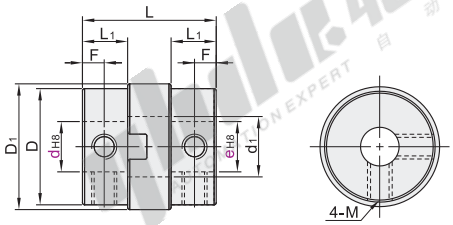
十字环联轴器

螺钉固定型

不锈钢(铝青铜)

代码	类型	主体材质		附件
		主体	间隔环	
DBS01	螺钉固定型	不锈钢	铝青铜	内六角紧定螺钉



特点

- 适合高扭矩、高转速使用；
- 偏心0.1以上时，十字环的磨损与载荷、偏心和回转数成正比；
- 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。

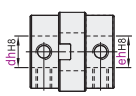
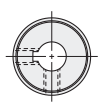
视角标准：第一视角

型号 代码	规格	d-e
DBS01	15	d: 4 / 5 / 6 / 6.35 / 7 / 8 e: 4 5 6 6.35 7 8 / 5 6 6.35 7 8 / 6 6.35 7 8 / 6.35 7 8 / 7 8 / 8
	17	d: 5 / 6 / 6.35 / 7 / 8 e: 5 6 6.35 7 8 / 6 6.35 7 8 / 6.35 7 8 / 7 8 / 8
	20	d: 6 / 6.35 / 7 / 8 / 9.53 / 10 / 11 / 12 e: 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 / 6.35 7 8 9.53 10 11 12 / 7 8 9.53 10 11 12 / 8 9.53 10 11 12 / 9.53 10 11 12 / 10 11 12 / 11 12 / 12
	26	d: 6 / 6.35 / 7 / 8 / 9.53 / 10 / 11 / 12 / 14 e: 6 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 / 6.35 7 8 9.53 10 11 12 14 / 7 8 9.53 10 11 12 14 / 8 9.53 10 11 12 14 / 9.53 10 11 12 14 / 10 11 12 14 / 11 12 14 / 12 14 / 14
	30	d: 8 / 10 / 12 / 14 e: 8 10 12 14 / 10 12 14 / 12 14 / 14
	34	d: 10 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16 e: 10 11 12 14 15 16 / 11 12 14 15 16 / 12 14 15 16 / 14 15 16 / 15 16 / 16
	38	d: 10 / 12 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 e: 10 12 14 15 16 18 20 / 12 14 15 16 18 20 / 14 15 16 18 20 / 15 16 18 20 / 16 18 20 / 18 20 / 20

型号 代码	规格	D	D_1	d_1	L	L_1	F	M	锁紧扭矩 (N·m)	额定扭矩 (N·m)	容许安装偏差 角向(°)	径向(mm)	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)
DBS01	15	14.5	15	7.2	16	5.4	2.6	M3	0.7	3				800	8000	4×10^{-8}	15
	17	16.8	17.5	8.2	19.8	6.7	3.2	M4	1.7	5		0.5	±0.1	1000	7000	1×10^{-7}	25
	20	20	21	9	21.6	7	3.4			7				2200	6000	2×10^{-6}	37
	26	26	27	12	25.6	9	4			10	1.5	0.8	±0.2	4000	5000	6×10^{-6}	79
	30	30	31	14	33	12	6			30			±0.3	5500		2.5×10^{-5}	120
	34	34	35		34	13	5.5	M5	4.0	32		1	±0.2	8000	4000	4×10^{-5}	180
	38	38	41	17	39.5	15	7			50			±0.3	11000		1×10^{-4}	256

! 惯性力矩和重量按最大孔径计算。

可选加工

可选加工	变更d/e孔径	d孔侧键槽加工	e孔侧键槽加工
代码	dh( ) eh( )	DC	DD
技术说明	 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)	选型方法 DC ! 不可与dh、eh可选加工共用	 选型方法 DD ! 不可与dh、eh可选加工共用

D	dh·eh
15	4~8
17	5~8
20	6~12
26	6~14
30	8~14
34	10~16
38	10~20

! 当孔径≥6时才能选择键槽加工。

! 键槽加工尺寸见产品简介。

请按图示订货

型号 代码	规格	d-e
DBS01	15	d: 4 e: 4 5 6 6.35 7 8

DBS01— 15 — d4 — e8

可选加工

型号 代码	规格	d-e	可选加工代码
DBS01	15	d: 4 e: 4 5 6 6.35 7 8	DC DD

DBS01— 15 — d4 — e8 — DD

可选加工

型号 代码	规格	d-e	可选加工代码
DBS01	15	d: 4 e: 4 5 6 6.35 7 8	dh( ) eh( )

DBS01— 15 — d4 — eh7.3

优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

未税价(元)

交货期 3