

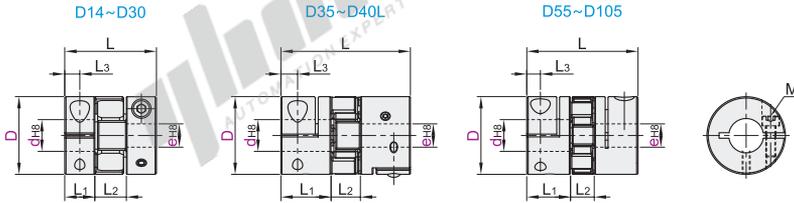
经济型梅花式联轴器

螺钉夹紧型带顶丝

代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	间隔环	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

特点:

- 高扭矩和减震作用;
- 顺时针和逆时针回转特征相同;
- 适应工作温度-30°C~+90°C;
- 聚氨酯弹性体可吸收震动, 补偿径向和角向偏差, 能抗油和电气绝缘。



- ① 径向、轴向、偏角如果同时出现多种偏差时, 则各种偏差值为容许值的1/2。
- ② 两端键槽的角度不固定, 夹角存在偏差, 无法指定成固定角度, 3D图只做参考, 若有角度需求, 请联系工程师对接处理。
- ③ 使用温度-30°C~+90°C, 若使用温度为-30°C~+30°C, 无需考虑温度系数; 若使用温度为+30°C~90°C, 联轴器额定扭矩>计算扭矩×温度系数(参考温度系数表)。



型号		d-e						型号		d-e																			
代码	D							代码	D																				
E-DEP12	14	d	3	4	5	6	6.35	55	12	12.7	13	14	15	16	17	80	17	17.18	18.19	19.20	20.22	22.24	24.25	25.28	28.30				
		e	3.4	4.5	5.6	6.35	6.35			12.7	13.14	14.15	15.16	16.17	17.18			18.19	19.20	20.22	22.24	24.25	25.28	28.30	30				
	20	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	65	18	18.19	19.20	20.22	22.24	24.25	25.28	28.30	80	18	18.19	19.20	20.22	22.24	24.25	25.28	28.30
		e	4.5	5.6	6.35	6.35	7.8	8.9	9	9.525	10			18.19	19.20	20.22	22.24	24.25	25.28	28.30			30						
	25	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	25L	22	22.24	24.25	25.28	28.30	80	22	22.24	24.25	25.28	28.30	80	22	22.24	24.25	25.28	28.30		
		e	5.6	6.35	6.35	7.8	8.9	9	9.525			22.24	24.25	25.28	28.30			22.24	24.25	25.28	28.30								
	30	d	5	6	6.35	7	8	9	9.525	30	24	24.25	25.28	28.30	80	24	24.25	25.28	28.30	80	24	24.25	25.28	28.30					
		e	5.6	6.35	6.35	7.8	8.9	9	9.525			24.25	25.28	28.30			24.25	25.28	28.30										
	35	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	35	28	28.30	30.32	32.35	35.36	80	28	28.30	30.32	32.35	35.36	80	28	28.30	30.32	32.35	35.36		
		e	8.9	9.525	9.525	10.11	11.12	12	12.7			28.30	30.32	32.35	35.36			28.30	30.32	32.35	35.36								
	40	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	40	30	30.32	32.35	35.36	80	30	30.32	32.35	35.36	80	30	30.32	32.35	35.36					
		e	8.9	9.525	9.525	10.11	11.12	12	12.7			30.32	32.35	35.36			30.32	32.35	35.36										
40L	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	40L	32	32.35	35.36	80	32	32.35	35.36	80	32	32.35	35.36									
	e	8.9	9.525	9.525	10.11	11.12	12	12.7			32.35	35.36			32.35	35.36													

经济型梅花式联轴器

螺钉夹紧型带顶丝

型号 代码	D	L	L ₁	L ₂	L ₃	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差			重量 (g)	
													径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)		
E-DEP12	14	22	6.5	9	3	M2.5	1	1.5	3	19000	1.5×10 ⁻⁷	45				10	
	20	30	10	10	3.5	M3	1.5	2.8	5.6	17000	1.0×10 ⁻⁶					20	
	25															32	
	25L	34	12	12	5	M4	1.7	6	12	16000	5.0×10 ⁻⁶	63			±0.6	39	
	30	35	11.5													46	
	35	50	19													62	
	40	55	19.5	14	9	M6	14	32	64	10000	4.0×10 ⁻⁵	500	0.02	1		115	
	40L	66	26													140	
	55	78	31	16	13	M8	30	46	92	8000	1.5×10 ⁻³	1500					340
	65	90	36.5	17													500
	80	114	47	20													15
	95	126	52	22	20	M12	75	260	520	3800	3.0×10 ⁻³	4600					1530
105	140	58.5	23	430													860

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

② 温度系数表

环境温度(t)		-30	-20≤t≤30	≤40	≤50	≤60	≤70	≤80	≤90
梅花型联轴器 中间体材质(Kt)	聚氨酯	1	1	1.2	1.3	1.4	1.55	1.8	2.2

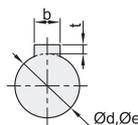
③ 温度系数只用于梅花式联轴器选择，其他型号都为默认。



可选加工

代码	技术说明
DC	d孔侧键槽加工 选型方法 DC ① 当d孔径≥6时才能选择键槽加工。
DD	e孔侧键槽加工 选型方法 DD ① 当e孔径≥6时才能选择键槽加工。

④ 键槽尺寸表



轴径尺寸 Ød, Øe (mm)	键槽尺寸			
	宽度b(mm)		深度t(mm)	
	标准尺寸	公差	标准尺寸	公差
Ø6~Ø7.99	2	±0.0125	1	
Ø8~Ø10	3		1.4	
Ø10.01~Ø12	4		1.8	
Ø12.01~Ø17	5	±0.015	2.3	+0.1 0
Ø17.01~Ø22	6		2.8	
Ø22.01~Ø30	8			
Ø30.01~Ø38	10	±0.018	3.3	
Ø38.01~Ø44	12			
Ø44.01~Ø50	14		3.8	+0.2 0
Ø50.01~Ø58	16	±0.0215	4.3	
Ø58.01~Ø65	18		4.4	



请按图示订货

型号		d-e	
代码	D	d	e
E-DEP12	35	18	19

E-DEP12 - D35 - d18 - e18

⑤ 可选加工

型号		d-e		可选加工 代码
代码	D	d	e	
E-DEP12	35	18	19	DD DC

E-DEP12 - D35 - d18 - e18 - DC



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

7