

气动型 柔性定位器

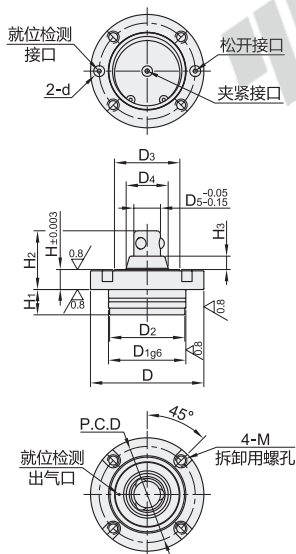
圆锥销/圆柱销

代码	类型	材质			表面处理			附件
		本体	活塞	球	本体	活塞	球	
HCD21	圆锥销	SCM440	S45C	SUS440C	发黑 (高频淬火)	无电解镀铬 (高频淬火)	—	内六角螺栓 4pcs
HCD22	圆柱销							

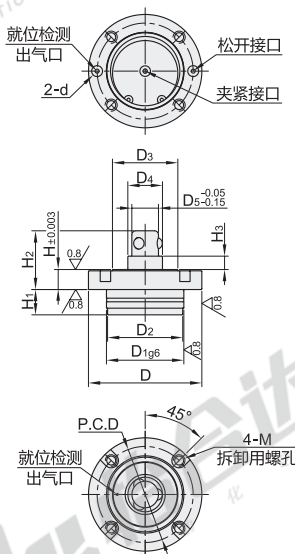
特点:

- 执行松开动作的最低气压为0.45Mpa, 最高气压为1.0Mpa, 推荐使用0.5Mpa, 即使由于气密性的原因导致气压不足, 在完成锁紧动作的前提下, 楔形机构和弹簧配合, 也能够维持不低于1000N的夹紧力。
- 圆锥销以整个圆锥面作为基准面, 配合到位面形成双面约束, 而圆柱销适用于不需要轴向定位的场合。

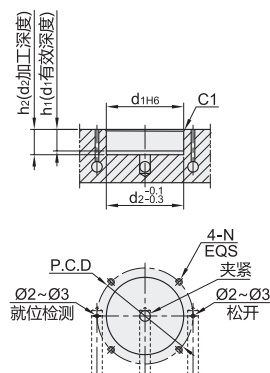
圆锥销
HCD21



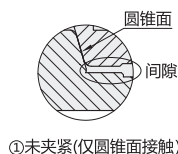
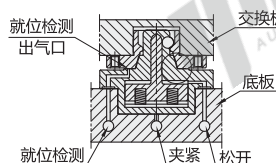
圆柱销
HCD22



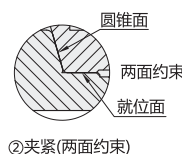
安装孔尺寸



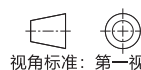
内部结构与定位机构



①未夹紧(仅圆锥面接触)



②夹紧(两面约束)



型号		D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	D ₅	H	H ₁	H ₂	H ₃	M	P.C.D	d	推荐气压 (Mpa)	夹紧力 (KN)	重复定位 精度	适配套子型号
圆锥销 HCD21	48	70	48	47.5	38	24.5	16	12	15	35	8	M6	60	7.2	0.5	4	±0.005	HCD31/32-28
	58	85	58	57.5	48	31.5	20	15	19	44	10	M8	72	8.2		6.3		HCD31/32-36
圆柱销 HCD22	48	70	48	47.5	38	20	16	12	15	35	8	M6	60	7.2	0.5	4	±0.005	HCD33-28
	58	85	58	57.5	48	26	20	15	19	44	10	M8	72	8.2		6.3		HCD33-36

安装孔尺寸表

规格	d ₁	d ₂	h ₁	h ₂	N
48	48	48	12	16	M5
58	58	58	16	20	M6



型号	
代码	规格
HCD21	58

HCD21—48



优惠价	
数量	价格
1~5	100% 另行报价
6~	



连接件