

EN

双轴复动型气缸



规格

内径(mm)	10	16	20	25	32
动作型式	复动型				
工作介质	经40 μm滤芯过滤的空气				
工作压力(MPa)	0.1~1.0				
保证耐压(MPa)	1.5				
工作温度(°C)	-20~80(不结冰)				
活塞速度(mm/s)	30~500				
缓冲	防撞垫				
行程公差范围(mm)	$^{+0.1}$ $_{-0}$				
调整行程(mm)	-8~0		-5~0		
不回转精度	±0.4°		±0.3°		
接管口径	M5 × 0.8				G1/8

订货举例

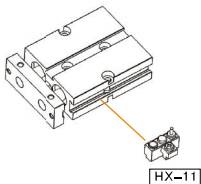
系列代码	缸径 X 行程	磁石代码	牙型代码
EN	10 10 16 20 20 30 25 ... 32	S: 附磁 (默认附磁)	空白: G

订货举例: EN系列气缸, 缸径32, 行程30, 附磁石, 本体牙型为G牙, 其ERP编码为: EN32X30-S

产品特性

- * 双活套杆提供了高度的抗弯曲和抗扭转性, 保证了气缸的使用寿命和卓越的导向性能
- * 在本体外围预留装配槽, 使磁性开关在安装、固定及位置调整时, 均及其简单
- * 使用埋入式的安装方式, 不需任何配件达到节省空间的要求
- * 采用简易的组装方式进行设计, 方便拆装及维修

选配附件

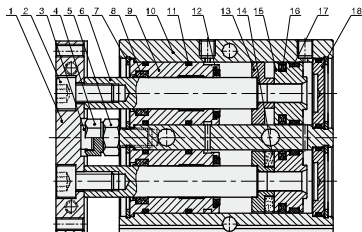


行程表

内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)
10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	100
16~32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

注: 中间非标准行程制作, 是采用加垫板于上一阶段标准行程气缸内, 其外形尺寸同上阶段标准行程气缸的外形。
如订购EN20 × 55-S气缸, 则是由EN20 × 60-S气缸内加5mm垫片改制而成, 其外形尺寸和安装尺寸与EN20 × 60-S相同。

内部结构



序号	零件名称	材质
1	固定板	铝合金
2	六角螺栓	碳钢
3	防撞垫	工程塑料
4	调节螺丝	碳钢
5	六角螺母	碳钢
6	活塞杆	S45C镀硬铬研磨棒
7	C型孔用挡圈	碳钢
8	前盖防尘圈	NBR
9	前盖	铝合金
10	缸筒	铝合金
11	O型环	NBR
12	防撞垫片	TPU(EN10为碳钢)
13	磁铁座	铝合金
14	磁铁	钕铁硼
15	活塞	铝合金
16	活塞密封圈	NBR
17	防尘环	工程塑料
18	后盖	铝合金

