

膜片阶梯式联轴器

螺钉夹紧型

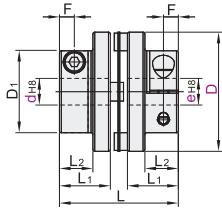
单膜片/双膜片 铝合金/碳钢

铝合金

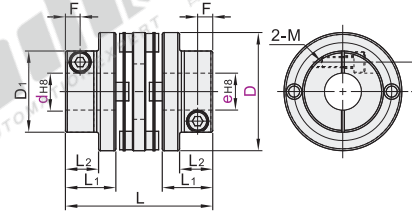
代码	类型	材质		表面处理	附件
		主体	膜片	主体	
DBN01	螺钉夹紧型	单膜片	铝合金	不锈钢	内六角圆柱头螺钉
DBN21		双膜片	铝合金	不锈钢	

① 部分产品表面处理为镀锌珠镍，具体请咨询我司工作人员。

单膜片
DBN01



双膜片
DBN21



特点

- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度。
- 零回转载隙。
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样。
- 两片不锈钢膜片可补偿径向、角向和轴向偏差(DBN01型不能补偿径向偏差)。
- 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。

型号	d-e										
代码	D										
单膜片 DBN01	32	d	6	7	8	10					
		e	6.7	8.10	7.8	10	8.10	10			
单膜片 DBN01	40	d	7	8	10	11	12	14			
		e	7.8	10.11	12.14	10.11	12.14	11.12	12.14	14	
双膜片 DBN21	50	d	14	15	16	18	19	20			
		e	14.15	16.18	19.20	16.18	19.20	18.19	20	19.20	20
双膜片 DBN21	63	d	15	16	18	19	20	25			
		e	15.16	18.19	20.25	16.18	19.20.25	18.19	20.25	19.20.25	20.25



可选加工	变更d/e孔径										
代码	dh() eh()										
	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 border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>dh/eh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>6~10</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>7~14</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>14~20</td> </tr> <tr> <td>63</td> <td>15~25</td> </tr> </tbody> </table>	D	dh/eh	32	6~10	40	7~14	50	14~20	63	15~25
D	dh/eh										
32	6~10										
40	7~14										
50	14~20										
63	15~25										

型号	D ₁	L	L ₁	L ₂	A	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差			静态扭转刚性 (N·m/rad)	最高转速 (r/min)	惯性力矩 (kg·m ²)	重量 (g)		
代码	D																	
单膜片 DBN01	32	22	32	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	1	—	±0.2	1300	19000	4.5×10 ⁻⁵	38	
	40	28	38	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4				2800	15000	1.2×10 ⁻⁵	66	
	50	39	44	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				3700	12000	3.7×10 ⁻⁵	120	
	63	45	50	22.3	18	17	8	M6	12	10				5000	10000	8.4×10 ⁻⁵	190	
双膜片 DBN21	32	22	42	13.7	9	8	4	M3	1.5	2	2	0.15	±0.4	1000	19000	6.2×10 ⁻⁵	48	
	40	28	49	16.5	12	10.5	6	M4	2.5	4				±0.5	1500	15000	1.6×10 ⁻⁵	81
	50	39	58	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				±0.6	2000	12000	4.6×10 ⁻⁵	150
	63	45	64	22.3	18	17	8	M6	12	10				±0.8	2500	10000	1.1×10 ⁻⁴	230

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。



型号	D	d-e
DBN01	32	d 6 e 6.7
DBN21	32	d 7 e 7.8

DBN01—D32—d6—e8

可选加工

型号	D	d-e	可选加工代码
DBN01	32	d 6 e 6.7	①②③
DBN21	32	d 7 e 7.8	①②③

DBN01—D32—dh6.1—eh9.8

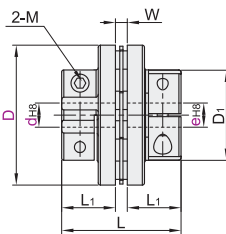


● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
3

碳钢

代码	类型	材质		表面处理
		主体	膜片	主体
DBN61	螺钉夹紧型 单膜片	S45C	不锈钢	发黑



视角标准：第一视角

型号	D	d-e(d≤e)	D ₁	L	L ₁	W	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (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)
代码	D	最小单位0.1														
DBN61	60	16~22	44	54	24	6	M5	8	60	18000	2.0×10 ⁻⁴	105000	0.02	1	±0.3	471
		23~28	48													
	70	16~25	47	57.3	25	7.3	M6	100	18000	4.1×10 ⁻⁴	245000	±0.5				681
		26~35	56													
80	16~25	53	69		9	M8	200	17000	8.1×10 ⁻⁴	313000	±0.6	1405				
	26~35	70														
90	16~32	66	70	30	10	M8	300	15000	1.6×10 ⁻³	522000	±0.6	1613				
	33~42	74														

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。



型号	D	d-e(d≤e)
DBN01	60	16~22
	70	16~25

DBN61—D60—d16.1—e16.2



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
3