

膜片阶梯式联轴器

螺钉夹紧型

单膜片/双膜片 铝合金/碳钢

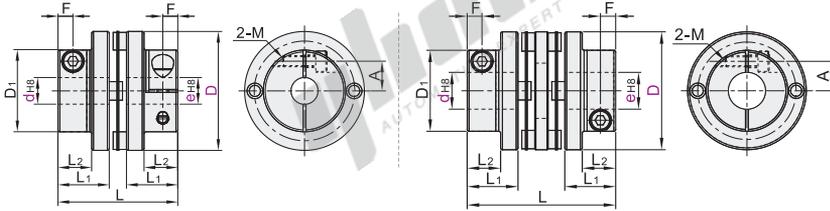
铝合金

代码	类型	材质	表面处理		附件	
			主体	膜片		
DBN03	螺钉夹紧型	铝合金	不锈钢	本色阳极氧化		内六角圆柱头螺钉
DBN23				双膜片		



单膜片
DBN03

双膜片
DBN23



特点

- 大抗扭载荷、高扭矩刚性和高灵敏度。
- 零回转间隙。
- 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 (DBN03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 DBN03	32	d	6	7	8	10					
		e	6.7	8.10	8.10	10					
单膜片 DBN03	40	d	7	8	10	11	12	14			
		e	7.8	10.11	12.14	8.10	11.12	14.14	10.11	12.14	12.14
双膜片 DBN23	50	d	14	15	16	18	19	20			
		e	14.15	16.18	19.20	15.16	18.19	20.20	16.18	19.20	18.19
双膜片 DBN23	63	d	15	16	18	19	20	25			
		e	15.16	18.19	20.25	16.18	19.20	25.25	18.19	20.25	19.20



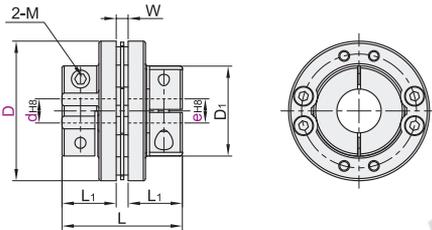
可选加工	变更d/e孔径										
代码	dh() eh()										
	选型方法 dh3.1 eh4.5 □ 最小单位0.1 □ dh须≤eh □ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>D</th> <th>dh-eh</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32</td> <td>6~10</td> </tr> <tr> <td>40</td> <td>7~14</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>14~20</td> </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	D1	L	L1	L2	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 DBN03	32	22	32.4	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	44.8	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				3700	12000	3.7×10 ⁻⁵	120	
	63	45	51.5	22.3	18	17	8	M6	12	10				5000	10000	8.4×10 ⁻⁵	190	
双膜片 DBN23	32	22	43.4	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	59.8	19.4	15	14.8	7	M5	7	7.5				±0.6	2000	12000	4.6×10 ⁻⁵	150
	63	45	67	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。

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



RoHS



型号	d-e(d≤e)										容许安装偏差			重量 (g)			
代码	D	最小单位0.1	D1	L	L1	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)	径向(mm)	角向(°)	轴向(mm)		
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	25	7.3	M6	100									18000	4.1×10 ⁻⁴
	16~25	47	69	9	M8	200	17000	8.1×10 ⁻⁴	313000	1405							
	26~35	56	70	30	M8	300	15000	1.6×10 ⁻³	522000	1613							
	16~32	66	70	10													
	90	33~42	74														

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

碳钢

型号	d-e(d≤e)	
代码	D	最小单位0.1
DBN61	60	16~22
	70	16~25

铝合金

型号	d-e	
代码	D	
DBN03	32	6
DBN23		6.7 8 10

可选加工

型号	d-e		可选加工代码
代码	D		
DBN03	32	6	dh dh
DBN23		6.7 8 10	dh dh

DBN61—D60—d16.1—e16.2

DBN03—D32—d6—e8

DBN03—D32—dh6.1—eh9.8



优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期

3