

螺钉夹紧型

单膜片/双膜片 高刚性 铝合金

经济型膜片式联轴器

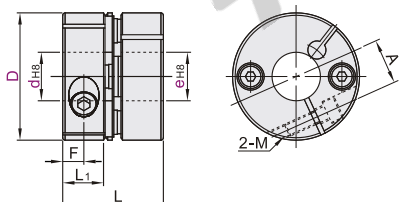
代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	膜片		
DBJ02	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	本色阳极氧化	内六角圆柱头螺钉
DBJ12		双膜片	不锈钢		

特点

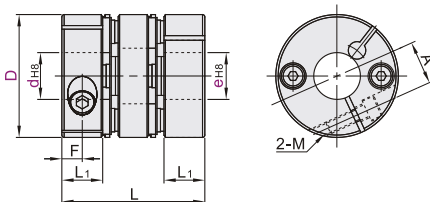
- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度；
- 零回转间隙；
- 零间隙螺丝固定弹性钢片；
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样；
- 不锈钢膜片可补偿径向、角向和轴向偏差(DBJ02不能补偿径向偏差)；
- 因偏心、偏角、轴向的位移均为单独的允许值，所以当多种偏差同时出现时，该允许值将缩小。



单膜片
DBJ02



双膜片
DBJ12



视角标准：第一视角

型号	代码	D	d-e															
单膜片 DBJ02	21		d	4	5	6	8	9										
			e	4.5	6.7	8.9	5.6	8.9	6.8	9	8.9	9						
	28		d	5	6	8	9	10										
			e	5.6	8.9	10	6.8	9	10	8.9	10	9	10	10				
双膜片 DBJ12	34		d	6	8	9	10	11	12	14								
			e	6.8	9	10	11	12	14	8.9	10	11	12	14	10	11	12	14
	46		d	8	9	10	11	12	14	15	17	19	20					
			e	8.9	10	11	12	14	15	17	19	20	9	10	11	12	14	15
	55		d	12	14	15	17	19	20	22	24	25						
			e	12	14	15	17	19	20	22	24	25	14	15	17	19	20	22

型号	代码	D	L	L1	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	最大扭矩 (N·m)	容许安装偏差 径向(mm) 角向(°) 轴向(mm)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m²)	重量 (g)
单膜片 DBJ02	21	16.8	7	7.25	3.5	M2.5	1.2	1.2	2.4		1.0	1700		7.9×10 ⁻⁷	12
	28	21.1	9	9.5	4	M3	1.5	1.5	3.2		1.2	6000		3.24×10 ⁻⁶	30
	34	23.6	9.8	12	5	M3	1.5	4	8	—		8000		7.6×10 ⁻⁶	45
	46	30	12.4	16.5	6.2	M4	3.5	10	20		1.5	20000		3.23×10 ⁻⁵	105
双膜片 DBJ12	55	37.5	16	20.5	7	M5	6	25	50			33000		8.19×10 ⁻⁵	180
	21	24.7	7	7.25	3.5	M2.5	1.2	1.2	2.4	0.1	1.0	800	10000	1.11×10 ⁻⁶	17
	28	32	9	9.5	4	M3	1.5	1.6	3.2	0.15	1.2	3000		4.68×10 ⁻⁶	42
	34	35.6	9.8	12	5	M3	1.5	4	8	0.2		4800		1.1×10 ⁻⁵	65
	46	44.4	12.4	16.5	6.2	M4	3.5	10	20		1.5	11500		4.7×10 ⁻⁵	151
	55	55.5	16	20.5	7	M5	6	25	50	0.25		19000		1.19×10 ⁻⁴	260

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

	可选加工 代码	变更d/e孔径 dh() eh()	d孔侧键槽加工 DC	e孔侧键槽加工 DD												
可选加工	技术说明	 选型方法 dh3.1 eh4.5 ① 最小单位0.1 ② dh须≤eh ③ 选型时须将d(e)变更为dh(eh) <table><tr><th>D</th><th>dh-eh</th></tr><tr><td>21</td><td>4~9</td></tr><tr><td>28</td><td>5~10</td></tr><tr><td>34</td><td>6~14</td></tr><tr><td>46</td><td>8~20</td></tr><tr><td>55</td><td>12~25</td></tr></table>	D	dh-eh	21	4~9	28	5~10	34	6~14	46	8~20	55	12~25	 选型方法 DC ① 不可与dh、eh可选加工共用	 选型方法 DD ① 不可与dh、eh可选加工共用
D		dh-eh														
21	4~9															
28	5~10															
34	6~14															
46	8~20															
55	12~25															

- ① 当孔径≥6时才能选择键槽加工。
- ② 键槽加工尺寸见“产品简介”。

请按图示订货

型号	代码	D	d-e
DBJ02	DBJ12	21	d 4 e 4.5 6 7 8 9

DBJ02—D21—d4—e8

可选加工

型号	代码	D	d-e	可选加工代码
DBJ02	DBJ12	21	d 4 e 4.5 6 7 8 9	DC DD

DBJ02—D21—d4—e8—DD

可选加工

型号	代码	D	d-e	可选加工代码
DBJ02	DBJ12	21	d 4 e 4.5 6 7 8 9	dh() eh()

DBJ02—D21—d4—eh8.3

优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价
未税价(元)

交货期
3