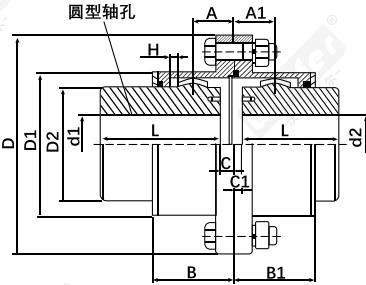


联轴器 Coupling



GCLD型鼓形齿式联轴器 (JB/T8854.1-2001代替JB/T8854.3-1999)



标记示例:
GCLD2-40-55
轴径
轴径
型号

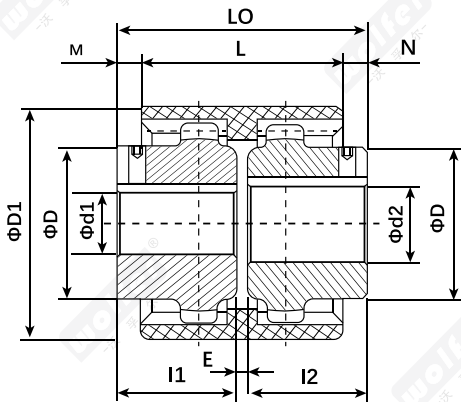
GCLD 型鼓形齿式联轴器主要尺寸和参数 (JB/T8854.1-2001)

型号	公称 转矩 KN·m	许用 转速 rpm	轴孔直径 d_1 、 d_2 、 d_z	轴孔长度		D	D_1	D_2	C	C_1	H	A	A_1	B	B_1	B_2	质量 kg	转动 惯量 $\text{kg} \cdot \text{m}^2$
				Y	J_1, Z_1													
GCLD1	1.12	4000	22、24	52	38	127	95	75	27.0	6.0	2.0	43.0	22.0	66	45	42	6.2	0.00875
			25、28	62	44												7.2	0.01025
			30、32、35、38	82	60												7.8	0.01100
			40、42、45、48、50、55、56	112	84												9.6	0.01175
GCLD2	1.80	4000	38	82	60	149	116	90	26.5	6.5	2.0	44.5	24.5	70	49	42	11.2	0.02125
			40、42、45、48、50、55、56	112	84				33.0								14.0	0.02425
			60、63、65	142	107												16.4	0.07250
			40、42、45、48、50、55、56	112	84												17.2	0.04000
GCLD3	3.15	4000	60、63、65、70、71、75	142	107	167	134	105	33.0	7.0	2.5	53.5	27.5	80	54	42	22.4	0.04750
			45、48、50、55、56	112	84												25.2	0.07250
			60、63、65、70、71、75	142	107				33.5								26.4	0.08250
			80、85、90	172	132				38.0								35.6	0.09500
GCLD4	5.00	4000	50、55	112	84	187	153	125		7.5	2.5	54.0	28.0	81	55	42	31.6	0.11250
			60、63、65、70、71、75	142	107				37.5								38.0	0.12750
			80、85、90、95	172	132				43.5								44.6	0.14500
			100、(105)	212	167												53.9	0.18750
GCLD5	7.10	3750	55、56	112	84	204	170	140		7.5	2.5	60.0	30.0	89	59	42	40.5	0.18750
			60、63、65、70、71、75	142	107												49.8	0.21000
			80、85、90、95	172	132												56.3	0.23500
			100、110、(115)	212	167												67.5	0.26750
GCLD6	10.00	3300	60、63、65、70、71、75	142	107	230	186	155	43.5	8.5	3.0	68.5	33.5	106	71	47	49.8	0.21000
			80、85、90、95	172	132												56.3	0.23500
			100、110、(115)	212	167												67.5	0.26750
			60、63、65、70、71、75	142	107												63.9	0.35750
GCLD7	16.00	3000	80、85、90、95	172	132	256	212	180	48.0	6.0	3.0	73.5	34.5	112	73	47	74.7	0.40000
			100、110、120、125	212	167												88.0	0.46250
			130、(135)	252	202												106.7	0.52750
			65、70、71、75	142	107												81.7	0.56000
GCLD8	22.40	2650	80、85、90、95	172	132	287	239	200	40.5	8.5	3.5	69.0	39.0	112	82	47	95.5	0.62750
			100、110、120、125	212	167												114.0	0.72000
			130、140、150	252	202				48.0								123.0	0.81250
			70、71、75	142	107												112.0	1.07750
GCLD9	35.50	2350	80、85、90、95	172	132	325	276	235	49.5	9.5	3.5	80.5	40.5	125	85	47	130.0	1.20750
			100、110、120、125	212	167												156.0	1.38250
			130、140、150	252	202												181.0	1.56000
			160、170、(175)	302	242				58.0								212.0	1.77000
GCLD10	50.00	2100	75	142	107	362	313	270		11.0	4.0	98.5	44.5	149	95	49	161.0	1.97000
			80、85、90、95	172	132												172.0	2.07250
			100、110、120、125	212	167												206.0	2.38000
			130、140、150	252	202												239.0	2.56250
			160、170、180	302	242												280.0	3.05500
			190、200	352	282				68.0								319.0	3.42250



联轴器 Coupling

曲面齿联轴器 Curved-Tooth Gear Coupling



产品特点 Product Characteristics

- 双节式曲面齿联轴器
Double-section type curved-tooth gear coupling
- 广泛应用于各种机械和液压领域
Widely applicable to various mechanical & hydraulic fields
- 尼龙和钢的材料配合,免维护
Nylon & steel combined, maintenance-free
- 可以补偿轴向、径向、角向误差
Able to offset axial, radial & angular misalignments
- 轴向插入装配,非常方便
Axial plugging assembly, especially convenient
- 成品孔径公差按照ISO标准为H7,键槽宽公差按照标准DIN6885-1为JS9,另有锥孔和英制孔
Finished product's bore tolerance as per ISO standard being H7 keyway width tolerance as per DIN6885-1 being JS9, additionally with taper bore & inch bore

RGF型 RGF Type RGF...L型 RGF...L Type 安装尺寸表(mm) Dimensions for Installation(mm)

型号 Model		成品孔d1,d2 Finished Product Bore d1,d2		尺寸(mm) Dimension (mm)								最大孔径时 联轴器重量 Coupling Weight at Maximum Bore Diam'r		额定 扭矩 Torque Range
普通型 Common Size	加长型 Lengthend Size	预制孔 Pre-Made bore	最大 孔径Max'm Bore Diam'r	I1,I2	LO	L	M,N	E	加长轴套 I1,I2 max Lengthened Sleeve	D1	D	尼龙套重量 Nylon sleeve Weight kg	总重 Total weighy kg	N·m
RGF-14	RGF-14-L	8	14	23	50	37	6.5	4	40	40	24	0.02	0.14	10
RGF-19	RGF-19-L	10	19	25	54	37	8.5	4	40	48	30	0.03	0.21	16
RGF-24	RGF-24-L	12	24	26	56	41	7.5	4	50	52	36	0.04	0.25	20
RGF-28	RGF-28-L	15	28	40	84	46	19	4	55	66	44	0.07	0.62	45
RGF-32	RGF-32-L	15	32	40	84	48	18	4	55	76	50	0.09	0.83	60
RGF-38	RGF-38-L	15	38	40	84	48	18	4	60	83	58	0.11	1.04	80
RGF-42	RGF-42-L	25	42	42	88	50	19	4	60	92	65	0.14	1.41	100
RGF-48	RGF-48-L	25	48	50	104	50	27	4	60	95	67	0.16	1.43	140
RGF-55	RGF-55-L	25	55	52	108	58	25	4	65	114	82	0.26	2.50	240
RGF-65	RGF-65-L	35	65	55	114	68	23	4	70	132	95	0.39	3.58	380

成品孔可按客户要求制作 Finished product bores can be custom-made.

联轴器 Coupling

曲面齿联轴器 CURVED-TOOTH GEAR COUPLING

型号 Model		成品孔d1,d2 Fished Pooduct Bore d1,d2		尺寸(mm) Dimension (mm)							最大孔径时联轴器重量 Coupling Weight at Maximum Bore Diam'r		额定扭矩 Torque Range	
普通型 Common Size	加长型 Lengthened Size	预制孔 Pre-Madebore	最大孔径 Max'm Bore Diam'r	I1, I2	LO	L	M/N	E	加长轴套1.12 max Lengthened Sleeve	D1	D	尼龙套重量 Nylon Sleeve Weight kg	总重 Total Weight kg	N.m
	RGF-80	25	80	90	186	93	46.5	6	-	175	124	0.91	10.93	700
	RGF-100	35	110	110	228	102	63	8	-	210	152	1.36	19.47	1200
	RGF-125	45	125	140	290	134	78	10	-	270	192	2.97	40.73	2500

成品孔可按客户要求制作Finished product bores can be custom-made.

可选择孔径尺寸表(mm) /Table for Optional Dimensions of Bore Diameters (mm)

[illegible]

订货示例/Ordering Example:

RGF-28	d1.Φ25	d2.Φ28
联轴器型号和规格	成品孔径DIN6885 (键宽公差JS9)	成品孔径DIN6885 (键宽公差JS9)
Coupling Size & Specification	Finished Product Bore Diam'r DIN6885 (keyway width JS9)	Finished Product Bore Diam'r DIN6885 (keyway width JS9)