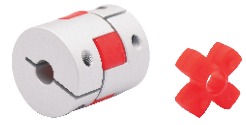


梅花式联轴器

◀ 简易装拆型·螺钉夹紧型 铝合金

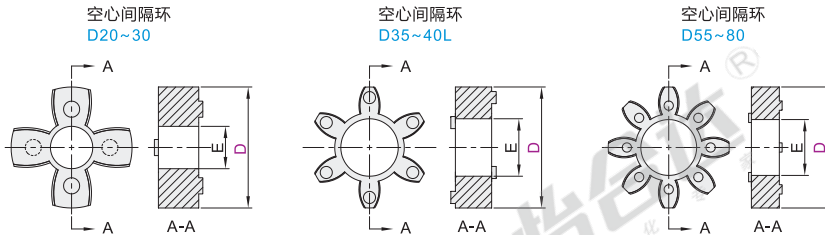
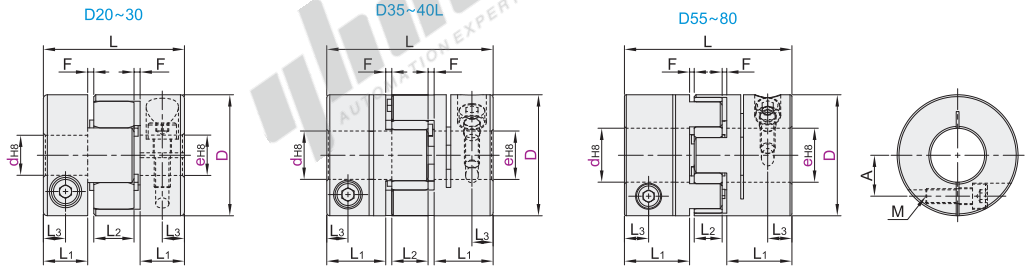


代码	类型	材质		硬度	表面处理	附件
		主体	间隔环	间隔环	主体	
DEP16	螺钉夹紧型	铝合金	聚氨酯	邵氏A98	阳极氧化	内六角圆柱头螺钉

特点

- 具有一定的弹性效果，可吸收振动、偏心及偏角。
- 低扭矩状态下实现零背隙扭矩传递。
- 具有电绝缘性。

① 聚氨酯弹性体为空心间隔环！



视角标准：第一视角

型号		d-e																																																																															
代码	D																																																																																
DEP16	20	d	3			4			5			6																																																																					
		e	3	4	5	6	4	5	6	5	6	6																																																																					
	25	d	4			5			6			6.35			7			8			9																																																												
		e	4	5	6	7	8	9	5	6	7	8	9	6	7	8	9	7	8	9	8	9	9																																																										
	30	d	6			6.35			7			8			9			9.525			10																																																												
		e	6	7	8	9	10	6	7	8	9	10	7	8	9	10	8	9	10	9	10	10																																																											
	35	d	8			9			9.525			10			11			12			12.7			13																																																									
		e	8	9	10	11	12	13	9	10	11	12	13	9.525	10	11	12	13	10	11	12	13	11	12	13	12	13	12.7	13	13																																																			
	40	d	8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15			16																																																
		e	8	9	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	16	9.525	10	11	12	13	10	11	12	13	14	15	16	11	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16																																							
	40L	d	8			9			9.525			10			11			12			12.7			13			14			15			16																																																
		e	8	9	10	11	12	13	14	15	16	9	10	11	12	13	14	15	16	9.525	10	11	12	13	10	11	12	13	14	15	16	11	12	13	14	15	16	12	13	14	15	16																																							
55	d	10			11			12			12.7			13			14			15			16			17			18			19			20			22			24			25																																					
	e	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	15	16	17	18	19	20	22	24
65	d	14			15			16			17			18			19			20			22			24			25			26			28			30																																											
	e	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	15	16	17	18	19	20	22	24	25	16	17	18	19	20	22	24	25	17	18	19	20	22	24	25	18	19	20	22	24	25	18	19	20	22	24	25	19	20	22	24	25	20	22	24	25	22	24	25	24	25	26	28	30																	
80	d	20			22			24			25			26			28			30			32			35			36																																																				
	e	20	22	24	25	26	28	30	32	35	36	22	24	25	26	28	30	32	35	36	24	25	26	28	30	32	35	36	25	26	28	30	32	35	36	26	28	30	32	35	36	28	30	32	35	36	30	32	35	36																															

联万轴器节

F1

型号		L	L ₁	L ₂	L ₃	F	A	间隔环 E	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 (k·gm ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差			重量 (g)	
代码	D															径向 (mm)	角向 (°)	轴向 (°)		
DEP16	20	30	10	8	5	1	5.5	8	M3	1.5	4.8	9.6	10000	2.3×10 ⁻⁶	42				±0.8	20
	25	34	11	10	5.5	1	8	10.2	M3	1.5	9.5	19	10000	5.2×10 ⁻⁶	95				±0.9	33
	30	35	11	10	5.5	1.5	9	10.5	M4	3.4	12	24	10000	9.1×10 ⁻⁶	132				±1.0	50
	35	50	18	11	6.5	1.5	10.5	16	M5	7	15	30	10000	3.2×10 ⁻⁵	950				±1.1	98
	40	55	19.5	12	7	2	13	18	M5	7	16.5	33	10000	5.5×10 ⁻⁵	1250	0.1	1		±1.2	134
	40L	66	25	12	8	2	13	18	M5	7	16.5	33	10000	8.7×10 ⁻⁵	1500				±1.2	165
	55	78	30	14	10.5	2	20	27	M6	14	45	90	7000	2.8×10 ⁻⁴	1940				±1.4	350
	65	90	35	15	13	2.5	22	30	M8	30	100	200	6000	6.2×10 ⁻⁴	3010				±1.5	580
	80	114	45	18	15	3	26	38	M8	30	250	500	5000	1.9×10 ⁻³	5820				±1.8	1102

- ① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。
- ② 需求为零背隙时，使用实心间隔环。
- ③ 使用环境温度高于30°C时，根据使用环境对应温度修正系数调整额定扭矩与最大扭矩。



型号		d-e	
代码	D	d	e
DEP16	20	3	4
		3 4 5 6	4 5 6



优惠价	
数量	价格
1~10	11~
100%	另行报价

交货期	
数量	交货期
1~10	7

- ④ 使用环境对应温度修正系数

环境温度	温度修正系数
-20°C~30°C	1
+40°C	0.8
+50°C	0.75
+60°C	0.7

DEP16—D20—d3—e3

- ⑤ 可选加工

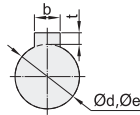
型号		d-e		可选加工代码
代码	D	d	e	
DEP16	20	3	4	DC DD
		3 4 5 6	4 5 6	

DEP16—D20—d4—e6—DD



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。
	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。

- ⑥ 键槽尺寸表



轴径尺寸 (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		1	
Ø8~Ø10	3	+0.0125	1.4	
Ø10.01~Ø12	4		1.8	+0.1 0
Ø12.01~Ø17	5	+0.015	2.3	
Ø17.01~Ø22	6		2.8	
Ø22.01~Ø30	8			
Ø30.01~Ø36	10	+0.018	3.3	+0.2 0

