

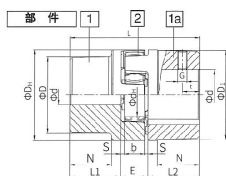


GE梅花形弹性联轴器

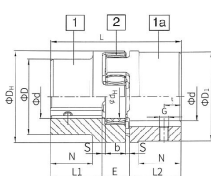
轴联轴器—铸造材料 GE COUPLINGS (AL,CAST)



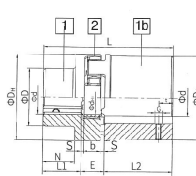
- 扭向弹性，免维护
- 吸收振动
- 轴向插入式安装，失效保护
- 良好的动态特性
- 设计紧凑/惯性小
- 成品孔径公差按照 ISO标准为H7，键槽宽公差按照标准 DIN 6885/ 1 为JS9



AL-H



EN-GJL-250(GG 25)/EN-GJS-400-15(GGG 40)



EN-GJL-250(GG 25)/Steel

GE铝合金 (AL-H)																	
规格 ITEM	部件 PART	弹性体 (部件2) ¹⁾ 额定力矩 (Nm)			成品孔径 d(min-max)	尺寸 (mm)											
		92 Sh A	98 Sh A	64 Sh D		总体尺寸											
						L	l ₁	E	b	s	D ₁	d ₁	D ₂	N	G	I	T ₁ (Nm)
14	1a	7.5	12.5	—	6-16	35	11	13	10	1.5	30	10	30	—	M4	5	1.5
19	1	10	17	—	6-19	66	25	16	12	2	40	18	32	20	M5	10	2
	1a				19-24												
24	1	35	60	—	9-24	78	30	18	14	2	55	27	40	24	M5	10	2
	1a				22-28												
28	1	95	160	—	10-28	90	35	20	15	2.5	65	30	48	28	M6	15	10
	1a				28-38												

GE铸铁EN-GJL-250 (GG 25)																	
38	1	190	325	405	12-38	114	45	24	18	3	80	38	66	37	M8	15	10
	1a				78								62				
42	1	265	450	560	12-45	126	50	26	20	3	95	46	75	40	M8	20	10
	1a				84								65				
48	1	310	525	655	14-42	140	56	28	21	3.5	105	51	85	45	M8	20	10
	1a				104								69				
55	1	410	685	825	15-60	168	80	30	22	4	120	60	98	52	M10	20	17
	1a				118								—				
65	1	625	940	1175	20-70	210	90	35	26	4.5	135	68	120	61	M10	20	17
	1a				115								—				
75	1	1280	1920	2400	22-65	235	100	40	30	5	160	80	135	69	M10	25	17
	1a				160								—				
90	1	2400	3600	4500	30-75	245	100	45	34	5.5	200	100	160	81	M12	30	40
	1a				200								—				

GE球墨铸铁EN-GJL-400-15 (GGG 40)																	
100	1	3300	4950	6185	50-115	270	110	50	38	6	225	113	180	89	M12	30	40
110	1	4800	7200	9000	60-125	295	120	55	42	6.5	255	127	200	96	M16	35	80
125	1	6650	10000	12500	60-145	340	140	60	46	7	290	147	230	112	M16	40	80
140	1	8550	12800	16000	60-160	375	155	65	50	7.5	320	165	255	124	M20	45	140
160	1	12900	19200	24000	80-185	425	175	75	57	9	370	190	290	140	M20	50	140
180	1	18650	28000	35000	85-200	475	185	85	64	10.5	420	220	325	156	M20	50	140

1) 联轴器的最大力矩T_{kmax}=联轴器的额定力矩T_{EN}×2 2) 从规格125起需面覆镀锌的尺寸按客户要求供货

订货描述示例:

GE-38	EN-GJL-250	92	1	-	Q38	1	-	Q25
联轴器规格	材料	弹性体硬度 (Shore A)	轴套型式		成品孔径	轴套型式		成品孔径



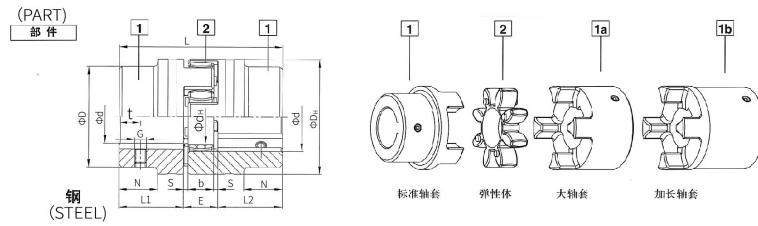
www.goodlucktransmission.com

GE梅花形弹性联轴器

轴联轴器—钢质材料 GE COUPLINGS (STEEL)



- 钢质轴套最适合高载荷的驱动单元，如轧钢机、升降机、花键轴套等
- 扭向弹性、免维护、吸收振动
- 轴向插入式安装，失效保护
- 良好的动态特性
- 设计紧凑/惯性小
- 成品孔径公差按照 ISO标准为H7，键槽宽公差按照标准 DIN 6885/1 为JS9



GE钢(STEEL)																	
规格 ITEM	部件 PART	弹性体 (部件2) ¹⁾ 额定力矩 (Nm)			成品孔径 d(min-max)	尺寸 (mm)								钢轴套特殊尺寸		紧固螺丝	
		92 Sh A	98 Sh A	64 Sh D		总体尺寸						钢轴套特殊尺寸		紧固螺丝			
						L	L ₁	E	b	s	D ₀	d ₁	D, D ₁	N	G	t	T ₁ (Nm)
14	1a	7.5	12.5	16	0-16	35	11	13	10	1.5	30	10	30	-	M4	5	1.5
	50					18.5											
19	1a	10	17	21	0-25	65	25	16	12	2	40	18	40	-	M5	10	2
	90					37											
24	1a	35	60	75	0-35	78	30	18	14	2	55	27	55	-	M5	10	2
	118					50											
28	1a	95	160	200	0-40	90	35	20	15	2.5	65	30	65	-	M8	15	10
	140					60											
38	1	190	325	405	0-48	114	45	24	18	3	80	38	70	27	M8	15	10
	164					70	85						-				
42	1	265	450	560	0-55	126	50	26	20	3	95	46	85	28	M8	20	10
	176					75	95						-				
48	1	310	525	655	0-62	140	56	28	21	3.5	105	51	95	32	M8	20	10
	188					80	105						-				
55	1	410	685	825	0-74	160	65	30	22	4	120	60	110	37	M10	20	17
	210					90	120						-				
65	1	625	940	1175	0-80	185	75	35	26	4.5	135	68	115	47	M10	20	17
	235					100	135						-				
75	1	1280	1920	2400	0-95	210	85	40	30	5	160	80	135	53	M10	25	17
	260					110	160						-				
90	1	2400	3600	4500	0-110	245	100	45	34	5.5	200	100	160	62	M12	30	40
	295					125	200						-				

1) 联轴器的最大力矩T_{max}=联轴器的额定力矩T_{0.5}×2

订货描述示例:	GE-38	St	92	1 - O 45	1 - O 25
	联轴器规格	材料	弹性体硬度 (Shore A)	轴套型式	轴套型式
				成品孔径	成品孔径



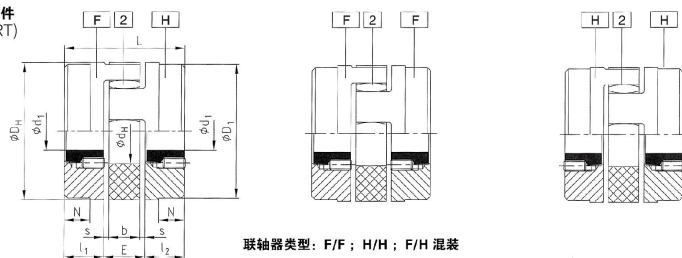
GE梅花形弹性联轴器

带锥套联轴器 GE COUPLINGS (BUSHING TYPE, GG25)



- 带TB锥套的联轴器
- 轴各插入式安装，轴向偏差容易控制
- 轴向尺寸紧凑
- 联轴器轴套容易拆装
- 成锥套自锁可靠，坚固螺栓拧在联轴器轴套和TB锥套之间

部 件 (PART)



联轴器类型: F/F; H/H; F/H 混装

GE 带锥套联轴器 (GG25)														
规格 ITEM	TB 锥套规格	尺寸 (mm)									轴套的安装螺钉			
		L ₁ , L ₂	E	S	b	L	N	D ₁	D ₂	d ₁	规格 (英寸)	长度 (mm)	数量	T _A (Nm)
24	1008	23	18	2.0	14	64	—	55	55	27	1/4	13	2	5.7
28	1108	23	20	2.5	15	66	—	65	65	30	1/4"	13	2	5.7
38	1108	23	24	3.0	18	70	15	80	78	38	1/2"	13	2	5.7
42	1610	26	26	3.0	20	78	16	95	94	46	3/4"	16	2	20
46	1615	39	28	3.5	21	106	28	105	104	51	3/4"	16	2	20
55	2012	33	30	4.0	22	96	20	120	118	60	7/16"	22	2	31
65	2012	33	35	4.5	26	101	19	135	115	68	7/16"	22	2	31
75	2517	52	40	5.0	30	144	36	160	158	80	1/2"	25	2	49
	5/8"										32			
90	3020	52	45	5.5	24	144	33	200	160	100	5/8"	32	2	92
125	3535	90	60	7.0	46	128	86	230	290	147	1/2"	49	3	113
	4545										114			

· 仅适用于H型 * 1. 英制BSW型螺纹

* ONLY FOR H TYPE * BSW SCREW

联轴器类型: F/F; H/H; F/H 混装

锥套													
规格	成品孔径d, 公差可为H7 键槽按照 DIN 6885/1												
1008	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28*	
1108	10	11	12	14	16	18	19	20	22	24	25	28*	
1610	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
1615	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
2012	14	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38
2517	16	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40
3020	25	28	30	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65
3535	35	38	40	42	45	48	50	55	60	65	70	75	80
4545	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115

*带键槽圆孔应为薄型键DIN 6885 sheet 3

订货描述示例:

GE-38	92 Sh A	1108	F - O 24	H - O 22
联轴器规格	弹性体硬度	轴套规格	轴套型式	成品孔径