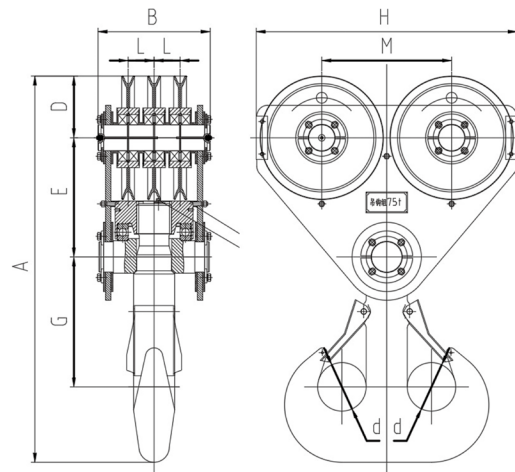
50t 吊钩组

50t hook set



75t 吊钩组

75t hook set

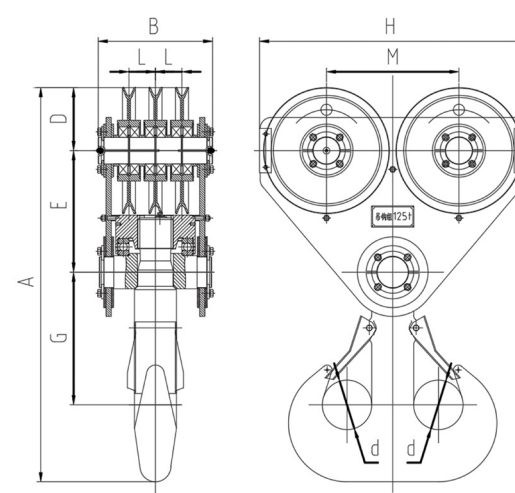


吊钩组系列 04 新中式吊钩组

Hook set series | New design hook set

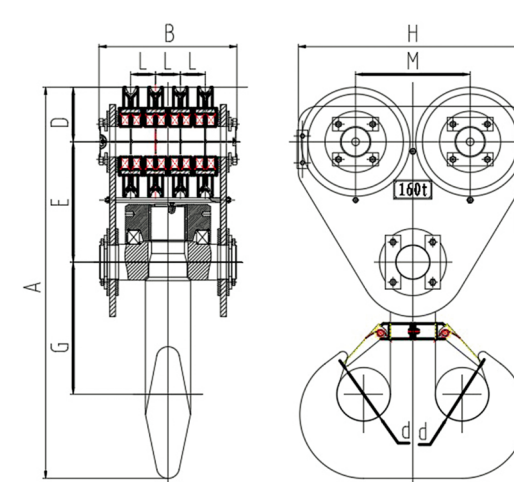
125t 吊钩组

125t hook set



160t 吊钩组

160t hook set



序号	图号	吨位	尺寸 mm									
			A	B	E	G	D	L/L1	H	M	C	d
1	XG005F	5t	650	327	/	340	193	202	/	/	63	80
2	XG010F	10t	1000	458	295	300	243	310	/	/	90	112
3	XG016	16t	1200	279	390	380	200	87	960	480	/	140
4	XG020	20t	1290	300	400	430	200	100	960	480	/	160
5	XG032	32t	1560	365	460	520	250	120	1198	590	160	200
6	XG003	32t	1410	460	470	430	277.5	100/115	/	/	125	160
7	XG050	50t	1760	470	500	620	250	180	1198	590	200	250
8	XG075	75t	1783	518	550	600	285	120	1206	600	/	224
9	XG125	125t	1935	565	580	678	285	135	1200	600	/	250
10	XG160	160t	2050	722	630	691.5	285	130	1200	600	/	280

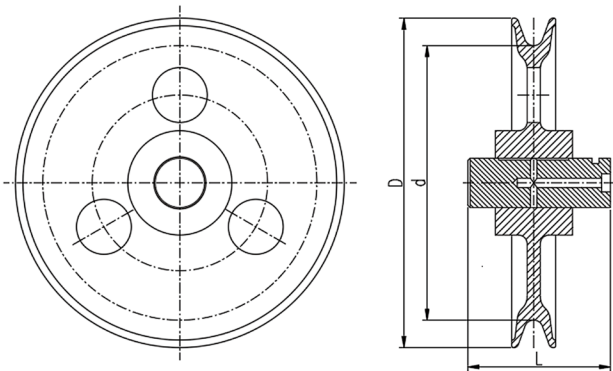
滑轮组系列

滑轮组

Pulley set series | Pulley block

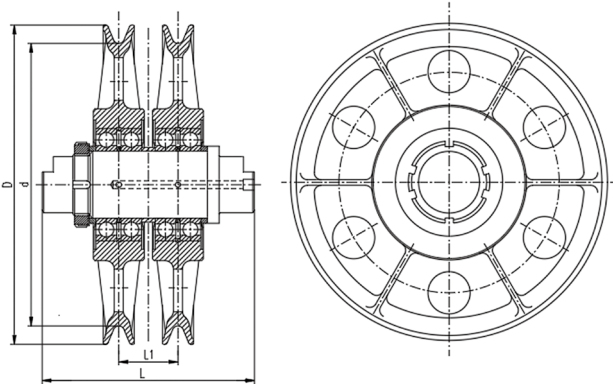
5t 滑轮组

5t Pulley block



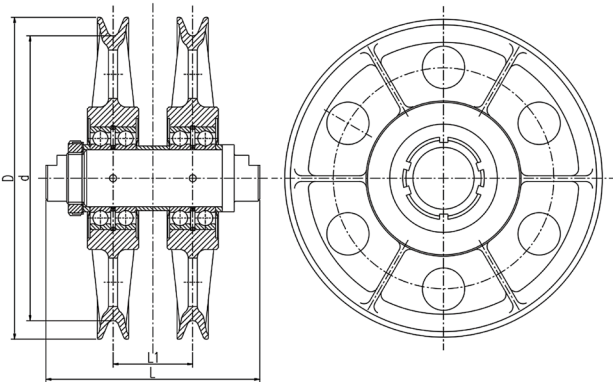
10t 滑轮组

10t Pulley block



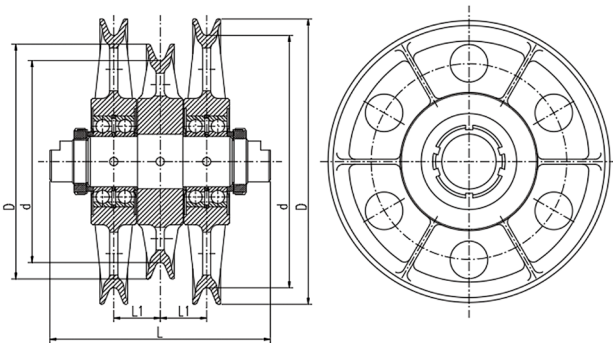
16t 滑轮组

16t Pulley block



20t 滑轮组

20t Pulley block



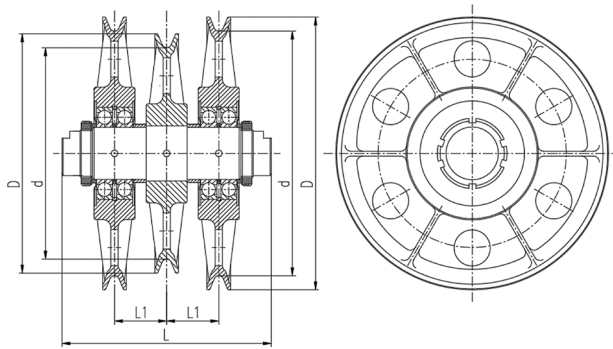
滑轮组系列

滑轮组

Pulley set series | Pulley block

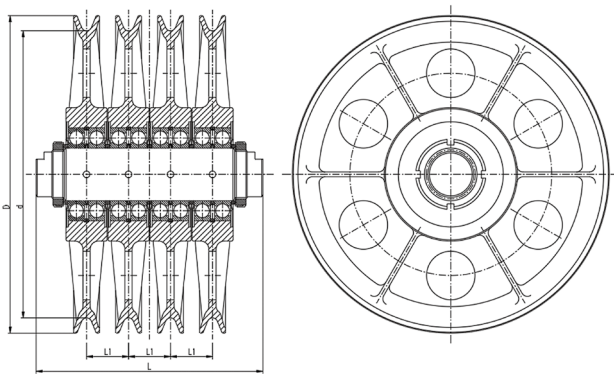
32t 滑轮组

32t Pulley block



50t 滑轮组

50t Pulley block



序号	图号	吨位	尺寸			
			滑轮直径 d/D	轴长 L	倍率	滑轮片间距 L1
1	G858B	5t	Ø250/Ø300	130	2	
2	G859B	10t	Ø400/Ø450	310	3	84
3	G860B	16t	Ø500/Ø565	376	3	140
4	G861B	20t	Ø500/Ø565、Ø300/Ø360	470	4	92、92
5	G862B	32t	Ø610/Ø680、Ø400/Ø470	526	4	130、130
6	G863B	50t	Ø710/Ø785	555	5	104、104、104

联轴器系列

01 CLQ型全齿联轴器

Coupling series | CLQ type all-tooth coupling

1. 结构特点 Structural features

齿侧间隙较一般齿轮传动大，可允许一定的角位移，内外齿面周期性轴向相对滑动，具有良好的润滑和密封性，径向尺寸小，承载能力高。

The tooth side clearance is larger than that of the general gear transmission, which can allow a certain angular displacement. The inner and outer tooth surfaces periodically slide relative to each other in the axial direction, which has good lubrication and sealing performance, small radial size and high bearing capacity.

2. 适用范围 Scope of application

适用于低速重载间的传动。Suitable for transmission between low speed and heavy load

3. 标记方法 Marking method

例：220 型 主动端 Z 型孔孔径 55，孔长 82，键宽 14，从动端 Y 型孔孔径 45，孔长 110，键宽 14
CLQ220 Z55×82×14/45×110×14

Example: Type 220 Z-shaped hole diameter of active end is 55, hole length is 82, key width is 14, Y-shaped hole diameter of driven end is 45, hole length is 110, key width is 14CLQ220 Z55×82×14/45×110×14

4. 结构形式及尺寸表 Structure type and size table

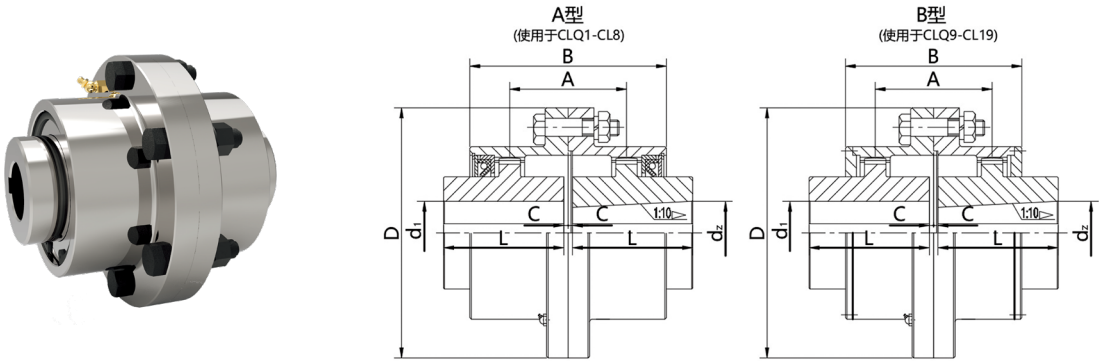


表 1 全齿联轴器 Table 1 All-tooth coupling 单位：mm

型号	公称扭矩 Tn (N.m)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1、dz	轴孔长度 L			D	C	A	B	转动惯量 Kg.m²	重量 Kg
				Y		Z						
				Y1	Y2							
CLQ1	710	3780	20、22、24	50	60	/	170	2.5	49	111	0.03	7.8
			25、28		/							
			30、32、35、	55	80	/						
			38	80	110	/						
CLQ2	1400	3000	30、32、35	55	80	60	185	2.5	75	145	0.05	12.5
			38	80	110	82						
			40、42、45、48									

型号	公称扭矩 Tn (N.m)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1、dz	轴孔长度 L			D	C	A	B	转动惯量 Kg.m ²	重量 Kg
				Y		Z						
				Y1	Y2							
CLQ3	3150	2400	40、42、45、48	82	110	82	220	2.5	95	171	0.13	26.9
			50、55、56									
			60、63、65	105	140	105						
			70	/	/							
CLQ4	5600	2000	45、48	82	110	82	250	5	125	219	0.21	34.9
			50、55、56									
			60、63、65	105	140	105						
			70、71、75									
			80	/	/							
CLQ5	8000	1680	55、56	82	110	82	290	5	145	241	0.45	55.8
			60、63、65	105	140	105						
			70、71、75									
			80、85、90	130	170	130						
			95	/	/							
CLQ6	11800	1500	60、63、65	105	140	105	320	5	160	263	0.7	79.9
			70、71、75									
			80、85、90、95	130	170	130						
			100	/	/	165						
			CLQ7	18000	1270	65、70、71、75						
80、85、90、95	130	170				130						
100、110、120、	165	210				165						
130	/	/				200						
CLQ8	23600	1140				80、85、90、95	130	170	130	380	5	205
			100、110、120、125	165	210	165						
			130、140	200	250	200						
			CLQ9	28000	1000	90、95	130	170	130			
100、110、120、125	165	200				165						
130、140、150	250					200						
160	300					/						
CLQ10	50000	850				110、120、125	165	210	165	490	5	246
			130、140、150	250		200						
			160、170、180	300		/						
CLQ11	71000	750	120、125	210		165	545	5	280	350	13.75	385
			130、140、150	250		200						
			160、170、180	300		/						
			190、200、220	350		/						
			CLQ12	100000	660	140、150						
160、170、180	300					/						
190、200、220	350					/						
240、250	410					/						

注：
1. 联轴器质量和转动惯量是按轴孔最小直径和最大长度计算的近似值。
2. 锥孔直径 dz < 140。
3. 表中 Y1、Y2 分别代表可选用的直孔短孔长和长孔长；Z 代表锥孔孔长。
4. 同一外径 D 尺寸的外齿可以任意两两结合。

Note:
1. Coupling mass and moment of inertia are approximate values based on the minimum diameter and maximum length of the shaft bore.
2. Taper hole diameter dz < 140.
3. In the table, Y1 and Y2 represent the optional straight hole short hole length and long hole length respectively; Z represents the taper hole length.
4. External teeth of the same outer diameter D dimension can be combined in any pair.

1. 适用范围 Scope of application

径向补偿量小，低速重载的联接。
Small amount of radial compensation, low-speed heavy-duty connection.

2. 标记方法 Marking method

例：220 型 主动端 Z 型孔，孔径 65，孔长 105，键宽 16；从动端 Y 型孔孔径 55，孔长 82，键宽 46
CLB220 Z65×105×16/55×82×16
Example: Type 220 Z-shaped hole at the driving end, hole diameter 65, hole length 105, key width 16; Y-shaped hole diameter at the driven end 55, hole length 82, key width 46CLB220 Z65×105×16/55×82×16

3. 结构形式及尺寸表 Structure type and size table

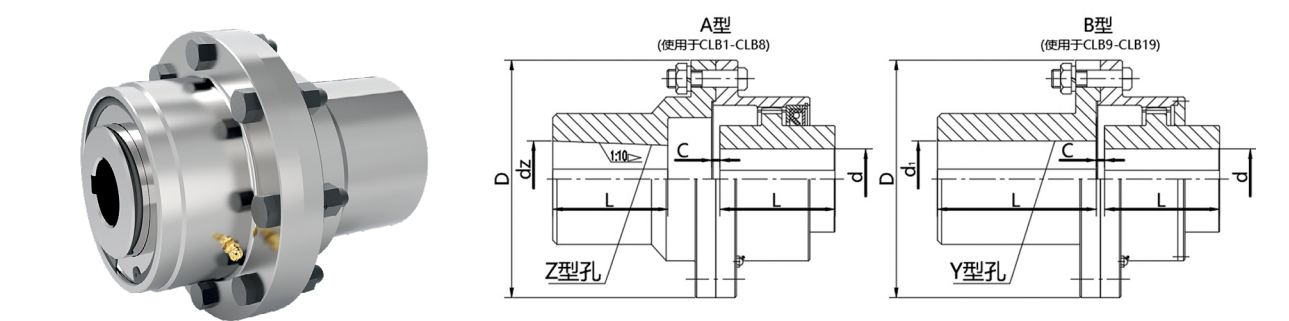


表 2 半齿联轴器

单位：mm

型号	公称扭矩 Tn(N·m)	许用转速 [n](r/min)	外齿轴孔直径 d	外齿圈孔长 l			接手轴孔直径 d1、dz	轴接手孔长 L			D	C	转动惯量 Kg·m ²	重量 Kg
				Y		Z		Y		Z				
				Y1	Y2			Y1	Y2					
CLB1	710	3780	20、22、24	50	60	/	20、22、24	50	60	/	170	16	0.03	7.96
			25、28			/	25、28			/		6		
			30、32、35、	55	80	/	30、32、35	55	80	/		2.5		
			38	80	110	/	38	80	110	/				
CLB2	1440	3000	30、32、35	55	80	/	30、32、35、38	55	80	60	185	2.5	0.06	12.3
			38	80	110	82	40、42、45、48	82	110	82				
			40、42、45、48				50、55、56							
			/	/	/	/	60、63、65	105	140	/				

型号	公称扭矩 Tn(N·m)	许用转速 [n](r/min)	外齿轴孔直 径 d	外齿圈孔长 l			接手轴孔直径 d1、dz	轴接手孔长 L			D	C	转动惯量 Kg·m ²	重量 Kg
				Y		Z		Y		Z				
				Y1	Y2			Y1	Y2					
CLB3	3150	2400	40、42、45、48	82	110	82	40、42、45、48	82	110	82	220	2.5	0.12	25.4
			50、55、56				50、55、56							
			60、63、65	105	140	105	60、63、65	105	140	105				
			70	/	/		70、71、75							
			/	/	/	/	80、85	130	170	130				
CLB4	5600	2000	45、48	82	110	82	45、48、50、55、56	82	110	82	250	5	0.22	37.5
			50、55、56				60、63、65							
			60、63、65	105	140	105	70、71、75	105	140	105				
			70、71、75				80、85							
			80	/	/	/		130	170	130				
CLB5	8000	1680	55、56	82	110	82	55、56	82	110	82	290	5	0.44	54.8
			60、63、65				60、63、65							
			70、71、75	105	140	105	70、71、75	105	140	105				
			80、85、90	130	170		80、85、90、95							
			95	/	/	130	100	165	210	165				
			/	/	/	/	110	/	/					
CLB6	11200	1500	60、63、65	105	140	105	60、63、65	105	140	105	320	5	0.75	76.4
			70、71、75				70、71、75							
			80、85、90、95	130	170	130	80、85、90、95	130	170	130				
			100	/	/	165	100	/	/	165				
CLB7	18000	1270	65、70、71、75	105	140	105	65、70、71、75	105	140	105	350	5	1.25	106
			80、85、90、95				80、85、90、95							
			100、110、120	165	210	165	100、110、120	165	210	165				
			130	/	/	200	130			200				
			/	/	/	/	125	/	/	165				
			/	/	/	/	140	/	/	200				
CLB8	23600	1140	80、85、90、95	130	170	130	80、85、90、95	130	170	130	380	5	2.06	138
			100、110、120、125	165	210	165	100、110、120、125	165	210	165				
			130、140	200	250	200	130、140	200	250	200				

注：
1. 表中 Y、Z 分别代表直孔和锥孔，Y1、Y2 分别为短孔和长孔。
2. 同一外径 D 规格的外齿和接手尺寸可任意两两配合。
Note:
1. In the table, Y and Z represent straight holes and taper holes, respectively, and Y1 and Y2 represent short holes and long holes, respectively.
2. The outer teeth and the size of the catcher of the same outer diameter D specification can be matched in any pair.

联轴器系列

03 CLZ型制动轮联轴器

Coupling series | CLZ type brake wheel coupling

1. 适用范围 Scope of application

径向补偿量小，启动频繁，低速重载的联接。
Small amount of radial compensation, frequent starting, low-speed heavy-duty connection.

2. 标记方法 Marking method

例：300 型制动轮配 220 内外齿，外齿 Y 型孔，孔径 45，孔长 110，键宽 14；制动轮 J 型孔，孔径 48，孔长 110，键宽 14

CLZ3 45×110×14/48×110×14-300

Example: 300 type brake wheel with 220 internal and external teeth, external teeth Y-shaped hole, hole diameter 45, hole length 110, key width 14; brake wheel J-shaped hole, hole diameter 48, hole length 110, key width 14CLZ3 45×110× 14/48×110×14-300

3. 结构形式及尺寸表 Structure type and size table

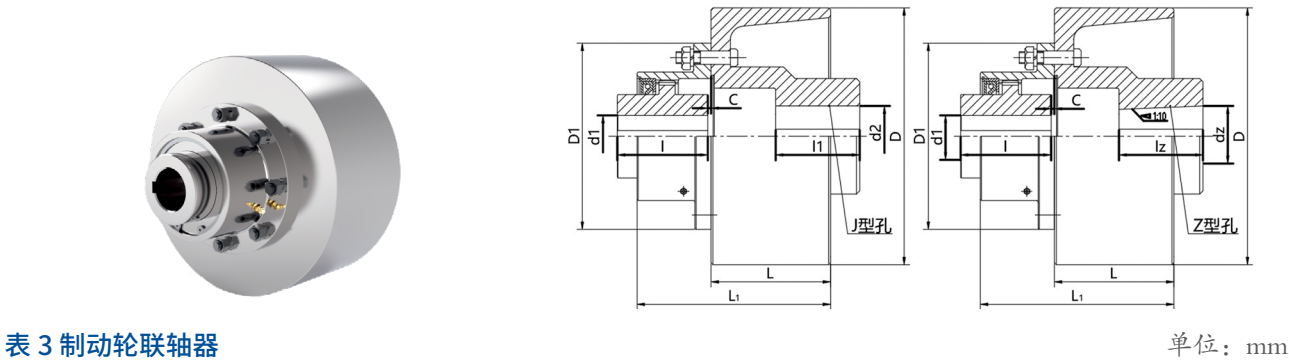


表 3 制动轮联轴器

型号	公称 扭矩 Tn(N·m)	许用 转速 [n](r/min)	外齿孔径 d1	轴孔长度 l			制 动 轮 直 孔 d2	直 孔 孔 长 l1		制 动 轮 锥 孔 dz	lz	D	C	L	D1	L1	转动 惯量 (Kg·m ²)						
				Y		Z		Y1	Y2														
				Y1	Y2																		
CLZ2	1400	3000	30、32、35	55	80	60	30、32、35	55	80	35	60	200	2.5	95	185	167.5	0.42						
			38	80	110	82	38、40、42	80	110	38、40、42	82												
			40、42、45、48				45、48、50			45、48、50													
			/				/											55、56					
CLZ3	3150	2400	40、42、45、48	82	110	82	40、42、45、48	82	110	40、42、45、48	82	250	2.5	105	220	190.5	0.66						
			50、55、56	105	140	105	50、55、56	82	110	50、55、56	82												
			60、63、65				60、63、65、70	60、63、65、70	105	140	60、63、65、70							105					
			70				/	/	71、75	71、75	71、75												
	3150	2400	40、42、45、48	82	110	82	40、42、45、48	82	110	40、42、45、48	82	300	2.5	145	220	230.5	1.8						
			50、55、56	105	140	105	50、55、56	105	140	50、55、56	82												
			60、63、65				60、63、65、70			60、63、65、70	105							140	60、63、65、70	105			
			70				/			/	71、75							71、75	71、75				
	3150	2400	40、42、45、48	82	110	82	60、63、65	105	140	60、63、65	105	400	2.5	185	220	270.5	5.2						
			50、55、56	105	140	105	70、71、75	70、71、75	70、71、75														
			60、63、65				80、85、90、95			80、85、90、95													
			70				/	/															

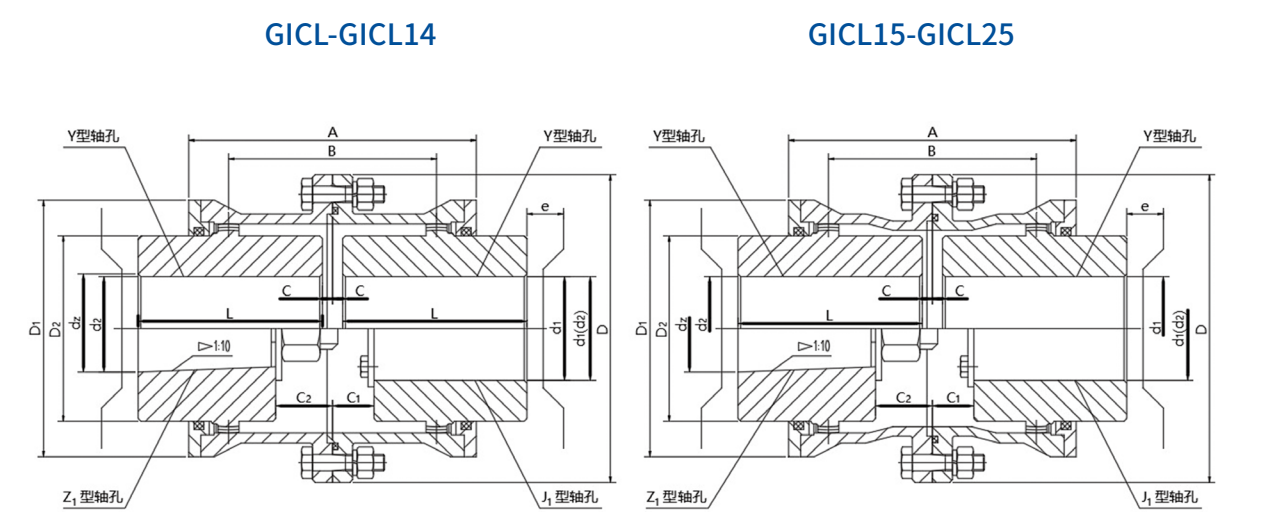
型号	公称 扭矩 Tn(N·m)	许用 转速 [n](r/min)	外齿孔径 d1	轴孔长度 l			制 动 轮 直 孔 d2	直 孔 孔 长 l1		制 动 轮 锥 孔 dz	lz	D	C	L	D1	L1	转 动 惯 量 (Kg·m²)
				Y		Z		Y1	Y2								
				Y1	Y2												
CLZ4	5600	2000	45、48	82	110	82	60、63、65	105	140	60、63、65	105	400	5	185	250	294.5	6.7
			50、55、56				70、71、75			70、71、75							
			60、63、65	105	140	105	80、85、90、95	130	170	80、85、90、95	130						
			70、71、75														
			80	/	/												
CLZ5	8000	1680	55、56	82	110	82	60、63、65	105	140	60、63、65	105	400	5	185	290	305.5	8.53
			60、63、65	105	140	105	70、71、75			70、71、75							
			70、71、75				80、85、90、95	130	170	80、85、90、95	130						
			80、85、90	130	170												
			95			/											
	8000	1680	55、56	82	110	82	60、63、65	105	140	60、63、65	105	500	5	205	290	325.5	16.3
			60、63、65	105	140	105	70、71、75			70、71、75							
			70、71、75				80、85、90、95	130	170	80、85、90、95	130						
			80、85、90	130	170												
			95			/											
	8000	1680	55、56	82	110	82	60、63、65	105	140	60、63、65	105	600	5	245	290	365.5	35
			60、63、65	105	140	105	70、71、75			70、71、75							
			70、71、75				80、85、90、95	130	170	80、85、90、95	130						
			80、85、90	130	170												
			95			/											
CLZ6	19000	1270	65、70、71、75	105	140	105	60、63、65	105	140	60、63、65	105	600	5	245	350	391.5	35
			80、85、90、95	130	170	130	70、71、75			70、71、75							
			100、110、120	165	210	165	80、85、90、95	130	170	80、85、90、95	130						
			130	/	/	200	100、110、120、130	165	210	100、110、120	165						
			/	/	/	/	/	/	130	200							

注：
1. 相互配套的制动轮和外齿规格，孔径尺寸可任意两两配合。
Note:
1. The specifications of the brake wheels and external teeth matched with each other, and the aperture size can be matched in any pair.

联轴器系列

04 GICL型鼓形齿式联轴器

Coupling series | GICL type drum gear coupling



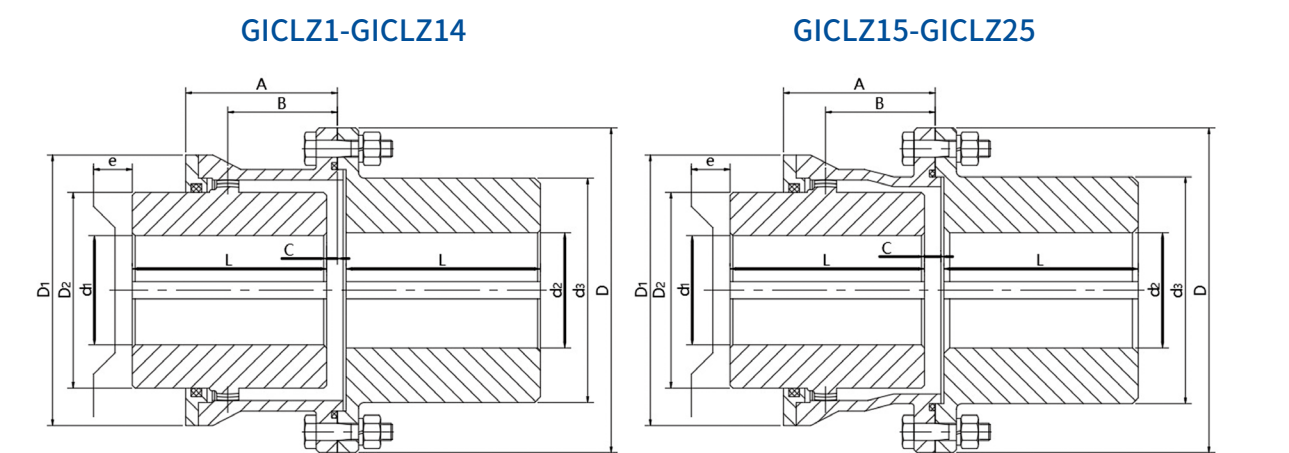
型号	公称 转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	A	B	C	C1	C2	e	润滑脂 用量 / ml	质量 Kg	转动 惯量 I /kg·m²
			从	到	Y	J1, Z1												
GICL1	630	4000	16	19	42	—	125	95	60	115	75	20	—	—	30	55	5.9	0.009
			20	24	52	38						10	—	24				
			25	28	62	44						—	—	19				
			30	38	82	60						2.5	15	22				
GICL2	1120	4000	25	28	62	44	144	120	75	135	88	10.5	—	29	30	100	9.7	0.02
			30	38	82	60						2.5	12.5	30				
			40	—	112	84						—	13.5	28				
GICL3	2240	4000	30	38	82	60	174	140	95	155	106	—	24.5	25	30	140	17.2	0.047
			40	56	112	84						3	25	28				
			60	—	142	107						—	17	35				
GICL4	3550	3600	32	38	82	60	196	165	115	178	125	14	37	32	30	170	24.9	0.091
			40	56	112	84						3	17	28				
			60	70	142	107						—	—	35				
GICL5	5000	3300	40	56	112	84	224	183	130	198	142	—	25	28	30	270	38	0.167
			60	75	142	107						3	20	35				
			80	—	172	132						—	22	43				
GICL6	7100	3000	48	56	112	84	241	200	145	218	160	6	35	35	30	298	48.2	0.267
			60	75	142	107						4	20	35				
			80	—	172	132						—	22	43				
GICL7	10000	2680	60	75	142	107	260	230	160	244	180	—	25	35	30	316	68.9	0.453
			80	95	172	132						4	—	43				
			100	—	212	167						—	22	48				

型号	公称 转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	A	B	C	C1	C2	e	润滑脂 用量 / ml	质量 Kg	转动 惯量 I /kg·m²
			从	到	Y	J1, Z1												
GICL8	14000	2500	65	75	142	107	282	245	175	264	193	5	35	35	30	402	83.3	0.646
			80	95	172	132							22	43				
			100	—	212	167							—	48				
GICL9	18000	2350	70	75	142	107	314	270	200	284	208	10	45	45	30	465	110	1.036
			80	95	172	132						5	22	42				
			100	120	212	167						—	49	—				
GICL10	31500	2150	80	95	172	132	346	300	220	330	249	5	43	43	30	708	157	1.88
			100	125	212	167							22	49				
			130	140	252	202							29	54				
GICL11	40000	1880	100	120	212	167	380	330	260	360	267	6	—	49	40	825	217	3.28
			130	150	252	202							29	54				
			160	—	302	242							—	64				
GICL12	56000	1680	—	120	212	167	442	380	290	416	313	6	57	57	40	1042	305	5.08
			130	150	252	202							29	55				
			160	180	302	242							—	68				
GICL13	80000	1530	140	150	252	202	482	420	320	476	364	7	54	57	40	1522	419	10.06
			160	180	302	242							32	70				
			190	200	352	282							—	80				
GICL14	112000	1300	160	180	302	242	520	465	360	532	415	8	42	70	40	2900	594	16.774
			190	220	352	282							32	80				
GICL15	160000	1180	190	220	352	282	580	510	400	556	429	10	34	80	40	3700	783	46.55
			240	250	410	330							38	—				
GICL16	250000	1000	200	220	352	282	680	595	465	640	501	10	58	80	50	4500	1134	52.22
			240	260	410	330							38	—				
			280	—	470	380							—	—				
GICL17	280000	980	—	220	352	282	720	645	495	672	512	10	74	80	50	4900	1305	69
			240	260	410	330							39	—				
			280	300	470	380							—	—				
GICL18	355000	900	240	260	410	330	775	675	520	702	524	10	46	—	50	7000	1626	96.16
			280	320	470	380							41	—				
GICL19	450000	830	—	260	410	330	815	715	560	744	560	10	67	—	50	8900	1773	115.6
			280	320	470	380							41	—				
			340	—	550	450							—	—				
GICL20	500000	790	280	320	470	380	855	755	585	786	595	13	44	—	50	11000	2263	167.41
			340	360	550	450							—	—				
GICL21	630000	750	300	320	470	380	915	795	625	808	611	13	59	—	50	13000	2593	215.7
			340	380	550	450							44	—				
GICL22	710000	720	340	380	550	450	960	840	665	830	632	13	44	—	60	16000	3036	278.1
			400	—	650	540							—	—				
GICL23	800000	680	360	380	550	450	1010	890	710	870	666	13	44	—	60	28000	3668	379.4
			400	420	650	540							48	—				
GICL24	1000000	650	—	380	550	450	1050	925	730	890	685	15	46	—	60	33000	3946	448.1
			400	450	650	540							50	—				
GICL25	1120000	610	400	480	650	540	1120	975	770	930	724	15	50	—	60	43000	4443	564.7

联轴器系列

05 GICLZ型鼓形齿式联轴器

Coupling series | GICLZ type drum gear coupling



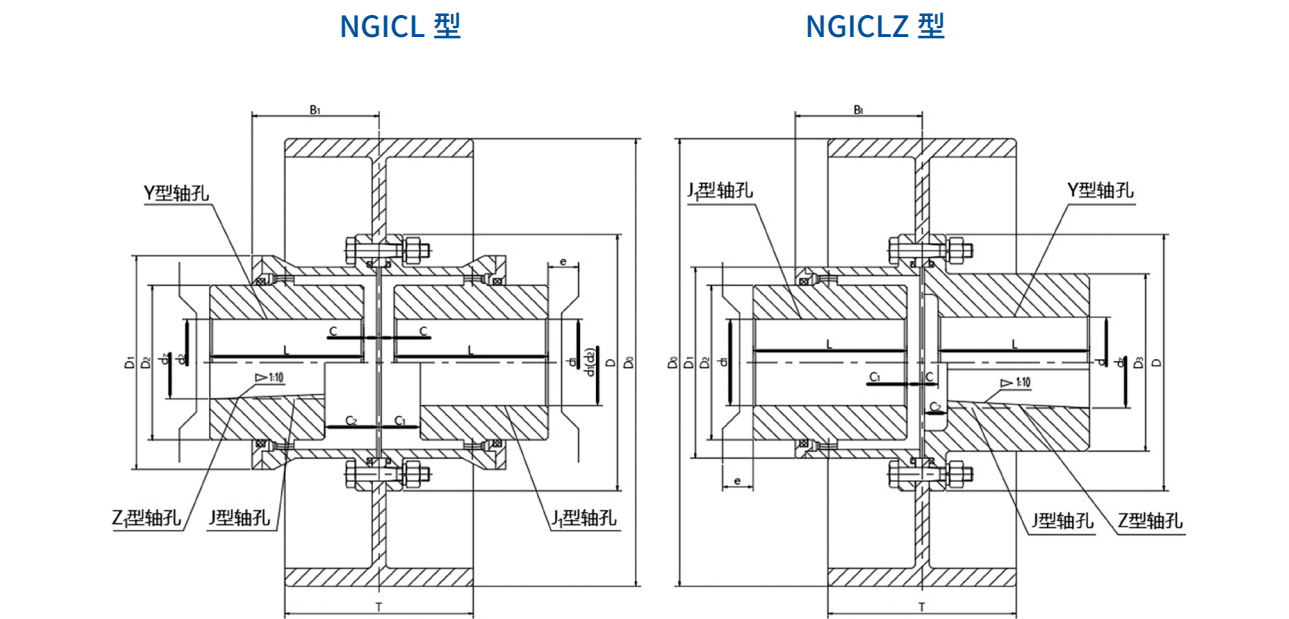
型号	公称转矩 (NM)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2,	轴孔长度 L	D	D1	D2	D3	A	B	C	e	润滑脂 用量 / MI	质量 kg	转动惯量 I /kg·m ²
GICLZ1	630	4000	16,18,19	42	125	95	60	80	57	37	20	30	30	5.4	0.009
			20,22,24	52							10				
			25,28	62							2.5				
			30,32,35,38,	82											
			40,42,45,48,50	112											
GICLZ2	1120	4000	25,28	62	144	120	75	95	67	44	10.5	30	60	9.2	0.018
			30,32,35,38	82							2.5				
			40,42,45,48,50,55,56	112											
			60	142											
GICLZ3	2240	4000	30,32,35,38	82	174	140	95	115	77	53	3	30	80	16.4	0.0428
			40,42,45,48,50,55,56	112											
			60,63,65,70	142											
GICLZ4	3550	3600	.	82	196	165	115	130	89	62	14	30	90	22.7	0.076
			40,42,45,48,50,55,56	112							3				
			60,63,65,70,71,75	142											
			80	172											

型号	公称转矩 (NM)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2,	轴孔长度 L	D	D1	D2	D3	A	B	C	e	润滑脂 用量 / MI	质量 kg	转动惯量 I /kg·m ²
GICLZ5	5000	3300	40,42,45,48,50,55,56	112	224	183	130	150	99	71	3	30	140	36.2	0.0149
			60,63,65,70,71,75	142											
			80	172											
GICLZ6	7100	3000	48,50,55,56	112	241	200	145	170	109	80	6	30	200	46.2	0.24
			60,63,65,70,71,75	142							4				
			80,85,90,95	172											
			100	212											
GICLZ7	10000	2680	63,65,,70,71,75	142	260	230	160	190	122	90	4	30	290	68.4	0.43
			80,85,90,95	172											
			100,110,120	212											
GICLZ8	14000	2500	65,70,71,75	142	282	245	175	210	132	96	5	30	350	81.1	0.61
			80,85,90,95	172											
			100,110,120	212											
			130	252											
GICLZ9	18000	2350	70,71,75	142	314	270	200	225	142	104	10	30	370	100	0.94
			80,85,90,95	172							5				
			100,110,120,125	212											
			130,140	252											
GICLZ10	31500	2150	80,85,90,95	172	346	300	220	250	142	104	5	30	500	147	1.67
			100,110,120,125	212											
			130,140,150	252											
			160	302											
GICLZ11	40000	1880	100,110,120,125	212	380	330	260	285	180	133	6	40	650	206	2.98
			130,140,150	252											
			160,170,180	302											
GICLZ12	56000	1680	120,125	212	442	380	290	325	208	156	6	40	1100	285	5.31
			130,140,150	252											
			160,170,180	302											
			190,200	352											

联轴器系列

06 NGICL型鼓形齿式联轴器

Coupling series | NGICL type drum gear coupling



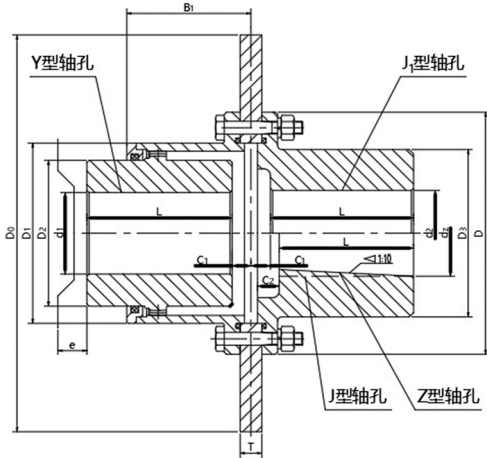
型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	C	C1	C2	e	D0×T	B1	润 滑 脂 用 量 / ml	质 量 kg	转动惯 量 I /kg·m²
			从	到	Y	J1, Z1												
NGICL1	630	3800	20	24	52	38	125	95	60	14	—	28	30	200×85	61	55	11.2	0.053
			25	28	62	44				6.5	—	23						
			30	-	82	60				—	19	26						
NGICL2	1120	3800	25	28	62	44	144	120	75	14.5	—	33	30	200×85	71	100	14.9	0.063
			30	38	82	60				6.5	16.5	34						
			40	—	112	84				—	17.5	32						
NGICL3	2240	3000	30	38	82	60	174	140	95	29.5	30	—	30	250×105	82	140	27.3	0.178
			40	56	112	84				8	33	40						
			60	—	142	107				22	—	—						
NGICL4	3550	2400	32	38	82	60	196	165	115	20	43	38	30	315×135	95	170	42.1	0.444
			40	56	112	84				9	23	34						
			60	—	142	107				—	—	41						

型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	C	C1	C2	e	D0×T	B1	润 滑 脂 用 量 / ml	质 量 kg	转动惯 量 I /kg·m²
			从	到	Y	J1, Z1												
NGICL5	5000	1900	40	56	112	84	224	183	130	10	32	35	30	400×170	106	270	71.4	1.28
			60	75	142	107					27	42						
			80	—	172	132					29	50						
NGICL6	7100	1900	48	56	112	84	241	200	145	13	42	42	30	400×170	116	380	81.6	1.38
			60	75	142	107				11	27	42						
			80	—	172	132				—	29	50						
NGICL7	10000	1500	60	75	142	107	260	230	160	13	34	44	30	500×210	131	570	125.2	3.52
			80	95	172	132					31	52						
			100	—	212	167					—	57						
NGICL8	14000	1200	65	75	142	107	282	245	175	16	46	46	30	630×265	143	660	184.6	9.2
			80	95	172	132					33	54						
			100	—	212	167					—	59						
NGICL9	18000	1200	70	75	142	107	314	270	200	21	56	56	30	630×265	153	700	211.3	9.59
			80	95	172	132				16	33	54						
			100	120	212	167						60						
NGICL10	31500	1200	80	95	172	132	346	300	220	16	54	54	30	710×300	176	900	302.8	17.4
			100	125	212	167					33	60						
			130	140	252	202					40	65						
NGICL11	40000	1050	100	120	212	167	380	330	260	17	40	60	40	710×300	191	1200	362.9	18.8
			130	150	252	202						65						
			160	—	302	242						75						
NGICL12	56000	950	—	120	212	167	442	380	290	19	70	70	40	800×340	221	2000	508	31.8
			130	150	252	202					42	68						
			160	180	302	242					—	81						
NGICL13	80000	950	140	150	252	202	482	420	320	20	67	70	40	800×340	251	3000	622	36.8
			160	180	302	242					45	83						
			190	200	352	282					—	93						
NGICL14	112000	950	160	180	302	242	520	465	360	21	55	83	40	800×340	279	4500	797	43.5
			190	220	352	282					45	93						

联轴器系列

07 PGCLZ型鼓形齿式联轴器

Coupling series | PGCLZ type drum gear coupling



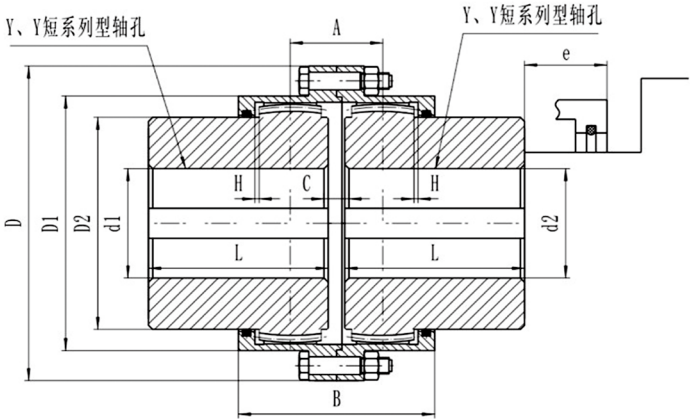
型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 LZ		D	D1	D2	D3	C1	C2	e	D0×T	B1	润滑 脂用 量/ mL	质量 kg	转动惯 量 I /kg·m²
			从	到	Y	J1, Z1												
PGCLZ1	630	3800	20	24	52	38	125	95	60	80	25	39	30	315×30	72	30	5.4	0.01
			25	28	62	44					17.5	34						
			30	-	82	60						37						
PGCLZ2	1120	3800	25	28	62	44	144	120	75	95	25.5	44	30	315×30	82	60	9.2	0.02
			30	38	82	60					17.5	45						
			40	-	112	84						13						
PGCLZ3	2240	3000	30	38	82	60	174	140	95	115	18	43	30	355×30	92	80	16.4	0.04
			40	56	112	84						50						
			60	-	142	107												
PGCLZ4	3550	2400	32	38	82	60	196	165	115	130	29	47	30	400×30	104	90	62.7	0.08
			40	56	112	84					18	43		450×30				
			60	-	142	107						50		500×30				
PGCLZ5	5000	1900	40	56	112	84	224	183	130	150	18	43	30	400×30	114	140	36.2	0.15
			60	75	142	107						50		450×30				
			80	-	172	132						58		500×30				

型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 LZ		D	D1	D2	D3	C1	C2	e	D0×T	B1	润滑 脂用量/ mL	质量 kg	转动惯 量 I /kg·m ²
			从	到	Y	J1, Z1												
PGCLZ6	7100	1900	48	56	112	84	241	200	145	170	21	50	30	450×30	124	200	46.2	0.24
			60	75	142	107					19	50		500×30				
			80	—	172	132						58		560×30				
PGCLZ7	10000	1500	60	75	142	107	260	230	160	190	19	50	30	500×30	137	290	68.4	0.43
			80	95	172	132						58		560×30				
			100	—	212	167						63		630×30				
PGCLZ8	14000	1200	65	75	142	107	282	245	175	210	20	50	30	560×30	147	350	81.1	0.61
			80	95	172	132						58		630×30				
			100	—	212	167						63		710×300				
PGCLZ9	18000	1200	70	75	142	107	314	270	200	225	25	60	30	630×30	157	370	100	0.94
			80	95	172	132					20	58		710×300				
			100	120	212	167						64		800×30				
PGCLZ10	31500	1200	80	95	172	132	346	300	220	250	20	58	30	630×30	180	500	147	1.67
			100	125	212	167						64		710×300				
			130	140	252	202						69		800×30				
PGCLZ11	40000	1050	100	120	212	167	380	330	260	285	21	64	40	710×300	195	650	206	2.98
			130	150	252	202						69		800×30				
			160	—	302	242						79		900×30				
PGCLZ12	56000	950	—	120	212	167	442	380	290	325	21	72	40	710×300	223	1100	285	5.31
			130	150	252	202						70		800×30				
			160	180	302	242						83		900×30				
PGCLZ13	80000	950	140	150	252	202	482	420	320	360	22	72	40	800×30 900×30	253	1600	402	9.16
			160	180	302	242						85						
			190	200	352	282						95						
PGCLZ14	112000	950	160	180	302	242	520	465	360	410	23	85	40	900×30	281	2300	582	15.92
			190	220	352	282						95		1000×30				

联轴器系列

08 GIICL型鼓形齿式联轴器

Coupling series | GIICL type drum gear coupling



型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	C	H	A	B	e	转动惯量 I/ kg·m ²	润滑脂 用量 /ml	质量 Kg
			从	到	Y 长	Y 短											
G II CL1	630	6500	16	19	42	—	103	71	50	8	2	36	76	38	0.0016	51	3.4
			20	24	52	38									0.0003		3.2
			25	28	62	44									0.0031		3.3
			30	35	82	60									0.0032		3.5
G II CL2	1000	6000	20	24	52	—	115	83	60	8	2	42	82	42	0.0024	70	4.6
			25	28	62	44									0.0023		4.1
			30	38	82	60									0.0024		4.5
			40	45	112	84									0.0025		4.6
G II CL3	1600	5600	22	24	52	—	127	95	75	8	2	44	90	42	0.0044	78	6.1
			25	28	62	44									0.0042		5.5
			30	38	82	60									0.0045		6.3
			40	56	112	84									0.0101		6.9
G II CL4	2800	5100	38	—	82	60	149	116	90	8	2	49	98	42	0.0205	87	9.5
			40	56	112	84									0.0228		11.3
			60	65	142	107									0.0234		10.5

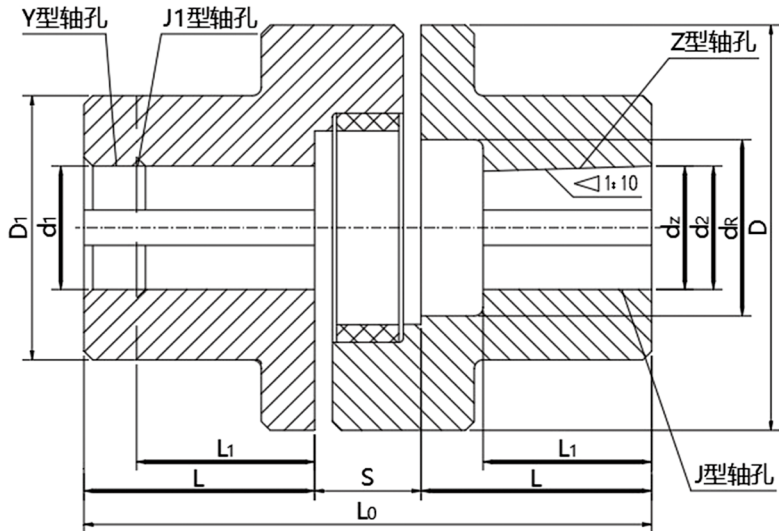
型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	C	H	A	B	e	转动惯量 I/ kg·m ²	润滑脂 用量 /ml	质量 Kg
			从	到	Y 长	Y 短											
G II CL5	4500	4600	40	56	112	84	167	134	105	10	2.5	55	108	42	0.0418	125	15.9
			60	75	142	107									0.0444		16
G II CL6	6300	4300	48	56	112	84	187	153	125	10	2.5	60	118	42	0.0706	148	21.2
			60	75	142	107									0.0777		23
			80	90	172	132									0.0809		22.1
G II CL7	8000	4000	50	56	112	84	204	170	140	10	2.5	60	118	42	0.103	175	27.6
			60	75	142	107									0.115		33.1
			80	95	172	132									0.1298		39.2
			100	105	212	167									0.151		47.5
G II CL8	11200	3700	55	56	112	84	230	186	155	12	3	67	142	47	0.167	268	35.5
			65	75	142	107									0.188		42.3
			80	95	172	132									0.21		49.7
			100	—	212	167									0.241		60.2
G II CL9	18000	3350	60	75	142	107	256	212	180	12	3	69	146	47	0.316	310	55.6
			80	95	172	132									0.356		65.6
			100	125	212	167									0.413		79.6
			130	135	252	202									0.47		95.8
G II CL10	25000	3000	65	75	142	107	287	239	200	14	3.5	78	164	47	0.511	472	72
			80	95	172	132									0.573		84.4
			100	125	212	167									0.659		101
G II CL11	35500	2700	130	150	252	202	325	276	235	14	3.5	81	170	47	0.745	550	119
			70	75	142	107									1.454		97
			80	95	172	132									1.096		114
			100	125	212	167									1.235		138
			160	175	302	242									1.34		161
															1.588		189

型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz		轴孔长度 L		D	D1	D2	C	H	A	B	e	转动惯量 I/ kg·m ²	润滑油 用量 /ml	质量 Kg
			从	到	Y 长	Y 短											
G II CL19	710000	1050	300	320	470	380	818	748	630	32	8	232	440	75	136.75	8900	2249
			340	390	550	450									153.75		2591
			400	470	650	540									175.5		3026
G II CL20	1000000	910	360	390	550	450	928	838	720	32	11	247	470	75	261.75	11000	3384
			400	500	650	540									299		3984
			530	540	800	680									360.75		4430
G II CL21	1400000	800	400	500	650	540	1022	928	810	40	12	255	490	75	461.6	13000	2593
			530	600	800	680									449.4		
G II CL22	1800000	700	450	500	650	540	1135	1036	915	40	13	265	510	75	734.3	16000	4970
			530	630	800	680									837		5408
			670	680	—	780									785.4		4478
G II CL23	2500000	610	530	630	800	680	1282	1178	1030	50	15	299	580	80	1517	28000	10013
			670	770	—	780									1725		11553
G II CL24	3550000	500	560	630	800	680	1428	1322	1175	50	17	317	610	60	2486	33000	12915
			670	750	—	780									2838.5		15015
			400	450	—	880									3131.5		16615
G II CL25	5600000	420	670	750	—	780	1644	1538	1390	50	19	325	620	80	5082	15760	43000
			800	850	—	880									5344.1	15515	
			900	950	—	980									5484	15054	
			1000	1040	—	1110									5615.4	14513	

联轴器系列

09 LM型梅花联轴器

Coupling series | LM type plum coupling



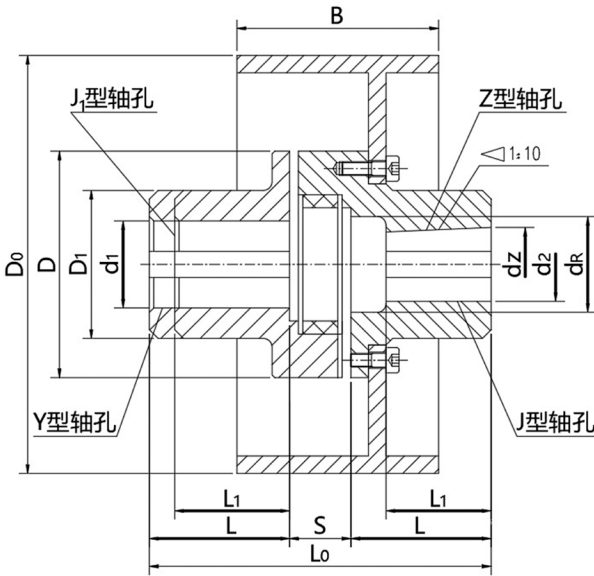
型号	旧 型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz (mm)	轴孔长度 L (mm)		L0	D	D1	S	dR×ma	质量 kg	转动惯量 I/kg·m ²
					Y 型	J1、Z 型							
					L	L1							
LM1	ML1	630	4000	12,14	32	-	82	50	40	18	-	1.22	0.00022
				16,18,19,	42	30	102						
				20,22,24	52	38	122						
LM3	ML2	100	10900	20,22,24	52	38	129	70	48	25	-	2.89	0.00087
				25,28	62	44	149						
				30,32	82	60	189						
LM4	ML3	140	9000	22,24	52	38	130	85	60	26	-	4.33	0.002
				25,28	62	44	150						
				30,32,35,38	82	60	190						

型号	旧 型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, dz (mm)	轴孔长度 L (mm)		L0	D	D1	S	dR×ma	质量 kg	转动惯量 I/kg·m ²
					Y 型	J1、Z 型							
					L	L1							
LM5	ML4	250	7300	25,28	62	44	154	105	65	30	38	22.7	0.0049
				30,32,35,38	82	60	194						
				40,42	112	84	254						
LM6	ML5	400	6100	30,32,35,38	82	60	200	125	80	36	48	36.2	0.0114
				40,42,45,48	112	84	260						
LM7	M6	630	5300	35, 38	82	60	208	145	90	44	65	15.1	0.0232
				40,42,45,48,50,55	112	84	268						
LM8	ML7	1120	4500	45, 48, 50, 55	112	84	268	170	110	44	80	28.7	0.0468
				60, 63, 65	142	107	328						
LM9	ML8	1800	3800	50, 55	112	84	276	200	135	52	95	43.9	0.127
				60, 63, 65, 70, 71, 75	142	107	336						
LM10	ML9	2800	3300	60,63,65,70,71,75	142	107	339	230	160	55	105	68.5	0.27
				80,85,90,95	172	132	399						
LM11	ML10	4500	2900	70, 71, 75	142	107	352	262	180	68	140	106	0.55
				80, 85, 90, 95	172	132	412						
				100,110	212	167	192						
LM12	ML11	6300	2500	80, 85, 90, 95	172	132	417	300	200	73	160	142	0.94
				100,110,120	212	167	497						
LM13	ML12	11200	2100	90, 95	172	132	424	360	225	80	180	220	1.97
				100,110,120,125	212	167	504						
				130	252	202	584						
LM14	ML13	12500	1900	100,110,120,125	212,	167	504	400	240	80	210	260	3.02
				130,140,150	252	202	584						
LM15	ML14	17500	1300	120,125	212	167	504	460	260	80	235	363	5.41
				130,140,150	252	202	584						
				160,	302	242	684						

联轴器系列

10 LMZ- I 型梅花弹性联轴器

Coupling series | LMZ-I type plum blossom elastic coupling



新国标型号	旧国标型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, d3(mm)	轴孔长度 L (mm)		L0	D	D0×B	dR×ma	质量 kg	转动 惯量 I/ kg·m ²	
GB5272-2002	GB5272-1985				Y 型	J1、Z 型							
					L	L1							
LMZ5- I -160	MLL4- I -160	250	4750	25, 28	62	44	177	105	160×70	38	11.73	0.084	
				30, 32,35, 38	82	60	217						
				40, 42, 45	112	84	277						
LMZ5- I -200	MLL4- I -200		3800	25, 28	62	44	177		200×85	38	15.46	0.125	
					30,32,35, 38	82	60						217
					40,42,45	112	84						277
LMZ6- I -200	MLL5- I -200	400		30,32,35,38	82	60	221	125		48	20.73	0.074	
					40,42,45,48	112	84						281

新国标型号	旧国标型号	公称转矩 (N·M)	许用转速 [n] (r/min)	轴孔直径 d1, d2, d3(mm)	轴孔长度 L (mm)		L0	D	D0×B	dR×ma	质量 kg	转动 惯量 I/ kg·m ²
GB5272-2002	GB5272-1985				Y 型	J1、Z 型						
					L	L1						
LMZ7- I -200	MLL6 I -200	630	3800	35, ,38	82	60	231	145	200×85	65	22.76	0.084
				40,42,45,48,50,55	112	84	291					
LMZ7- I -250	MLL6 I -250	3050	3050	35,38	82	60	200	250×105		65	27.88	0.178
				40,42,45,48,50,55	112	84	260					
LMZ8- I -250	MLL7 I -250	1120	3050	45,48,50,55,56	112	84	291	170	315×135	80	41.07	0.213
				60,63,65	142	107	351					
LMZ8- I -315	MLL7 I -250	2400	2400	50,55,56,	112	84	391	315×135		80	52.06	0.516
				60,63, 65,70,71,75	142	107	351					
LMZ8- I -315	MLL7 I -315	1800	2400	50,55,56	112	84	301	200	400×170	80	66.37	0.578
				60,65,70,71,75	142	107	361					
LMZ9- I -400	MLL8 I -400	1900	1900	50,55,56	112	84	301	400×170		95	78.67	1.239
				60,63,65,70,71,75	142	107	361					
LMZ10- I -500	MLL9 I -400	2800	2800	60,63, ,65,70,71,75	142	107	364	230	500×210	105	102.9	1.38
				80, ,85,90,95	172	132	424					
LMZ10- I -500	MLL9 I -500	1500	1500	60,63,65,70,71,75	142	107	364	260	500×210	105	129.75	3.36
				80,85,90,95	172	132	424					
LMZ11- I -500	MLL10 I -500	4500	1500	70,71,75	142	107	379	260	500×210	140	166.6	3.62
				80,85, 90,95	172	132	439					
				100,110	212	167	519					
LMZ12- I -630	MLL11 I -630	6300	1200	80,85,90,95	172	132	455	300	630×265	160	250.6	9.45
				100,110,120	212	167	535					
LMZ13- I -710	MLL12 I -710	11200	1050	90,95	172	132	468	360	710×300	180	371.04	17.21
				100,110,120,125	212	167	548					
				130	252	202	628					
LMZ14- I -800	MLL13 I -800	12500	950	100,110,120,125	212	167	548	400	800×340	210	470.74	29.3
				130,140,150	252	202	628					

联轴器系列

11 LMZ- II 型梅花弹性联轴器

Coupling series | LMZ- II type plum blossom elastic coupling

1. 结构特点 Structural features

结构简单，径向尺寸小，无需润滑，维修方便，具有减震缓冲性能。

Simple structure, small radial size, no need for lubrication, easy maintenance, and shock absorption and buffering performance.

2. 适用范围 Scope of application

用于启动频繁的中低速、中小功率以及工作可靠性要求高的场合，不宜与重载及轴向尺寸要求高的场合。

It is used for occasions with frequent starting at medium and low speed, medium and small power and high requirements for work reliability, and is not suitable for occasions with heavy load and high axial dimension requirements.

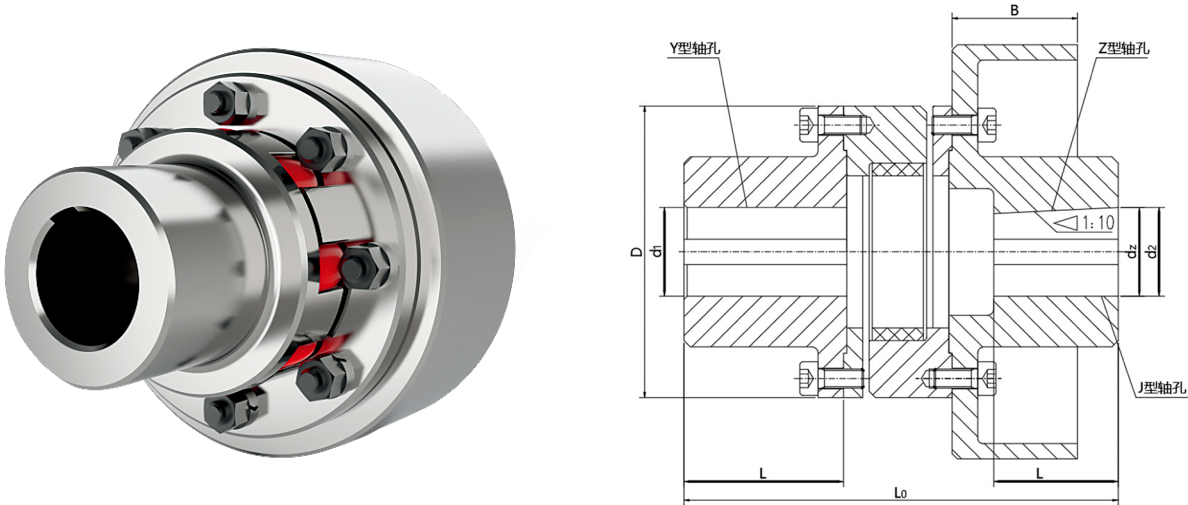
3. 标记方法 Marking method

例：300 型梅花弹性联轴器 梅花接手：Z 型孔孔径 60，孔长 105，键宽 16；制动轮：J 型孔孔径 32，孔长 85，键宽 10

标记为：LMZ- II -300 59.5*105*16/32*85*10

Example: 300 type plum blossom elastic coupling plum blossom joint: Z type hole diameter 60, hole length 105, key width 16; brake wheel: J type hole diameter 32, hole length 85, key width 10 marked as: LMZ- II - 300 59.5*105*16/32*85*10

4. 结构形式及尺寸表 Structure type and size table



型号	公称扭矩 Tn/ N·m		许用转速 [n]/ r·min ⁻¹	轴孔直径 d1、 d2、dz	轴孔长度			L0	D0	B	D	弹性 件号	质量 /Kg	转动 惯量/ Kg·m ²	许用安装误差					
	弹性件硬度				Y 型	J、 Z 型	L 推荐								径向 Δy	轴向 Δx	角向 Δα			
	a/H _A	b/H _D																		
	80±5	90±5																/mm		
LMZ5-II-160	250	400	4750	25、28	60	44	50	188.5	160	70	105	MT5	5.18	0.0159	0.4	2.5	1			
				30、32、35、38	80	60														
				40、42、45	110	82														
				25、28	60	44														
LMZ5-II-200				30、32、35、38	80	60		203.5				6.54	0.0391							
				40、42、45	110	82														
LMZ6-II-200	400	710	3800	30、32、35、38	80	60	55		215	200	85			125	MT6	9.12	0.0448			
				40、42、45、48	110	82														
				35*、38*	80	60														
				40*、42*、45、 48、50、55、56	110	82														
LMZ7-II -200	630	1120	3050	35*、38*	80	60	60	227			145	MT7	12.31	0.0527	0.5	3				
				40*、42*、45、 48、50、55、56	110	82														
				45*、48*、50、 55、56	110	82														
				60、63、65	140	105														
LMZ7-II -250				40*、42*、45、 48、50、55、56	110	82		257	250	105	170	MT8	14.28	0.1189		3.5	0.7			
				45*、48*、50、 55、56	110	82														
				60、63、65	140	105														
				45*、48*、50、 55、56	110	82														
LMZ8-II -250	1120	2240	2400	45*、48*、50、 55、56	110	82	70	270	315	135	170	MT8	19.38	0.1402						
				60、63、65	140	105														
				50*、55*、56*	110	82														
				60、63、65、 70、71、75	140	105														
LMZ8-II -300				60、63、65	140	105		319	315	135	200	MT9	32.16	0.4039	0.7	4				
				80	170	130														
				50*、55*、56*	110	82														
				60、63、65、 70、71、75	140	105														
LMZ9-II -300	1800	3550	1900	80	170	130	80	354	400	170	230	MT10	40.18	1.0863						
				50*、55*、56*	110	82														
				60、63、65、 70、71、75	140	105														
				80	170	130														
LMZ9-II -400				60*、63*、65*、 70、71、75	140	105	90	423	500	210	260	MT11	50.72	1.17	0.7	4.5	0.5			
				80、85、90、95	170	130														
				100	210	165														
				60*、63*、65*、 70、71、75	140	105														
LMZ10-II-400	2800	5600	1500	80、85、90、95	170	130	100	448	630	265	300	MT12	81.75	3.0039						
																		100	210	165
																		70*、71*、75*	140	105
																		80*、85*、90、95	170	130
LMZ10-II -500	4500	9000	1200	100、110、120	210	165	115	523	630	265	300	MT12	133.80	9.0441	0.8	5				
																		80*、85*、90*、 95*	170	130
																		100、110、120、 125	210	165
																		130	250	200
LMZ11-II -500	6300	12500	1200	100、110、120、 125	210	165	115	523	630	265	300	MT12	133.80	9.0441	0.8	5				
																		130	250	200
																		100、110、120、 125	210	165
																		130	250	200
LMZ12-II -630	6300	12500	1200	100、110、120、 125	210	165	115	523	630	265	300	MT12	133.80	9.0441	0.8	5				
																		130	250	200
																		100、110、120、 125	210	165
																		130	250	200

注：

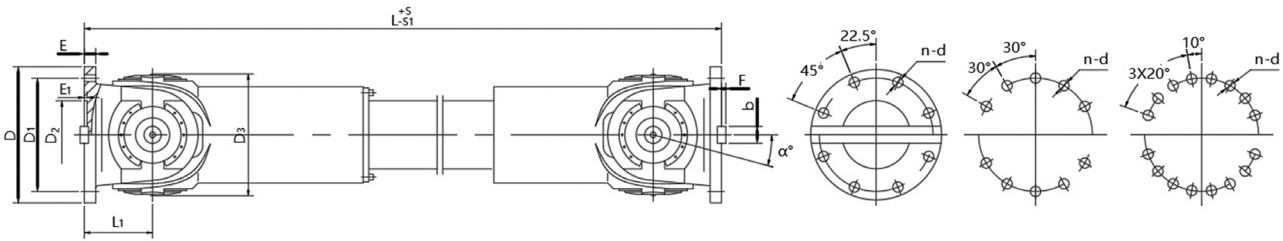
1. 许用运转补偿量为许用安装补偿量的一倍。

2. 带*号轴孔直径可用于乙型轴孔。

联轴器系列

12 SWF系列万向轴联轴器

Coupling series | SWF series universal shaft coupling

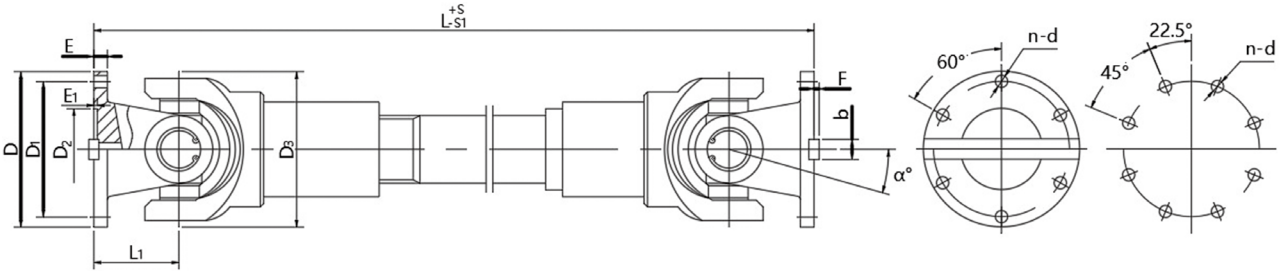


符号 单位 型号	Mm	Mo	Mj	A	α	L1	D	D1	D2	D3	n-d	b	F	E	E1	S	S1	Lmin	LBmax	G0	I0	
	kN·m				≤°	mm															kg	kN·m ²
SWF225F	48.4	39.5	27	10.64	15	130	225	196	135	225	8-Φ17	32	9	20	5	40	25	965	755	161	0.71	
SWF250F-1							250	218	150		8-Φ19	12.5	25	6	166					0.73		
SWF285F-2							285	245	170						8-Φ21					15	27	7
SWF250F	57	47.9	31.8	13.8	140	250	218	150	250	8-Φ19	40	12.5	25	6		30	1055	850	203			
SWF285F-1						285	245	170		8-Φ21					27				7	209	1.3	
SWF315F-2						315	280	185		10-Φ23					32				8	216	1.35	
SWF285F	90.3	75.9	50.4	19	160	285	245	170	285	8-Φ21	40	15	27	7	50	1200	940	343	2			
SWF315F-1						315	280	185		10-Φ23								32	350	2.2		
SWF350F-2						350	310	210		10-Φ23								50	16	35	360	2.26
SWF315F	129.5	108.8	72.2	26	180	315	280	185	315	10-Φ23	40	15	32	8	55	1365	1060	467	3.4			
SWF350F-1						350	310	210		10-Φ23								50	16	35	477	3.6
SWF390F-2						390	345	235		10-Φ25								70	18	40	491	3.67
SWF350F	203.7	175	116.1	36.6	195	350	310	210	350	10-Φ23	50	16	35	60	40	1490	1165	634	5.8			
SWF390F-1						390	345	235		10-Φ25								70	18	40	650	6
SWF435F-2						435	385	255		16-Φ28								80	20	42	10	668
SWF390F	274	233	156	49.6	215	390	345	235	390	10-Φ25	70	18	40	8	60	40	1670	1290	865	11.8		
SWF435F-1						435	385	255		16-Φ28									80	20	42	10
SWF435F	438	372	254	72.3	245	435	385	255	440	16-Φ28	80	20	42	10	75	45	1860	1445	1530	21.1		
SWF480F-1						480	425	275		16-Φ31									90	22.5	47	12
SWF490	562.7	478.3	313.7	95.4	12	270	490	435	275	490	16-Φ31	90	22.5	47	12	85	55	2060	1650	2040	26.46	
SWF550	827	703	407.6	137.5		305	550	492	320	550	16-Φ31	100	25	50	12	95	60	2360	2010	2690	47.36	
SWF620	1157.3	978	569.8	193.5		340	620	565	320	620	16-Φ31	100	25	55	13	105	65	2800	2250	4050	154	

联轴器系列

13 JXC系列万向轴联轴器

Coupling series | JXC series universal shaft coupling



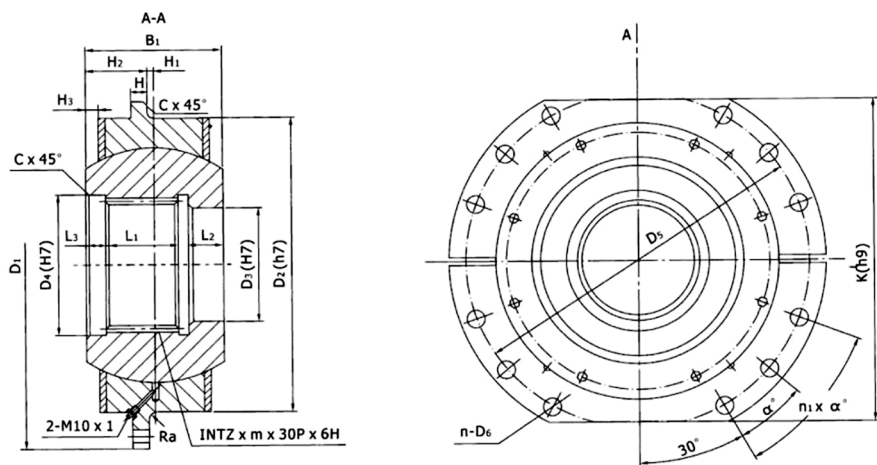
符号 单位 型号	Mm	Mo	Mj	A	α	L1	D	D1	D2	D3	n-d	b	F	E	E1	S	S1	Lmin	LBmax	G0	I0
	kN·m				≤°	mm															kg
JXC110F	1.1	0.93	0.71	0.48	15	55	110	90	50	110	6-Φ9	15	5	12	4	20	15	405	310	22	0.014
JXC140F-1							140	120	70		6-Φ11	16		13						23	0.0145
JXC160F-2							160	140	95		6-Φ13	20		6						14	24
JXC140F	2.7	2.3	1.62	1.03	15	70	140	120	70	140	6-Φ11	16	5	13	4	20	15	495	385	35	0.035
JXC160F-1							160	140	95		6-Φ13	20	6	14						37	0.04
JXC180F-2							180	155	105		6-Φ15	24	7	15						39	0.042
JXC160F	6	5.1	4	1.62	15	80	160	140	95	160	6-Φ13	20	6	14	5	25	20	590	455	54	0.06
JXC180F-1							180	155	105		6-Φ15	24	7	15						56	0.062
JXC200F-2							200	175	125		8-Φ15	28	8	16						5	60
JXC180F	7	6	4.4	1.96	15	85	180	155	105	180	6-Φ15	24	7	15	4	25	20	620	480	65	0.1
JXC200F-1							200	175	125		8-Φ15	28	8	16	70					0.11	
JXC225F-2							225	196	135		8-Φ17	32	9	18	74					0.12	
JXC200F	16	13.6	11	2.73	15	95	200	175	125	200	8-Φ15	28	8	16	5	30	25	670	520	82	0.25
JXC225F-1							225	196	135		8-Φ17	32	9	18						86	0.26
JXC250F-2							250	218	150		8-Φ19	40	12.5	22						90	0.28
JXC225F	21	18	13.4	6.91	15	110	225	196	135	225	8-Φ17	32	9	18	7	35	25	780	585	125	0.36
JXC250F-1							250	218	150		8-Φ19	40	1.25	22						130	0.38
JXC285F-2							285	245	170		8-Φ21	40	15	25						135	0.42

联轴器系列

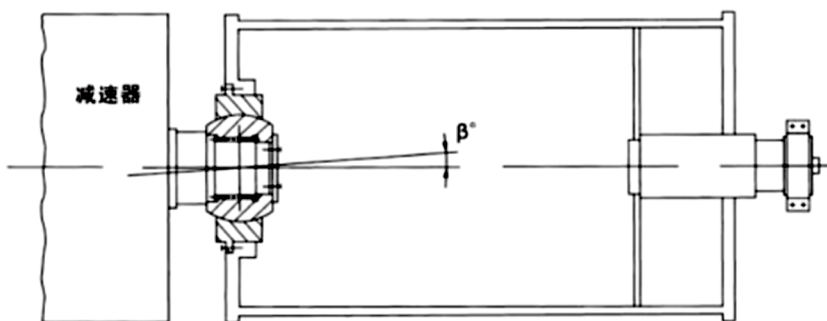
14 WZL球铰型卷筒联轴器

Coupling series | WZL Ball hinged reel coupling

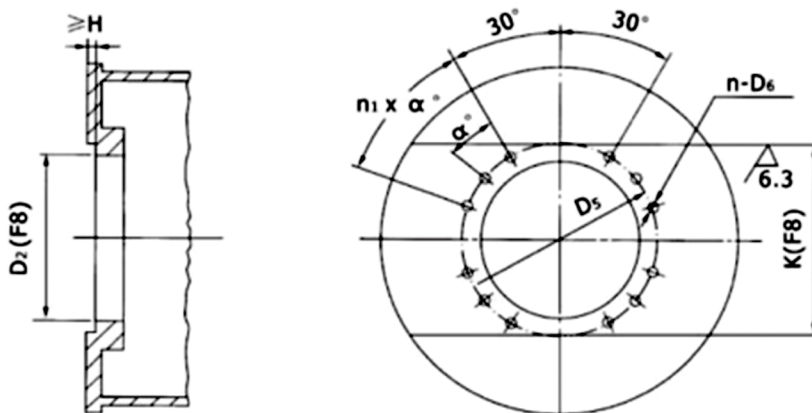
卷筒联轴器结构 Reel Coupling Structure



卷筒与减速器的连接 Connection of the drum to the reducer



卷筒的连接形式 The connection form of the reel



型号			WZL 01	WZL 02	WZL 03	WZL 04	WZL 05	WZL 06	WZL 07	WZL 08	WZL 09	WZL 10	WZL 11	WZL 12	WZL 13	WZL 14	WZL 15	WZL 16	WZL 17	WZL 18
公称扭矩 KN·m			6.3	9.0	12.5	16	20	25	40	63	80	125	200	315	400	500	630	800	1120	1490
传递扭矩 KN·m	工作级别	M3	6.3	9.0	12.5	16	20	25	40	63	80	125	202	315	400	500	630	800	1120	1490
		M4	5.6	8.0	11.2	14	18	22.4	35.5	56	71	112	180	280	355	450	560	710	1000	1380
		M5	5.0	7.1	10.0	12.5	16	20	31.5	50	63	100	160	250	315	400	500	630	900	1250
		M6	4.5	6.3	9.0	11.2	14	18	28	45	56	96	140	224	280	355	450	560	800	112
		M7	4.0	5.6	8.0	10.0	12.5	16	25	40	50	80	125	200	250	315	400	500	710	1000
		M8	3.55	5.0	7.1	9.0	11.2	14	22.4	35.5	45	71	112	180	224	280	355	450	630	900
GB3478.1（花键 INTZ×m×30p×6H）			15Z ×3m	18Z ×3m	22Z ×3m	27Z ×3m	18Z ×5m	22Z ×5m	26Z ×5m	30Z ×5m	34Z ×5m	38Z ×5m	26Z ×8m	30Z ×8m	34Z ×8m	38Z ×8m	44Z ×8m	50Z ×8m	44Z ×10m	56Z ×10m
K（h9）			250	280	300	320	340	360	400	450	500	530	580	600	640	700	760	860	1020	1100
B ₁			80	84	92	97	127	137	157	167	182	192	207	222	237	262	287	352	410	430
D ₁			300	320	340	360	380	400	450	500	550	580	650	680	710	780	850	950	1120	1200
D ₂ （h7）			190	200	220	240	260	280	340	380	420	450	530	560	600	670	730	840	975	1055
D ₃ （h7）			40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	190	220	250	280	320	360	400	540
D ₄ （h7）			50	60	70	85	100	120	140	160	180	200	222	254	286	318	366	420	460	580
D ₅			260	280	300	320	340	360	400	450	500	530	600	630	660	730	800	900	1055	1135
H			12	15	15	15	15	15	15	20	20	20	25	25	35	35	35	45	50	60
H ₁			3	3	3	4	4	5	5	6	6	6	7	7	8	8	9	10	15	25
H ₂			37	39	43	44.5	59.5	63.5	73.5	77.5	85	90	96.5	104	110.5	123	134.5	166	190	190
H ₃			4	5	5	5.5	10.5	10.5	12.5	13.5	16	14	15.5	16	17.5	16	17.5	37	37	37
L ₁			30	30	35	40	50	55	70	752	85	95	105	120	135	150	170	220	260	270
L ₂			18	22	25	25	25	30	35	40	45	45	45	45	45	55	60	60	60	60
L ₃			22	22	22	22	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	52	65	70
n-D ₆			8-14	8-18	8-18	8-18	8-18	8-18	12-22	12-22	12-22	12-22	12-22	24-22	24-26	24-26	24-26	24-26	24-29	24-29
螺栓			M12	M16	M16	M16	M16	M16	M20	M20	M20	M20	M20	M20	M24	M24	M24	M24	M27	M27
n ₁ ×α°			1×40	1×40	1×40	1×40	1×40	1×40	2×20	2×20	2×20	2×20	2×20	5×10	5×10	5×10	5×10	5×10	5×10	5×10
Ra			1.6	1.6	2	2	2	2	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	3	3	3	3	4	4
C			1.6	2	2	2.5	2.5	2.5	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6	6	6
转动惯量 Kg·m ²			0.13	0.19	0.27	0.37	0.56	0.76	1.65	2.66	4.49	6.18	12.5	16.40	23.13	39.18	29.25	114.5	260.4	337.8
重量 Kg			21	25	31	36	52	63	99	134	173	209	319	369	432	606	762	1375	2145	2475