

MK5

带夹紧轴套 规格: 0.5 - 10Nm

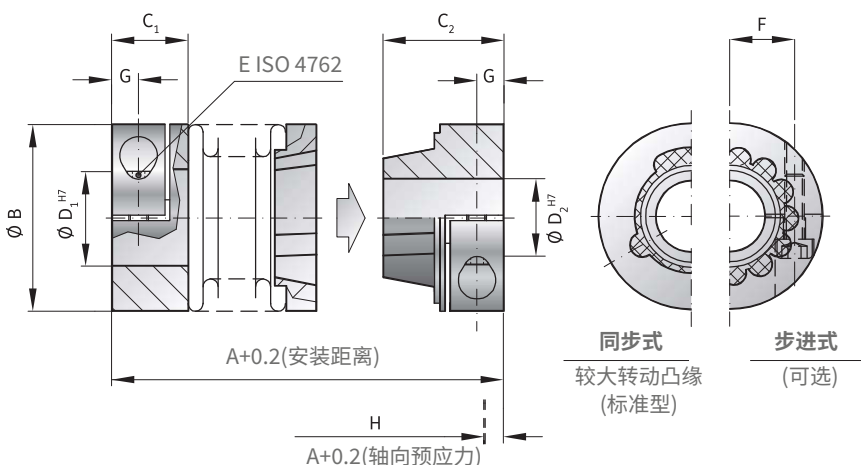
关于



- 特点**
- ▶易于安装和拆卸
 - ▶绝缘绝热
 - ▶完全零背隙组装

设计
包含两个夹紧轴套, 其中一个带有锥形阳螺纹凸起, 可用于锥形压入式连接。

- 材料**
- ▶波纹管: 高性能不锈钢
 - ▶轴套: 铝合金
 - ▶锥形阳螺纹: 高强度塑料



MK5型

规格			0.5			1.5		2			4.5		10	
额定扭矩	(Nm)	T_{KN}	0.5			1.5		2			4.5		10	
总长度(插入部分)	(mm)	$A^{+0.2}$	27	30	33	34	39	37	43	46	49	57	55	65
外径	(mm)	B	15			19		25			32		40	
配合长度	(mm)	C_1	9			11		13			16		16	
配合长度	(mm)	C_2	12			14		16			20		21.5	
内径范围 Φ 到 $\Phi H7$	(mm)	D_1	3-7			3-8		3-12.7			5-16		5-24	
内径范围 Φ 到 $\Phi H7$	(mm)	D_2	3-6.35			3-8		3-12.7			5-16		5-20	
固定螺母ISO 4762		E	M2			M2.5		M3			M4		M4	
固定螺母锁紧力矩	(Nm)		0.43			0.85		2.3			4		4.5	
螺孔中心距	(mm)	F	4.5			6		8			10		15	
距离	(mm)	G	3			3.5		4			5		5	
轴向预应力	(mm)	H	0.4			0.5		0.5			0.7		1	
预应下联轴器 轴向最大恢复力	(N)		5	3	2	4	3	3	4	3	15	10	25	30
转动惯量	(gcm ²)	J_{ges}	3.0	3.2	3.5	9.0	10	28	30	33	110	120	220	230
抗扭刚性	(Nm/rad)	C_T	280	210	170	750	700	1200	1300	1200	7000	5000	9050	8800
最大允许轴向偏差	(mm)	最大 值	0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.7	0.7	1	1	1.2
最大允许径向偏差	(mm)		0.15	0.2	0.25	0.15	0.2	0.15	0.2	0.25	0.2	0.25	0.2	0.3
最大允许角向偏差	(degree)		1	1.5	2	1.5	1.5	1.5	1.5	2	1.5	2	1.5	2

*除了最大允许预应力

订购范例	MK5	2	37	6	9.53	XX
型号	●					特殊需求 (例: 特殊内孔公差需求)
规格		●				
总长度 mm			●			
孔径 D1 H7				●		
孔径 D2 H7					●	

对于客户特殊需求, 在零件编号后面添加XX, 并说明(例: MK5/20/37/6/9.53/XX; XX=转速可达25,000rpm)

微型波纹管联轴器
MK