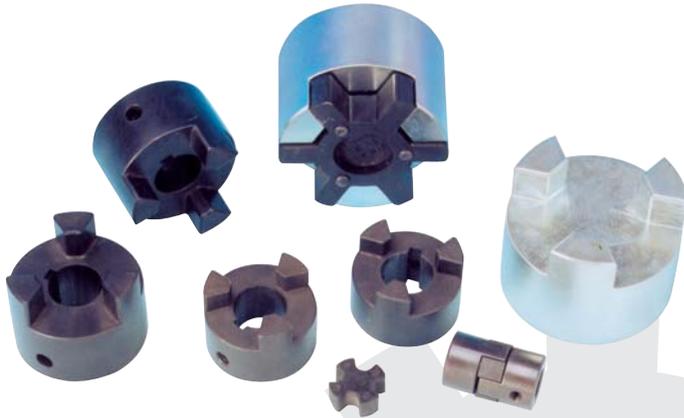
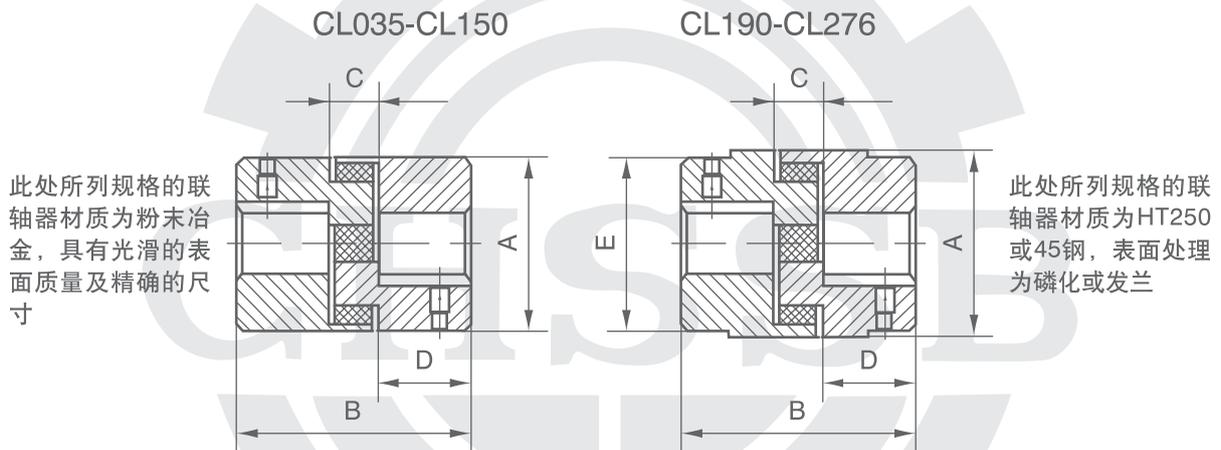


CAPT CL-联轴器



- 良好的抗热、抗油性
- 免维护
- 结构简单、安装方便
- 磨损后，可换胶垫继续使用
- 标准产品为成品孔系列



CAPT CL-联轴器

型号	基本尺寸					最大转矩 (Nm)	最高转速 (rpm)	最大轴孔 (mm)	成品孔尺寸列表	重量 (kg)
	A	B	C	D	E					
CL035	16	20.2	7.8	6.5	-	0.5	30.000	9	8.9	0.03
CL050	28	43.0	12.0	15.5	-	3.0	17.000	16	10.12.14.16	0.13
CL070	35	50.7	12.7	19.0	-	5.0	13.000	19	10.12.14.16.18.19	0.24
CL075	45	55.0	12.7	20.5	-	10.0	10.000	24	12.14.16.18.19.20.22.24	0.40
CL090	54	55.0	12.7	21.0	-	16.0	9.000	25	14.16.18.19.20.22.24.25	0.68
CL095	54	64.0	12.7	25.5	-	22.0	9.000	29	14.16.18.19.20.22.24.25.28	0.71
CL099	65	73.0	19.0	27.0	-	45.0	7.000	35	20.22.24.25.28.30.32.35	1.22
CL100	65	89.0	19.0	35.0	-	50.0	7.000	35	20.22.24.25.28.30.32.35	1.40
CL110	84	108.0	22.0	43.0	-	90.0	5.000	42	25.28.30.32.35.38.40.42	3.00
CL150	96	115.4	25.4	45.0	80	150.0	5.000	48	30.32.35.38.40.42.45.48	5.00
CL190	115	133.4	25.4	54.0	102	200.0	5.000	54	35.38.40.42.45.48.50	7.60
CL225	127	153.4	26.4	64.0	108	300.0	4.200	67	38.40.42.45.48.50.55.60.65	9.00
CL276	157	200.0	41.0	79.0	127	542.0	4.200	73	45.48.50.55.60.65.70	21.00

轴孔及键槽可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT GF-联轴器

GF齿形联轴器广泛适用于各种机械工程和液压领域，适用于水平和垂直安装，轴向插入装配，非常方便，采用曲面鼓形齿，避免了有安装偏差时的应力集中，采用钢制齿轮和尼龙齿轮套的配合可免维护，具有良好的补偿两轴线轴向、径向和角向误差的能力。



CAPT GF-联轴器

型号	基本尺寸							轴孔直径		最大 转矩 (Nm)	最高 转速 (rpm)	转动 惯量 (kg.cm ²)	重量 (Kg)
	D	E	B	C	F	G	H	工艺孔	最大				
GF-14	40	25	50	37	6.5	23	4	6	14	23	14000	0.26	0.10
GF-19	48	30	54	37	8.5	25	4	8	19	37	11800	0.47	0.23
GF-24	52	36	56	41	7.5	26	4	10	24	46	10600	0.96	0.32
GF-28	66	44	84	46	19.0	40	4	10	28	103	8500	3.09	0.74
GF-32	76	50	84	48	18.0	40	4	12	32	138	7500	5.48	0.95
GF-38	83	58	84	48	18.0	40	4	14	38	175	6700	8.68	1.23
GF-42	92	65	88	50	19.0	42	4	20	42	220	6000	14.28	1.50
GF-48	95	68	104	50	27.0	50	4	20	48	308	5600	16.34	1.81
GF-65	132	96	114	68	23.0	55	4	25	65	840	4000	84.80	4.35

轴孔及键槽尺寸可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT GF-联轴器(加长型)

型号	基本尺寸							轴孔直径		最大 转矩 (Nm)	最高 转速 (rpm)	转动 惯量 (kg.cm ²)	重量 (Kg)
	D	E	B	C	F	G	H	工艺孔	最大				
GF-14L	40	25	64	37	13.5	30	4	6	14	23	14000	0.32	0.282
GF-19L	48	30	64	37	23.5	40	4	8	19	37	11800	0.90	0.588
GF-24L	52	36	104	41	31.5	50	4	10	24	46	10600	1.70	0.877
GF-28L	66	44	124	46	39.0	60	4	10	28	103	8500	5.10	1.666
GF-32L	76	50	124	48	38.0	60	4	12	32	138	7500	7.68	2.044
GF-38L	83	58	164	48	58.0	80	4	14	38	175	6700	17.45	3.791
GF-42L	92	65	224	50	87.0	110	4	20	42	220	6000	32.15	5.707
GF-48L	95	68	224	50	87.0	110	4	20	48	308	5600	42.90	6.618
GF-65L	132	96	224	68	78.0	110	4	25	65	840	4000	211.84	16.435

轴孔及键槽尺寸可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT GF-联轴器

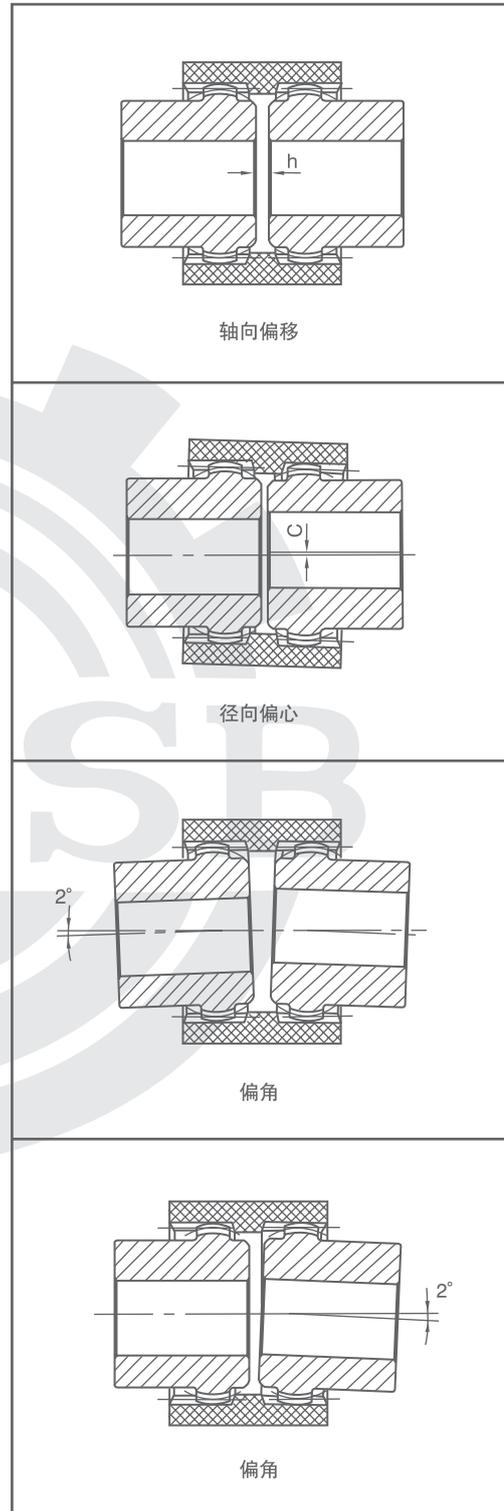
联轴器的许用补偿量



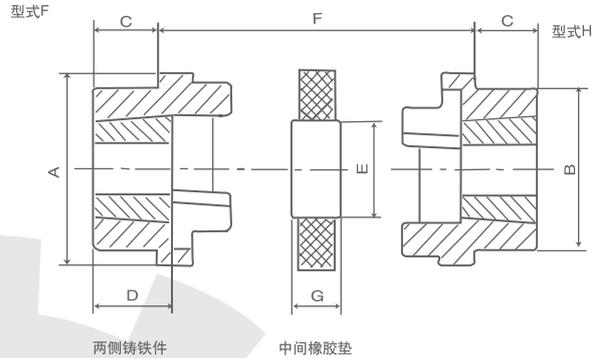
型号	径向偏心 c (mm)	偏角 (°)	轴向偏移 h (mm)
GF-14	0.7	±2°	±1
GF-19	0.8	±2°	±1
GF-24	0.8	±2°	±1
GF-28	1.0	±2°	±1
GF-32	1.0	±2°	±1
GF-38	0.9	±2°	±1
GF-42	0.9	±2°	±1
GF-48	0.9	±2°	±1
GF-55	1.2	±2°	±1
GF-65	1.3	±2°	±1

安装说明

安装联轴器时轴端面要与齿轮端面平齐，保证二齿轮端面间隙，或保证外部安装长度，并要保证两轴线的径向偏心、偏角、轴向偏移不大于许用值。



CAPT HRC-联轴器



CAPT HRC-联轴器(锥孔系列)

BTL

型号	锥套	A	B	E	F	G	C	D	J	最大轴孔直径		L	最大安装误差		最高转速 (rpm)	转动惯量 (kg.cm ²)	重量 (Kg)
										mm	inch		径向	轴向			
70	1008	69	60	31	25.0	18.0	20.0	23.5	29	25	1	65.0	0.3	+0.2	9100	8.5	1.00
90	1108	85	70	32	30.5	22.5	19.5	23.5	29	28	1 1/8	69.5	0.3	+0.5	7400	11.5	1.17
110	1610	112	100	45	45.0	29.0	18.5	26.5	38	42	1 5/8	82.0	0.3	+0.6	5630	40.0	5.00
130	1610	130	105	50	53.0	36.0	18.0	26.5	38	42	1 5/8	89.0	0.4	+0.8	4850	78.0	5.46
150	2012	150	115	60	60.0	40.0	23.5	33.5	42	50	2	107.0	0.4	+0.9	4200	181.0	7.11
180	2517	180	125	77	73.0	49.0	34.5	46.5	48	60	2 1/2	142.0	0.4	+1.1	3500	434.0	16.60
230	3020	225	155	99	85.5	59.5	39.5	52.5	55	75	3	165.0	0.5	+1.3	2800	1207.0	26.00
280	3525	275	206	119	106.0	74.5	51.0	66.5	67	100	4	208.0	0.5	+1.7	2300	4465.0	50.00

J-拆卸锥度套所必需的轴向空间。
总长L=2C+F

所需功率(KW)

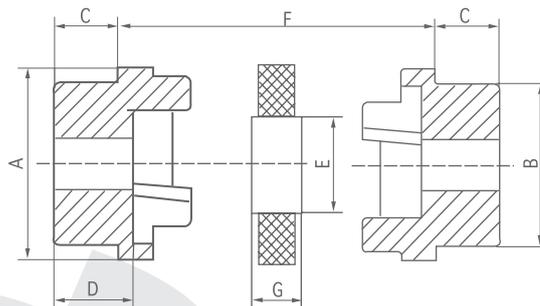
转速 转/分	联轴器型号							
	70	90	110	130	150	180	230	280
100	0.33	0.84	1.68	3.30	6.28	9.95	20.9	33.0
200	0.66	1.68	3.35	6.60	12.6	19.9	41.9	65.0
400	1.32	3.35	6.70	13.20	25.1	39.8	83.8	132.0
600	1.98	5.03	10.10	19.80	37.7	59.7	126.0	198.0
720	2.37	6.03	12.10	23.80	45.2	71.6	151.0	238.0
800	2.64	6.70	13.40	26.40	50.3	79.6	168.0	264.0
960	3.17	8.04	16.10	31.70	60.3	95.5	201.0	317.0
1200	3.96	10.10	20.10	39.60	75.4	119.0	251.0	396.0
1440	4.75	12.10	24.10	47.50	90.5	143.0	302.0	475.0
1600	5.28	13.40	26.80	52.80	101.0	159.0	335.0	528.0
1800	5.94	15.10	30.20	59.40	113.0	179.0	377.0	594.0
2000	6.60	16.80	33.50	66.00	126.0	199.0	419.0	660.0
2200	7.26	18.40	36.90	72.60	138.0	219.0	461.0	726.0
2400	7.92	20.10	40.20	79.20	151.0	239.0	503.0	
2600	8.58	21.80	43.60	85.80	163.0	259.0	545.0	
2880	9.50	24.10	48.30	95.00	181.0	286.0		
3000	9.90	25.10	50.30	99.00	188.0	298.0		
3600	11.90	30.10	60.30	118.00	226.0			
额定扭矩(Nm)	31.5	80	160	315	600	950	2000	3150
最大扭矩(Nm)	72.0	180	360	720	1500	2350	5000	7200

HRC联轴器(锥孔系列)

HRC联轴器(锥孔系列)是一种常用的联轴器,结构简单,安全可靠,仅需六角扳手就可快速、方便的拆卸。

- 免维护、无须润滑。
- 材质为铸铁,表面磷化。
- 为保证联轴器安全工作,扭矩、转速一定要控制在它的额定范围内。
- CAPT备有此系列联轴器的库存,供货及时。

CAPT HRC-联轴器



两侧铸铁件

中间橡胶垫

CAPT HRC-联轴器（直孔加长系列）

型号	最大轴孔直径		基本尺寸								重量 (kg)
	mm	inch	A	B	E	F	G	C	D	L	
70	32	1 1/4	69	60	31	25.0	18.0	20.0	23.5	65.0	1.20
90	42	1 5/8	85	70	32	30.5	22.5	26.0	30.0	82.5	1.68
110	55	2 1/8	112	100	45	45.0	29.0	37.0	45.0	119.0	7.20
130	60	2 3/8	130	105	50	53.0	36.0	47.0	55.5	147.0	7.86
150	70	2 3/4	150	115	62	60.0	40.0	50.0	60.0	160.0	10.25
180	80	3 1/8	180	125	77	73.0	49.0	58.0	70.0	189.0	23.90
230	100	4"	225	155	99	85.5	59.5	77.0	90.0	239.5	37.44
280	130	5"	275	206	119	105.5	74.5	90.0	105.5	285.5	72.00

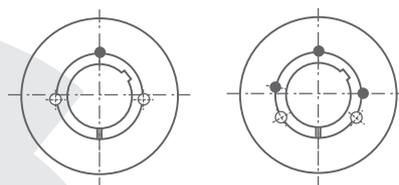
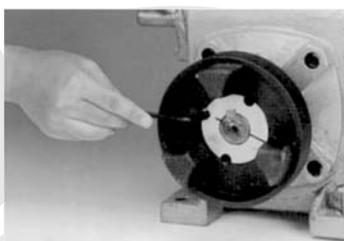
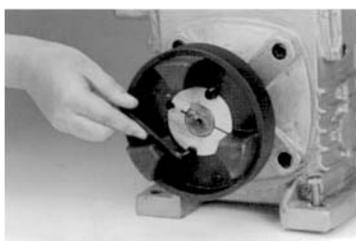
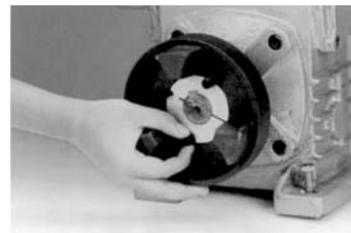
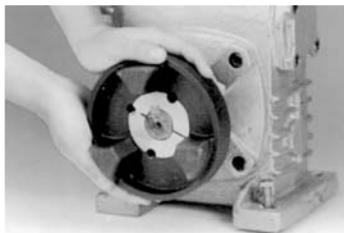
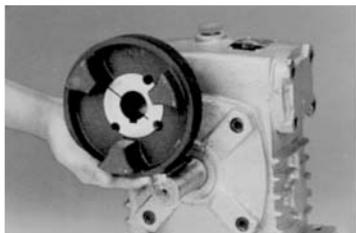
CAPT HRC-联轴器（直孔标准系列）

型号	最大轴孔直径		基本尺寸								重量 (kg)
	mm	inch	A	B	E	F	G	C	D	L	
70	32	1 1/4	69	60	31	25.0	18.0	20.0	23.5	65	1.20
90	42	1 5/8	85	70	32	30.5	22.5	19.5	23.5	69.5	1.40
110	55	2 1/8	112	100	45	45.0	29.0	18.5	26.5	82	6.00
130	60	2 3/8	130	105	50	53.0	36.0	18.0	26.5	89	6.55
150	70	2 3/4	150	115	62	60.0	40.0	23.5	33.5	107	8.53
180	80	3 1/8	180	125	77	73.0	49.0	34.5	46.5	142	19.92
230	100	4"	225	155	99	85.5	59.5	39.5	52.5	164.5	31.20
280	130	5"	275	206	119	105.5	74.5	51.0	66.5	207.5	60.00

- 直孔系列HRC联轴器产品，原始出厂为工艺预留孔。
- CAPT可以根据用户要求加工成品内孔及键槽等。

CAPT HRC-联轴器

BTL



◎ 安装螺孔

● 拆卸螺孔

BTL锥孔HRC-联轴器

螺钉拧紧力矩列表

安装说明

1. 擦净锥套锥面、内孔及联轴器锥面上的油污等杂物，把锥套装入联轴器的锥孔内(锥套上半个螺纹孔必须与联轴器锥孔上的半个拆卸光孔对齐)。
2. 在拧紧螺孔内装入螺钉，注意不要拧紧，(锥套1008-3030装紧定螺钉；3535-5050装圆柱头螺钉)。
3. 擦净轴上的油污等杂物，把联结好的锥套、联轴器装入合适的位置。
4. 如果使用键块，应首先保证轴上有合适的键槽，擦净键后装入。
5. 用六角扳手逐渐、交替的拧紧螺钉，拧紧力矩见右表。
6. 再不满负荷的情况下运转一段时间(约半个小时)，停机后检查并再次拧紧螺钉。
7. 清除孔内的污垢并涂满凡士林。

拆卸说明

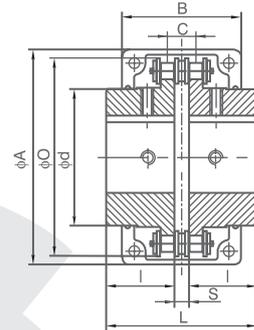
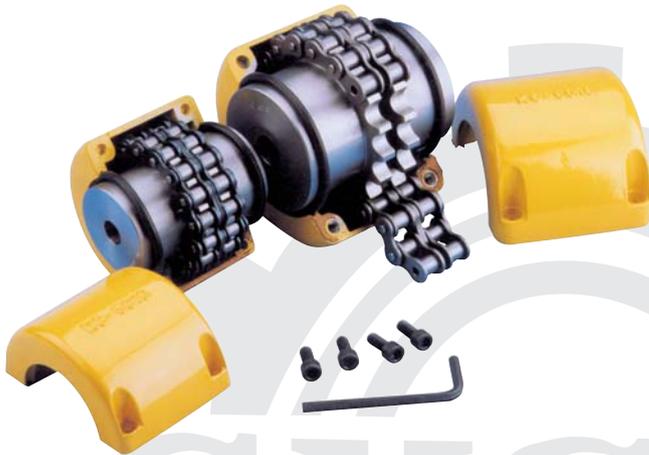
1. 松开全部螺钉。
2. 在拆卸螺孔中装入螺钉，拧紧直至锥套与毂分离。
3. 把锥套从轴上卸下来。

锥套	螺钉 拧紧力矩 (Nm)	螺钉	
		数量	规格
1008	5.6	2	1/4"
1108			BSW
1210	20	2	3/8"
1215			BSW
1310	20	2	3/8"
1315			BSW
1610	20	2	3/8"
1615			BSW
2012	31	2	7/16"
2017			BSW
2517	48	2	1/2"
2525			BSW
3020	90	2	5/8"
3030			BSW
3525	112	3	1/2"
3535			BSW
4030	170	3	5/8"
4040			BSW
4535	192	3	3/4"
4545			BSW
5050	271	3	7/8"
5050			BSW

CAPT KC-联轴器

链条联轴器由一个双排滚子链条和两个链轮组成，靠链条活节的连接、拆开完成联轴器的安装，具有结构简单、效率高、装拆方便、外观美观等优点。

有一个铝质外壳防尘、容纳润滑脂以保证链条联轴器在良好的润滑条件下工作。

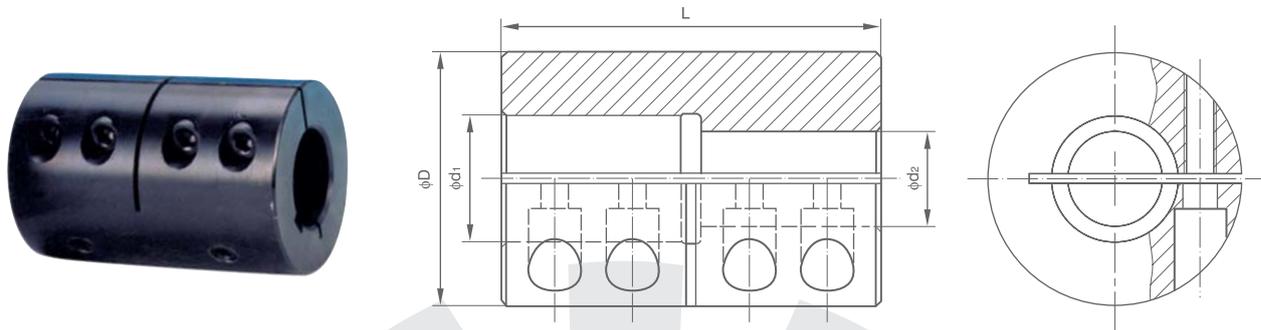


CAPT KC-联轴器

型号	轴孔直径范围	工艺孔	A	d	O	L	I	S	B	C	最大偏角 (°)	螺钉	最大转矩 (Nm)	最高转速 (rpm)	转动惯量 (kg.cm ²)	润滑脂重量 (kg)	重量 (kg)
KC-3012	12-16	12	69	25	45	64.8	29.8	5.2	63	10.2	1°	M6	190	5000	3.7	0.10	0.4
KC-4012	12-22	12	77	33	62	79.4	36.0	7.4	72	14.4		M6	249	4800	5.5	0.10	0.8
KC-4014	12-28	12	84	43	69	79.4	36.0	7.4	75	14.4		M6	329	4800	9.7	0.13	1.1
KC-4016	14-32	14	92	48	77	87.4	40.0	7.4	75	14.4		M6	419	4800	14.4	0.17	1.4
KC-5014	15-35	14	101	53	86	99.7	45.0	9.7	85	18.1		M8	620	3600	28.0	0.22	2.2
KC-5016	16-40	16	111	60	93	99.7	45.0	9.7	85	18.1		M8	791	3600	37.0	0.26	2.7
KC-5018	16-45	16	122	70	106	99.7	45.0	9.7	85	18.1		M8	979	3000	56.3	0.36	3.8
KC-6018	20-56	20	142	85	127	123.5	56.0	11.5	105	22.8		M10	1810	2500	137.3	0.50	6.2
KC-6020	20-60	20	158	98	139	123.5	56.0	11.5	105	22.8		M10	2210	2500	210.2	0.60	7.8
KC-6022	20-71	20	168	110	151	123.5	56.0	11.5	117	22.8		M10	2610	2500	295.0	0.70	10.4
KC-8018	20-80	20	190	110	169	141.2	63.0	15.2	129	29.3		M12	3920	2000	520.0	0.90	12.7
KC-8020	20-90	20	210	121	185	145.2	65.0	15.2	137	29.3		M12	4800	2000	812.4	1.10	16.0
KC-8022	20-100	20	226	140	202	157.2	71.0	15.2	137	29.3		M12	5640	1800	1110.0	1.20	20.2
KC-10020	25-110	25	281	160	233	178.8	80.0	18.8	153	35.8		M12	8400	1800	2440.0	1.80	33.0
KC-12018	35-125	35	307	170	256	202.7	90.0	22.7	181	45.4		M12	12700	1500	3940.0	3.20	47.0
KC-12022	35-140	35	357	210	304	222.7	100.0	22.7	181	45.5		M12	18300	1250	7810.0	4.40	72.0

轴孔及键槽可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT CC-联轴器



CAPT CC-联轴器

材质 45

型号		基本尺寸		轴孔直径		螺钉		最大 转矩 (N.m)	最高转速 (rpm)	转动惯性 (kg.cm ²)	重量 (g)
轴孔不带键槽	轴孔带键槽	D	L	d1	d2	规格	数量				
CC-025-025		20.6	31.8	6.35	6.35	4-40x3/8		14.7	4600	0.70	64
CC-037-025		27.0	41.3	9.53	6.35	6-32x3/8		32.5	3500	2.66	145
CC-037-037	CC-037-037KW	27.0	41.3	9.53	9.53	6-32x3/8		32.8	3500	2.64	141
CC-050-037		31.8	47.6	12.70	9.53	8-32x1/2		51.2	3000	5.83	230
CC-050-050	CC-050-050KW	31.8	47.6	12.70	12.70	8-32x1/2		52.1	3000	5.78	218
CC-062-050		38.1	57.2	15.88	12.70	10-32x1/2		88.9	2500	14.44	377
CC-062-062	CC-062-062KW	38.1	57.2	15.88	15.88	10-32x1/2		90.2	2500	14.31	377
CC-075-050		44.5	66.7	19.05	12.70	1/4-28x5/8		141.9	2100	31.25	624
CC-075-062		44.5	66.7	19.05	15.88	1/4-28x5/8		141.9	2100	31.09	624
CC-075-075	CC-075-075KW	44.5	66.7	19.05	19.05	1/4-28x5/8		143.2	2100	30.82	593
CC-087-062		47.6	73.0	22.23	15.88	1/4-28x5/8		169.3	2000	44.65	777
CC-087-087	CC-087-087KW	47.6	73.0	22.23	22.23	1/4-28x5/8		171.6	2000	43.85	720
CC-100-050		50.8	76.2	25.40	12.70	1/4-28x5/8	4	203.8	1800	60.11	930
CC-100-075		50.8	76.2	25.40	19.05	1/4-28x5/8		203.8	1800	59.62	890
CC-100-100	CC-100-100KW	50.8	76.2	25.40	25.40	1/4-28x5/8		204.9	1800	58.29	822
CC-112-100		54.0	82.6	28.58	25.40	1/4-28x3/4		240.2	1700	80.37	1018
CC-112-112	CC-112-112KW	54.0	82.6	28.58	28.58	1/4-28x3/4	241.4	1700	79.10	984	
CC-125-100		57.2	85.7	31.75	25.40	1/4-28x3/4	280.1	1600	104.52	1185	
CC-125-125	CC-125-125KW	57.2	85.7	31.75	31.75	1/4-28x3/4	281.4	1600	101.37	1088	
CC-137-100		60.3	92.1	34.93	25.40	1/4-28x3/4	323.5	1500	138.66	1418	
CC-137-137	CC-137-137KW	63.5	92.1	34.93	34.93	1/4-28x3/4	324.7	1500	132.61	1567	
CC-150-100		63.5	95.3	38.10	25.40	1/4-28x3/4	370.1	1450	175.02	1627	
CC-150-150	CC-150-150KW	63.5	95.3	38.10	38.10	1/4-28x3/4	371.3	1450	165.18	1403	
CC-175-175	CC-175-175KW	76.2	114.3	44.45	44.45	5/16-24x1	655.8	1200	417.48	2552	
CC-200-200	CC-200-200KW	82.6	123.8	50.80	50.80	5/16-24x1	798.4	1100	603.48	3033	

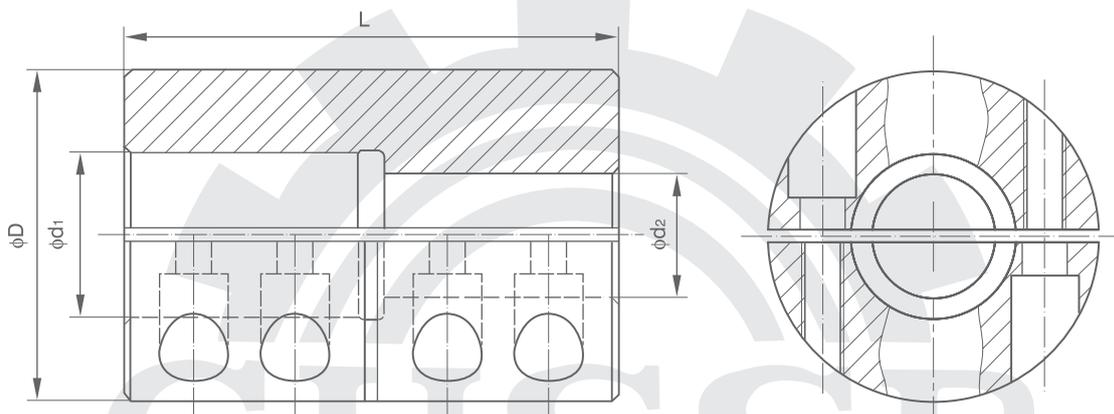
注：1.本联轴器标准产品轴孔及键槽采用ANSI B 17.1标准。

2.轴孔及键槽也可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT 2CC-联轴器



- 插入式安装
- 要求两轴精确对中
- 结构紧凑
- 可水平和竖直安装



CAPT 2CC-联轴器

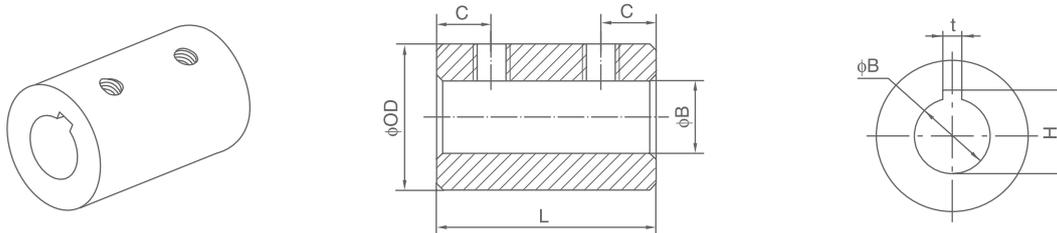
材质 45

型号		基本尺寸		轴孔直径		螺钉		最大 转矩 (N.m)	最高转速 (rpm)	转动惯性 (kg.cm ²)	重量 (g)
轴孔不带键槽	轴孔带键槽	D	L	d1	d2	规格	数量				
2CC-050-050	2CC-050-050KW	31.8	47.8	12.70	12.70	8-32x1/2	8	18.4	3008	5.78	218
2CC-062-050	2CC-062-050KW	38.1	57.2	15.88	12.70	10-32x1/2		31.1	2506	14.44	386
2CC-062-062	2CC-062-062KW	38.1	57.2	15.88	15.88	10-32x1/2		31.8	2506	14.31	354
2CC-075-062	2CC-075-062KW	44.5	66.7	19.05	15.88	1/4-28x5/8		49.6	2148	31.09	624
2CC-075-075	2CC-075-075KW	44.5	66.7	19.05	19.05	1/4-28x5/8		50.5	2148	30.82	624
2CC-087-087	2CC-087-087KW	47.6	73.0	22.23	22.23	1/4-28x5/8		60.2	2005	43.85	720
2CC-100-075	2CC-100-075KW	50.8	76.2	25.40	19.05	1/4-28x5/8		69.4	1880	59.62	825
2CC-100-100	2CC-100-100KW	50.8	76.2	25.40	25.40	1/4-28x5/8		70.8	1880	58.29	825
2CC-112-112	2CC-112-112KW	54.0	82.6	28.58	28.58	1/4-28x3/4		82.5	1969	79.10	970
2CC-125-100	2CC-125-100KW	57.2	85.7	31.75	25.40	1/4-28x3/4		93.4	1671	104.52	1202
2CC-125-125	2CC-125-125KW	57.2	85.7	31.75	31.75	1/4-28x3/4		95.2	1671	101.37	1202
2CC-137-100	2CC-137-100KW	60.3	92.1	34.93	25.40	1/4-28x3/4		107.3	1583	138.66	1281
2CC-137-137	2CC-137-137KW	60.3	92.1	34.93	34.93	1/4-28x3/4		109.0	1583	132.61	1281
2CC-150-150	2CC-150-150KW	63.5	95.3	38.10	38.10	1/4-28x3/4		123.8	1504	165.16	1403
2CC-175-175	2CC-175-175KW	76.2	114.3	44.45	44.45	5/16-24x1		220.8	1253	417.48	2552
2CC-200-200	2CC-200-200KW	82.6	123.8	50.80	50.80	5/16-24x1		269.0	1157	603.48	3119
2CC-225-225	2CC-225-225KW	88.9	127.0	57.15	57.15	5/16-24x1		322.7	1074	805.92	3686

注：1.本联轴器标准产品轴孔及键槽采用ANSI B 17.1标准。

2.轴孔及键槽也可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT CS-联轴器

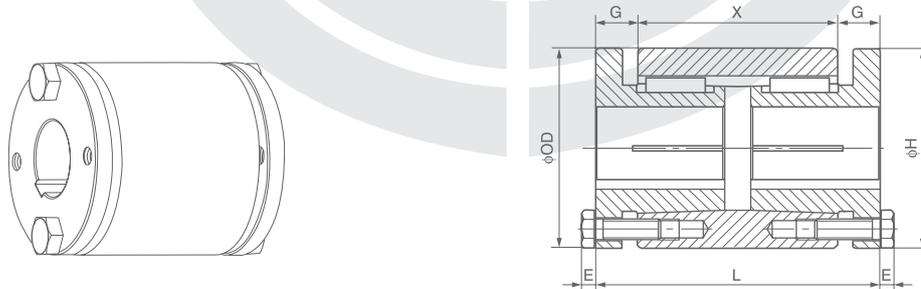


CAPT CS-联轴器

材质 45

型号	基本尺寸				螺钉		$t_0^{+0.051}$	$H_0^{+0.25}$	转动惯性 (kg.cm ²)	重量 (g)
	OD	B(H7)	L	C	规格	数量				
CS-04	12.70	6.35	19.05	4.76	6-32x1/8	2	—	—	0.057	27.2
CS-05	15.88	7.94	25.40	6.35	10-24x3/16		—	—	0.185	27.2
CS-06	19.05	9.53	25.40	6.35	10-24x3/16		—	—	0.384	45.4
CS-08	25.40	12.70	38.10	9.53	1/4-20x1/4		—	—	1.822	90.7
CS-08K	25.40	12.70	38.10	9.53	1/4-20x1/4		3.180	14.22	1.822	90.7
CS-10	31.75	15.88	50.80	12.70	1/4-20x1/4		—	—	5.930	226.8
CS-10K	31.75	15.88	50.80	12.70	1/4-20x3/16		4.763	18.02	5.930	226.8
CS-12	38.10	19.05	50.80	12.70	5/16-18x1/4		—	—	12.296	362.9
CS-12K	38.10	19.05	50.80	12.70	5/16-18x1/4		4.763	21.26	12.296	362.9
CS-14	44.45	22.23	50.80	12.70	5/16-18x1/4		—	—	22.800	453.6
CS-14K	44.45	22.23	50.80	12.70	5/16-18x1/4		4.763	24.50	22.800	453.6
CS-16	50.80	25.40	76.20	19.05	3/8-16x3/8		—	—	58.290	861.8
CS-16K	50.80	25.40	76.20	19.05	3/8-16x3/8		6.350	28.30	58.290	861.8
CS-18	53.98	28.58	76.20	19.05	3/8-16x3/8		—	—	73.015	952.6
CS-18K	53.98	28.58	76.20	19.05	3/8-16x3/8		6.350	31.52	73.015	952.6
CS-20	57.15	31.75	101.60	25.40	3/8-16x3/8		—	—	120.143	1406.2
CS-20K	57.15	31.75	101.60	25.40	3/8-16x3/8		6.350	34.73	120.143	1406.2
CS-22	63.50	34.93	114.30	25.40	3/8-16x3/8		—	—	206.861	1950.5
CS-22K	63.50	34.93	114.30	25.40	3/8-16x3/8		7.938	38.56	206.861	1950.5

CAPT CSX-联轴器



CAPT CSX-联轴器

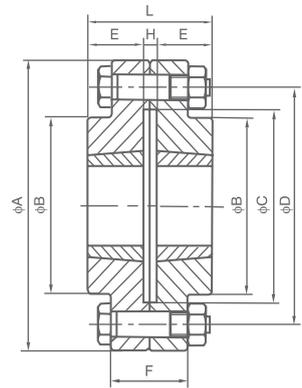
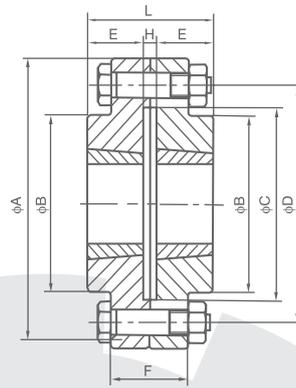
材质 45

型号	基本尺寸				螺钉					转动惯性 (kg.cm ²)	重量 (g)
	型号	轴孔直径		OD	L	H	G	X	E		
		最小	最大								
CSH	H	9.53	38.10	63.50	73.03	63.50	11.11	50.8	4.76	191.95	0.726
CSP	P1	12.70	44.45	76.20	107.95	76.20	15.88	76.2	6.35	639.07	1.542
CSQ	Q1	19.05	68.26	111.13	139.70	104.78	19.05	101.6	7.14	1648.49	4.355

注：1.本联轴器标准产品轴孔及键槽采用ANSI B 17.1标准。

2.轴孔及键槽也可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

CAPT RM-联轴器



A

B

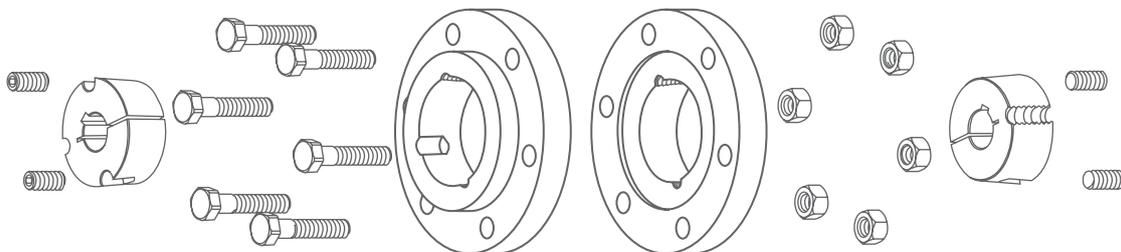
注意

RM联轴器工作时转速超过它最大转速的1/2，订货时须特别声明。

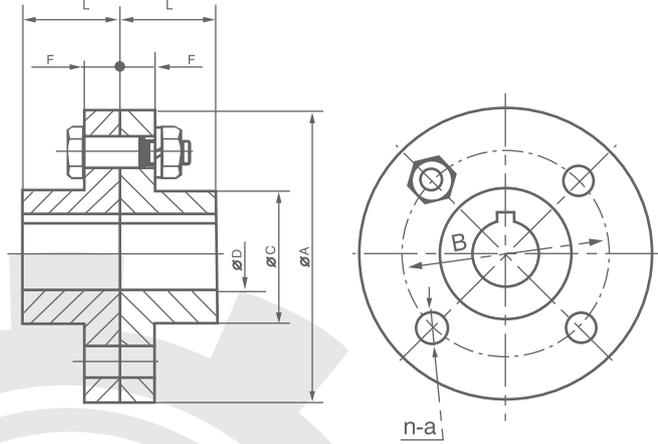
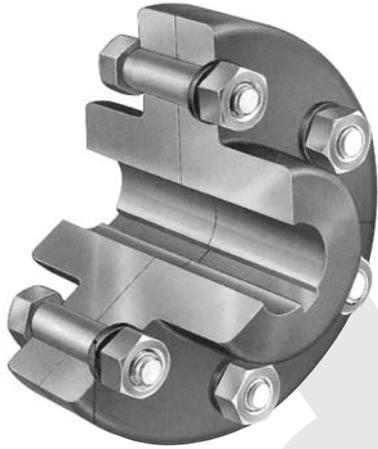
CAPT RM-联轴器

型号	锥套	基本尺寸								轴孔直径		螺栓		最大 转矩 (Nm)	最高 转速 (rpm)	重量 (kg)
		A	B	C	D	E	F	H	L	最小	最大	规格	数量			
RM12	1210	118	76	83	102	25.4	35	7	57	11	32	M10	4	130	4000	3.5
RM16	1615	127	83	90	105	38.1	43	7	83	14	42	M10	6	220	4000	4.5
RM25	2517	178	127	123	149	44.5	51	7	97	20	60	M12	8	500	3800	11.0
RM30	3030	216	152	146	184	76.2	65	7	159	25	75	M16	8	1000	3150	23.0
RM35	3535	248	178	178	213	89.0	75	7	185	35	90	M20	8	1400	2800	38.0
RM40	4040	298	216	210	257	101.6	76	7	210	40	100	M20	8	2700	2250	64.0
RM45	4545	330	241	230	286	114.3	86	7	235	55	110	M24	8	3200	2100	88.0
RM50	5050	362	267	268	314	127.0	90	7	260	60	125	M24	8	4000	2000	155.0

轴孔及键槽可按相应锥度选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。



CAPT FL-联轴器



材质可选45钢或HT250表面磷化处理

CAPT FL-联轴器

材质 HT250

型号	基本尺寸						轴孔直径		螺栓		最大 转矩 (Nm)	最高 转速 (rpm)	转动惯量 (kg.cm ²)	重量 (kg)
	A	C	B	a	L	F	工艺孔	最大	规格	数量				
FL-100	100	42.5	67	10.0	35.5	16.0	—	25	M10	4	63	4000	25	2.11
FL-112	112	50.0	75	10.0	40.0	16.0	—	28	M10	4	90	4000	40	2.75
FL-125	125	56.0	85	14.0	45.0	18.0	—	32	M14	4	130	4000	70	3.85
FL-140	140	71.0	100	14.0	50.0	18.0	—	38	M14	6	220	4000	120	5.35
FL-160	160	80.0	115	14.0	56.0	18.0	—	45	M14	8	360	4000	200	7.15
FL-180	180	90.0	132	14.0	63.0	18.0	—	50	M14	8	500	3800	330	9.42
FL-200	200	100.0	145	20.0	71.0	22.4	18	56	M20	8	710	3550	650	14.70
FL-224	224	112.0	170	20.0	80.0	22.4	18	63	M20	8	1000	3150	1000	18.90
FL-250	250	125.0	180	25.0	90.0	28.0	20	71	M20	8	1400	2800	1900	27.40
FL-280	280	140.0	200	28.0	100.0	28.0	30	80	M24	8	2000	2500	3100	36.40
FL-315	315	160.0	236	28.0	112.0	28.0	32	90	M25	10	2800	2240	5100	49.00
FL-355	355	180.0	260	35.5	125.0	35.5	32	100	M30	8	4000	2000	10000	75.30
FL-400	400	200.0	300	35.5	125.0	35.5	50	110	M30	10	5300	1800	16000	95.20
FL-450	450	224.0	355	35.5	140.0	35.5	60	125	M30	12	7500	1600	27000	125.00
FL-560	560	250.0	450	35.5	160.0	35.5	80	140	M30	14	11000	1250	61000	189.00
FL-630	630	280.0	530	35.5	180.0	35.5	90	160	M30	18	16000	1120	100000	250.00

轴孔及键槽可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

FL/FLS-160-38



CAPT FLS-联轴器

CAPT FLS-联轴器

材质 45

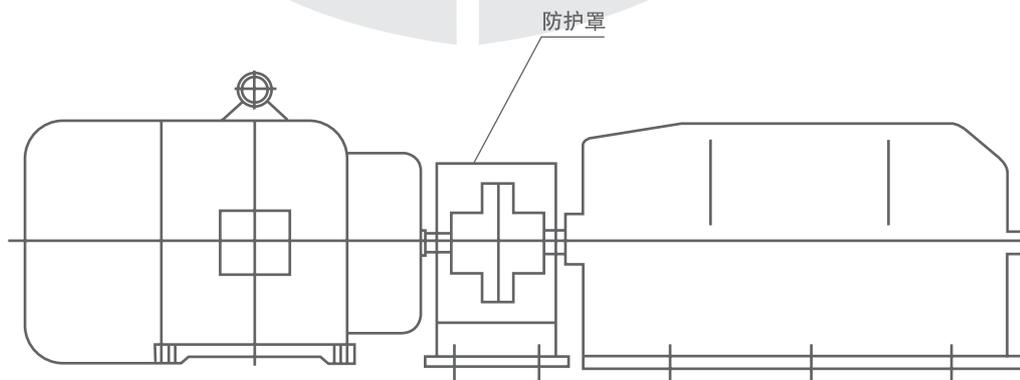
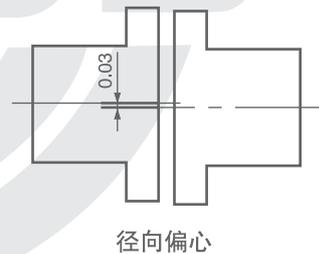
型号	基本尺寸						轴孔直径		螺栓		最大转矩 (Nm)	最高转速 (rpm)	转动惯量 (kg.cm ²)	重量 (kg)
	A	C	B	a	L	F	工艺孔	最大	规格	数量				
FLS-112	112	50	75	10	40	16.0	13	30	M10	4	110	6000	43	2.90
FLS-125	125	56	85	14	45	18.0	13	35	M14	4	170	6000	75	4.03
FLS-140	140	71	100	14	50	18.0	13	42	M14	6	300	6000	120	5.55
FLS-160	160	80	115	14	56	18.0	14	48	M14	8	450	6000	210	7.49
FLS-180	180	90	132	14	63	18.0	14	55	M14	8	630	5700	350	9.73
FLS-200	200	100	145	20	71	22.4	18	60	M20	8	850	5200	690	15.30
FLS-224	224	112	170	20	80	22.4	18	70	M20	8	1400	4700	1100	19.30
FLS-250	250	125	180	25	90	28.0	20	75	M20	8	1600	4200	2000	28.80
FLS-280	280	140	200	28	100	28.0	30	85	M24	8	2500	3750	3300	38.00
FLS-315	315	160	236	28	112	28.0	32	100	M24	10	4000	3350	5400	50.00
FLS-355	355	180	260	35.5	125	35.5	32	110	M30	8	5000	3000	11000	77.50
FLS-400	400	200	300	35.5	125	35.5	50	125	M30	10	7500	26.50	17000	96.60
FLS-450	450	224	355	35.5	140	35.5	60	140	M30	12	11000	2360	28000	127.00
FLS-560	560	250	450	35.5	160	35.5	80	150	M30	14	14000	1900	65000	198.00
FLS-630	630	280	530	35.5	180	35.5	90	170	M30	18	20000	1670	110000	261.00

轴孔及键槽可选择DIN6885、JIS B 1310-1976、UNI6604-1969、GB1095-1979标准。

安装说明:

1. 安装联轴器时，两半联轴器一端轴孔对另一端轴孔中心的偏移不大于0.03

2. 要安装安全防护装置

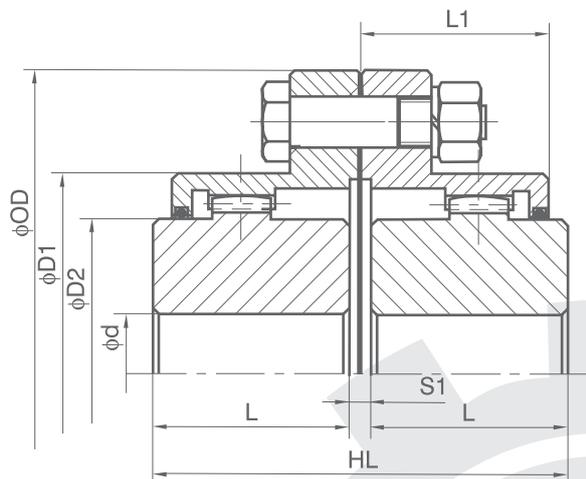


CAPT GRL-联轴器

由于采用齿形联接设计，接触面能承受更大的压力，所以联轴器寿命更长。

接触面内承受的扭矩和弯曲强度大，联轴器本体需要表面防腐处理和高温处理。

特别注意：当转速高于最高转速的一半时，应特别说明。



CAPT GRL-联轴器

型号	基本尺寸							轴孔直径d		Mt	径向偏差	轴向偏差	最大转矩 (Nm)	最高转速 (rpm)	转动惯量 (kg.cm ²)	重量 (kg)
	OD	D1	D2	HL	L	L1	S1	工艺孔	最大							
GRL-78	117	78	58	89	43	42	3	14	40	50	1.3	2	850	6000	51	3.2
GRL-100	152	100	80	103	50	48	3	19	55	59	1.5	2	1700	5500	188	6.7
GRL-125	178	125	98	127	62	60	3	25	70	79	2.1	3	3250	5000	397	10.5
GRL-150	213	150	118	157	76	69	5	35	85	93	2.4	4	6000	4400	947	17.3
GRL-175	240	175	140	185	90	82	5	45	100	109	2.9	4	10000	4000	1773	26.2
GRL-200	280	200	165	216	105	98	6	55	120	128	3.4	5	16000	3500	4014	42.2
GRL-235	318	235	188	246	120	107	6	65	140	144	3.8	6	23600	3000	6970	57.0
GRL-265	347	265	212	278	135	120	8	80	160	164	4.3	6	32500	2700	11207	76.0
GRL-295	390	295	236	308	150	131	8	90	180	182	4.8	7	47500	2500	20869	109.8
GRL-325	425	325	264	358	175	151	8	100	200	214	5.6	8	67000	2200	32112	144.5
GRL-355	460	355	290	388	190	170	8	120	220	236	6.2	9	90000	2100	49360	189.3
GRL-400	530	400	333	450	220	195	10	150	250	263	6.9	10	125000	2000	91287	273.3

GRL型联轴器的孔径最大时，传递的扭矩最大。GRL78-GRL295联轴器的角位移为1.5°时，最大径向偏差最大；GRL325-GRL400联轴器的角位移为0.75°时，最大径向偏差最大。

GRL-200

—— 最大外圆直径
—— GRL型联轴器

