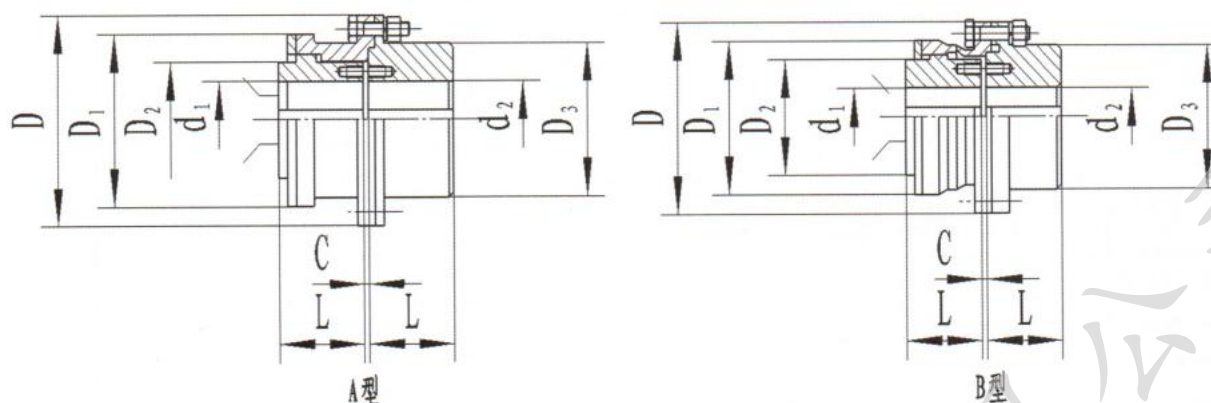


GICLZ型鼓形齿式联轴器

(JB/T 8854.3-2001 替代 JB/T 8854.3-1999)



(适用于 GICLZ1-GICLZ14)

(适用于 GICLZ15-GICLZ30)

本联轴器 d1 亦可采用 J1 型轴孔、花键轴孔

GICLZ 型鼓形齿式联轴器的主要尺寸和参数 (JB/T 8854.3-2001)

型号	额定转矩 kN•m	许用转 速 rpm	轴孔直径 d1、d2	轴孔长度	D	D1	D2	D3	B1	C	转动惯量 Kg•m ²	质量 kg
				Y								
				L								
mm												
GICLZ1	0.800	7100	16, 18, 19	42	125	95	60	80	57	24	0.0084	5.4
			20, 22, 24	52						14		
			25, 28	62						6.5		
			30, 32, 35, 38	82								
			40*, 42*, 45*, 48*, 50*	112								
GICLZ2	1.400	6300	25, 28	62	145	120	75	95	67	16	0.018	9.2
			30, 32, 35, 38	82						8		
			40, 42, 45, 48, 50*, 55*, 56*	112								
			60*	142								
GICLZ3	2.800	5900	30, 32, 35, 38	82	170	140	95	115	77	7	0.0427	16.4
			40, 42, 45, 48, 50, 55, 56	112								
			60, 63*, 65*, 70*	142								
GICLZ4	5.000	5400	32, 35, 38	82	195	165	115	130	89	19	0.076	22.7
			40, 42, 45, 48, 50, 55, 56	112						8.5		
			60, 63, 65, 70, 71*, 75*	142								
			80*	172								
GICLZ5	8.000	5000	40, 42, 45, 48, 50, 55, 56	112	225	183	130	150	99	9.5	0.0149	36.2
			60, 63, 65, 70, 71, 75	142								
			80, 85*, 90*	172								
GICLZ6	11.200	4800	48, 50, 55, 56	112	240	200	145	170	109	11.5	0.24	46.2
			60, 63, 65, 70, 71, 75	142						9.5		
			80, 85, 90, 95*	172								
			100*	212								

GICLZ型鼓形齿式
联轴器的主要尺寸和参数 (JB/T 8854.3-2001)

型号	额定转矩 kN•m	许用转速 rpm	轴孔直径 d1、d2、	轴孔长度	D	D1	D2	D3	B1	C	转动惯量 kg•m ²	质量 kg
				Y								
				L								
			mm									
GICLZ7	15.0	4500	60, 63, 65, 70, 71, 75	142	260	230	160	195	122	10.5	0.43	68.4
			80, 85, 90, 95	172								
			100, 110*, 120*	212								
GICLZ8	21.2	4000	65, 70, 71, 75	142	280	245	175	210	132	12	0.61	81.1
			80, 85, 90, 95	172								
			100, 110, 120*	212								
			130*	252								
GICLZ9	26.5	3500	70, 71, 75	142	315	270	200	225	142	18	0.94	100.1
			80, 85, 90, 95	172						13		
			100, 110, 120, 125	212								
			130*, 140*	252								
GICLZ10	42.5	3200	80, 85, 90, 95	172	345	300	220	250	165	14	1.67	147.1
			100, 110, 120, 125	212								
			130, 140, 150*	252								
			160*	302								
GICLZ11	60.0	3000	100, 110, 120	212	380	330	260	285	180	14	2.98	206.3
			130, 140, 150	252								
			160, 170*, 180*	302								
GICLZ12	80.0	2600	120	212	442	380	290	325	208	14	5.31	284.5
			130, 140, 150	252								
			160, 170, 180	302								
			190*, 200*	352								
GICLZ13	112	2300	140, 150	252	482	420	320	360	238	15	9.26	402.0
			160, 170, 180	302								
			190, 200, 220*	352								
GICLZ14	160	2100	160, 170, 180	302	520	465	360	410	266	16	15.92	582.2
			190, 200, 220	352								
			240*, 250*	410								
GICLZ15	224	1900	190, 200, 220	352	580	510	400	450	278	17	25.78	778.2
			240, 250, 260*	410								
			280*	470								
GICLZ16	355	1600	200, 220	352	680	595	465	500	320	16.5	16.89	1071.0
			240, 250, 260	410						15.5		
			280, 300*, 320*	470								

GICLZ型鼓形齿式 联轴器的主要尺寸和参数（JB/T 8854.3-2001）

型号	额定转矩 kN•m	许用转速 rpm	轴孔直径 d1、d2、	轴孔长度	D	D1	D2	D3	B1	C	转动惯量 kg•m ²	质量 kg
				Y								
				L								
mm												
GICLZ17	400	1500	220	352	720	645	495	530	336	17	60.59	1210
			240、250、260	410								
			280、300、320*	470								
GICLZ18	500	1400	240、250、260	410	775	675	520	540	351	16.5	81.75	1475
			280、300、320	470								
			340*	550								
GICLZ19	630	1300	260	410	815	715	560	580	372	17	101.57	1603
			280、300、320	470								
			340、360*	550								
GICLZ20	710	1200	280、300、320	470	855	755	585	600	393	20	140.03	2033
			340、360、380*	550								
GICLZ21	900	1100	300、320	470	915	795	620	640	404	20	183.49	2385
			340、360、380	550								
			400*	650								
GICLZ22	950	950	340、360、380	550	960	840	665	680	415	20	235.04	2452
			400、420*	650								
GICLZ23	1120	900	360、380	550	1010	890	710	720	435	20	323.16	3332
			400、420、450*	650								
GICLZ24	1250	875	380	550	1050	925	730	760	445	22	387.97	3639
			400、420、450、480*	650								
GICLZ25	1400	850	400、420、450、480、500*	650	1120	970	770	800	465	22	485.96	4073
GICLZ26	1600	825	420、450、480、500	650	1160	990	800	850	475	22	573.64	4527
			530*	800								
GICLZ27	1800	800	450、480、500	650	1210	1060	850	900	479	22	789.74	5485
			530、560*	800								
GICLZ28	2000	770	480、500	650	1250	1080	890	960	517	28	960.26	6050
			530、560、600*	800								
GICLZ29	2800	725	500	650	1340	1200	960	1010	517	28	1268.98	7090
			530、560、600、630*	800								
GICLZ30	3500	700	530、560、600、630*	800	1390	1240	1005	1070	525	28	1822.02	9264
			670*	900								

- ◆注： 1.联轴器质量和转动惯量是按最小轴孔直径计算的近似值。
 2.D2≥465mm、其密封圈采用圆形断面橡皮条粘结而成。
 3.表中标记"*"号的轴孔尺寸仅限适用于半联轴器（带法兰）。
 4.允许角向补偿量 1° 30'。
 5.允许径向补偿量、△Y=0.0262A。