

经济型膜片式联轴器

螺钉夹紧型带顶丝

单膜片/双膜片

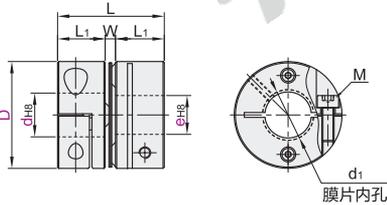


代码	类型	膜片	材质		表面处理	附件
			主体	膜片	主体	
E-DEG04	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
E-DEG14	带顶丝	双膜片				

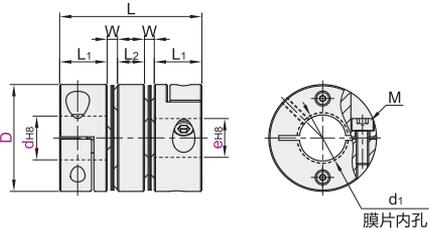
特点:

- 铝合金本体，轻量化设计，性价比高；
- 高刚性，零背隙传递；
- 传动效率高，可达99.86%；
- 适应恶劣环境，温度 (-80°C~+300°C) ；
- 方形膜片，具备更好的吸收震动，补偿径向和角向偏差能力。

单膜片
E-DEG04



双膜片
E-DEG14



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。



视角标准：第一视角

型号		d-e																																			
代码	D																																				
19	d	3	4	5	6	6.35	7	8																													
	e	3 4 5 6 6.35 7 8	4 5 6 6.35 7 8	5 6 6.35 7 8	6 6.35 7 8	6.35 7 8	6.35 7 8	7 8	8																												
26	d	4	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10																											
	e	4 5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	5 6 6.35 7 8 9 9.525 10	6 6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	6.35 7 8 9 9.525 10	7 8 9 9.525 10	8 9 9.525 10	9 9.525 10	9.525 10	10																										
32	d	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15																										
	e	4 5 6 6.35 8 10 11 12 14 15	5 6 6.35 8 10 11 12 14 15	6 6.35 8 10 11 12 14 15	6.35 8 10 11 12 14 15	6.35 8 10 11 12 14 15	8 10 11 12 14 15	8 10 11 12 14 15	10 11 12 14 15	11 12 14 15	12 14 15	12 14 15	14 15	14 15	15																						
34	d	4	5	6	6.35	8	10	11	12	14	15	16																									
	e	4 5 6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	5 6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	6 6.35 8 10 11 12 14 15 16	6.35 8 10 11 12 14 15 16	6.35 8 10 11 12 14 15 16	8 10 11 12 14 15 16	8 10 11 12 14 15 16	10 11 12 14 15 16	10 11 12 14 15 16	11 12 14 15 16	12 14 15 16	14 15 16	15 16	16																						
39	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19																						
	e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19	12.7 13 14 15 16 17 18 19	13 14 15 16 17 18 19	14 15 16 17 18 19	15 16 17 18 19	16 17 18 19	17 18 19	18 19	19																				
44	d	8	9	9.525	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22																				
	e	8 9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9 9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	9.525 10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24	14 15 16 17 18 19 20 22 24	15 16 17 18 19 20 22 24	16 17 18 19 20 22 24	17 18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	18 19 20 22 24	20 22 24	20 22 24																	
56	d	10	11	12	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28																				
	e	10 11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	11 12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	12 12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28	16 17 18 19 20 22 24 25 28	16 17 18 19 20 22 24 25 28	17 18 19 20 22 24 25 28	17 18 19 20 22 24 25 28	18 19 20 22 24 25 28	18 19 20 22 24 25 28	18 19 20 22 24 25 28	20 22 24 25 28	20 22 24 25 28	22 24 25 28	22 24 25 28	24 25 28 28	24 25 28 28	25 28 28	28											
68	d	12.7	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35																				
	e	12.7 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	19 20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	20 22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	22 24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	24 25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	25 28 30 32 35	28 30 32 35	28 30 32 35	30 32 35	30 32 35	32 35 35	32 35 35	35 38 40 42	35 38 40 42	38 40 42	38 40 42	40 42 42	40 42 42	42	
82	d	15	16	17	18	19	20	22	24	25	28	30	32	35	38	40	42																				
	e	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	20 22 24 25 28 30 32 35 40 42	20 22 24 25 28 30 32 35 40 42	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42	24 25 28 30 32 35 38 40 42	24 25 28 30 32 35 38 40 42	25 28 30 32 35 38 40 42	25 28 30 32 35 38 40 42	28 30 32 35 38 40 42	28 30 32 35 38 40 42	28 30 32 35 38 40 42	30 32 35 38 40 42	30 32 35 38 40 42	32 35 35 38 40 42	32 35 35 38 40 42	35 38 40 42	35 38 40 42	38 40 42	38 40 42	40 42 42	40 42 42	42							

经济型膜片式联轴器

螺钉夹紧型带顶丝

单膜片/双膜片

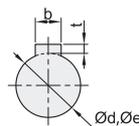
型号 代码	D	L	L1	L2	d1	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许安装偏差			重量 (g)
														径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)	
单膜片 E-DEG04	19	19	8.7		8	1.6			1.6	3.2		6.76×10 ⁻⁶	1400			±0.10	15
	26	26	11.6		10	2.8	M3	1.5	2.8	5.6		2.38×10 ⁻⁷	3700			±0.15	38
	32	29	13						4	8		4.96×10 ⁻⁷	5800			±0.18	64
	34	32	14.5		16	3			4.8	9.6	10000	6.64×10 ⁻⁷	8100			±0.18	73
	39	34	15	—	19	4	M4	3.4	6.4	12.8		1.08×10 ⁻⁶	18000	0.02	1	±0.23	109
	44	35	15.5		22				8	16		1.58×10 ⁻⁶	20000			±0.27	128
	56	45	20		29	5	M5	7	28	56		4.2×10 ⁻⁶	50000			±0.36	300
	68	54	23.6		39	6.8	M6	14	52	104	9000	8.9×10 ⁻⁶	70000			±0.40	530
	82	68	30		44	8	M8	30	80	160	8000	2×10 ⁻⁵	90000			±0.50	971
双膜片 E-DEG14	19	26	8.7	5.4	8	1.6			1.6	3.2		9.15×10 ⁻⁶	700	0.1		±0.20	20
	26	35	11.6	6.2	10	2.8	M3	1.5	2.8	5.6		3.15×10 ⁻⁷	1850	0.15		±0.30	51
	32	41	13	9					4	8		6.91×10 ⁻⁷	2900	0.18		±0.36	91
	34	45	14.5	10	16	3			4.8	9.6	10000	9.2×10 ⁻⁷	4050	0.2		±0.40	98
	39	49	15		19	4	M4	3.4	6.4	12.8		1.55×10 ⁻⁶	9000	0.24	1.5	±0.45	157
	44	50	15.5	11	22				8	16		2.25×10 ⁻⁶	10000	0.24		±0.54	128
	56	63	20	13	29	5	M5	7	28	56		5.89×10 ⁻⁶	25000	0.27		±0.72	420
	68	74	23.6	13.2	39	6.8	M6	14	52	104	9000	1.21×10 ⁻⁵	35000	0.31		±0.80	726
	82	98	30	22	44	8	M8	30	80	160	8000	2.87×10 ⁻⁵	45000	0.55		±1.00	1400

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。



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。

② 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	+0.2 0
Ø38.01~Ø44	12	±0.0215		



型号		d-e		
代码	D	d	e	
E-DEG04	19	8	16	
E-DEG14	19	3 4 5 6 6.35 7 8		
E-DEG04 — D19 — d3 — e3				
② 可选加工				
型号		d-e		可选加工代码
代码	D	d	e	
E-DEG04	19	8	16	DC DD
E-DEG14	19	3 4 5 6 6.35 7 8		
E-DEG04 — D19 — d8 — e8 — D4				



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期
7