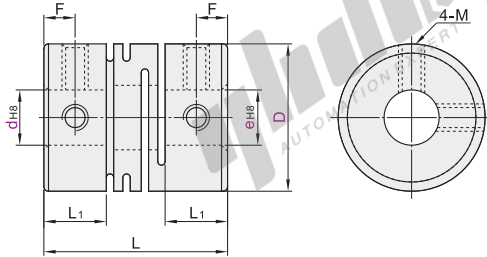


螺钉固定短型

铝合金/不锈钢

平行线式联轴器

代码	类型	主体材质	表面处理	附件
DBF02	螺钉	铝合金	本色阳极氧化	内六角紧固螺钉
DBF11	固定短型	不锈钢	—	



RoHS 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

① 当 $d < 4$ 且 $e > 5$ 时, 紧固螺钉有3处。

② 当 $d, e < 4$ 时, 紧固螺钉有2处。

● 特点

- 高刚性、高灵敏度。
- 零回转间隙。
- 不锈钢材质具有抗油和耐腐蚀性。
- 顺时针和逆时针旋转时特性完全一样。
- 不允许因偏心造成的轴心偏差。
- 可补偿角向和轴向偏差, 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				型号		d-e					
代码	D					代码	D						
DBF02 DBF11	8	d	2	3		DBF02 DBF11	20	d	5	6	7	8	
		e	2	3				e	5	6	7	8	
	12	d	4	4.5	5			25	d	5	6	6.35	8
		e	4	4.5	5			e	5	6	6.35	8	10
	16	d	5	6			32	d	8	10	12	14	
		e	5	6				e	8	10	12	14	

型号		L	L ₁	M	F	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)	锁紧扭矩 (N·m)	重量 (g)	
代码	D						角向(°)	径向(mm)	轴向(mm)					
DBF02	8	10	3.4	M2	1.7	0.1				24	78000	1.0×10 ⁻⁸	0.3	1
	12	14	5.2	M2.5	2.5	0.4			±0.1	80	52000	7.0×10 ⁻⁸	0.5	3.1
	16	18	6.8	M3	3	0.5	1	—		180	39000	2.8×10 ⁻⁷	0.7	7.4
	20	20	7.65							200	31000	7.5×10 ⁻⁷	12	
	25	25	9.6							780	25000	2.3×10 ⁻⁶	24	
	32	32	12.6	M4	4	2			1100	19000	8.0×10 ⁻⁶	1.7	50	
DBF11	8	10	3.4	M2	1.7	0.2				49	78000	2.4×10 ⁻⁸	0.3	2.7
	12	14	5.2	M2.5	2.5	0.3				140	52000	1.8×10 ⁻⁷	0.5	7.8
	16	18	6.8	M3	3	0.5	1	0.05	±0.1	240	39000	7.2×10 ⁻⁷	0.7	18
	20	20	7.65							330	31000	2.0×10 ⁻⁶	32	
	25	25	9.6							720	25000	6.1×10 ⁻⁶	63	
	32	32	12.6	M4	4	2			1300	19000	2.1×10 ⁻⁵	1.7	130	

① 惯性力矩和重量按最大孔径计算。



型号		d-e	
代码	D	d	e
DBF02	12	4	4.5
DBF11	12	4.4	5

DBF02—D12—d4—e5

● 可选加工

型号		d-e		可选加工代码
代码	D	d	e	
DBF02	12	4	4.4, 5	① ②
DBF11	12	4.4, 5	5	① ②

DBF02—D12—dh4.1—eh4.6



可选加工		变更d/e孔径	
代码		dh()	eh()
		D	dh·eh
		8	2~3
		12	4~5
		16	5~6
		20	5~8
		25	5~10
		32	8~14



● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



技术说明

- ① 选型方法 dh3.1 eh4.5
- ② 最小单位0.1
- ③ dh须 ≤ eh
- ④ 选型时须将d(e)变更为dh(eh)

联万轴器

F1