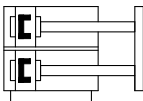
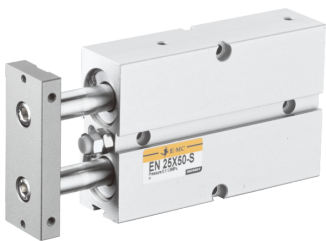


EN系列

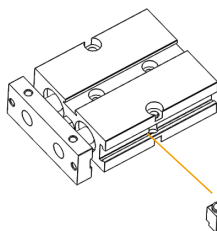
双轴复动型(附磁、垫缓冲)



产品特性

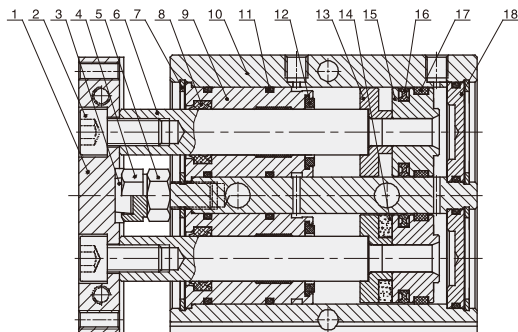
- 双活塞杆设计提供了高度的抗弯曲和抗扭转型，保证了气缸的使用寿命和卓越的导向性能；
- 具有较高的不回转精度和较小的杆端挠度；
- 无需另加润滑油，导向性能好；
- 多位置加载，多种安装方式；
- 外围设计磁性开关槽，方便磁性开关的安装，固定及位置调整；
- 埋入式的安装方式，节省更大空间；
- 简易组装设计，易拆装维修。

选配附件



HX-11

内部结构



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				
保证耐压力(MPa)	1.5				
工作温度(℃)	-20~70(不结冰)				
活塞速度(mm/s)	30~500				
缓冲	防撞垫				
行程公差范围(mm)	+1.0 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 30	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

行程表

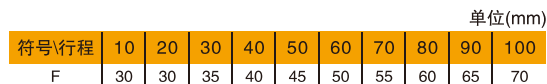
内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)
10	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	100
16~32	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 125 150 175 200	200

注:
中间非标行程制作,是采用加垫板于上一阶标准行程气缸内,其外形尺寸同上一阶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。

序号	零件名称	材 质
1	固定板	铝合金
2	内六角螺钉	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为塑料)
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	耐磨环	工程塑料
18	后盖	铝合金

4.50

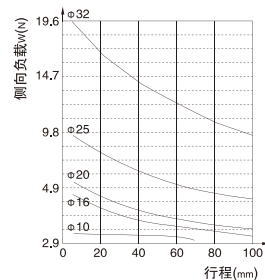
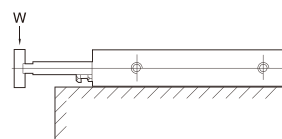
EN Ø10



缸径\符号	A	B	C	D	E	F														G	H	I	K
						10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200				
16	68	15	53	20	8	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	47	7	24	47
20	78	20	58	20	10	35	35	40	45	50	55	60	65	70	75	87.5	100	112.5	125	55	10	28	55
25	81	19	62	30	10	40	40	45	50	55	60	65	70	75	80	92.5	105	117.5	130	66	9	34	66

缸径\符号	J	L	M	N1	N2	P1	P2	Q	R	S	T	V	W
16	M4×0.7深5	53	20	23	9	两面:Φ8深4.5; 通孔:Φ4.5	两面:Φ7.5深7.3; 通孔:Φ4.5	34	3	54	21	8	6
20	M4×0.7深5	61	24	28	9	两面:Φ8深4.5; 通孔:Φ4.5	两面:Φ7.5深7.5; 通孔:Φ4.5	44	3.5	62	25	10	8
25	M4×0.7深6	72	29	33	9	两面:Φ8深4.5; 通孔:Φ4.5	两面:Φ7.5深7.5; 通孔:Φ4.5	56	6	73	30	12	10

容许侧向负载



単位(mm)

符号\行程	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
N1	35	40												
F	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	102.5	115	127.5	140

气动执行元件