

EG

迷你型气缸



规格

内径(mm)	20	25	32	40	50	63
动作型式	复动型					
工作介质	空气(经40 μm以上滤网过滤)					
使用压力范围	0.1~1.0MPa(1.5~14.5psi)(1.0~10.0bar)					
保证耐压(MPa)	1.5MPa(21.5psi)(15bar)					
工作温度(°C)	-20~70(不结冰)					
使用速度范围(mm/s)	50~1000					
行程公差范围	±0.4					
密封方式	防泄漏, 缓冲型					
接口口径	M5		G1/8"		G1/4"	
允许动能/杆端外螺纹	0.28	0.41	0.66	1.20	2.00	3.40

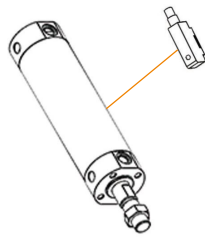


订货举例

系列代码	型式代码	缸径	X	行程	磁石代码	杆端螺纹形式	牙型代码
EG	空白: 基本型 D: 气缓冲型 O: 气缓冲型	20 25 32 40 50 63		25 50 75 100 ...	空白: 不附磁 S: 附磁	M: 外牙 空白: G	

订货举例: EG系列基本型气缸, 缸径为25, 行程为50, 附磁石, 杆端螺纹为外牙型, 本体牙型为G牙, 其ERP编号为: EG25X50-S-M

选配附件

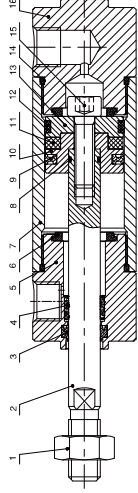


HX-13

行程表

内径(mm)	标准行程(mm)	最大行程(mm)
20	25 50 75 100 125 150 175 200	201~1200
25	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300	301~1200
32	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300	301~1500
40	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300	301~1500
50	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300	301~1500
63	25 50 75 100 125 150 175 200 250 300	301~1500

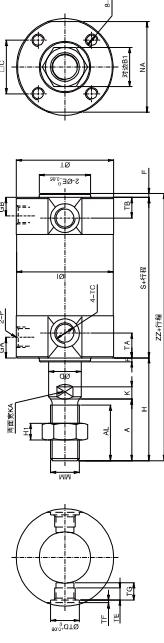
内部结构



序号	零件名称	材质
1	六角螺母	碳钢
2	活塞杆	不锈钢(EG20, 25)
3	前盖防尘圈	橡胶(EG25, 40, 50, 63)
4	自润滑轴承	复合材料
5	前盖	铝合金
6	防撞垫片	TPU
7	缸筒	铝合金
8	O型圈	NBR
9	活塞密封圈	NBR
10	活塞	铝合金
11	磁铁	铜铁(EG20, 25)
12	耐腐环	铝(EG32, 40, 50, 63)
13	磁芯座	PTFE
14	O型圈	铝合金
15	内六角圆柱头螺钉	NBR
16	后盖	铝合金

外形尺寸图

EG

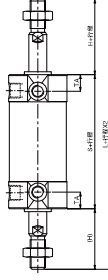


缸径	标准行程范围	A	AL	B1	C	D	E	F	H	I	J	K	KA	MA
20	≤300	20	13.5	12	14	8	12	2	35	26	M3.0x7.7	2.5	0	M3x1.5
25	≤300	25	16.5	15	17	10	14	2	40	30	M3.0x7.7	3	0	M3x1.5
32	≤300	32	19.5	17	20	12	16	2	40	38	M3.0x8.8	6	10	M10x1.25
40	≤300	30	27	19	26	16	25	2	50	47	M3.1x9.8	6.5	14	M4x1.5
50	≤300	30	32	27	32	20	30	2	58	55	M3.1x9.8	7.5	18	M4x1.5
63	≤300	30	35	32	37	23	32	2	58	55	M3.1x9.8	7.5	18	M4x1.5

备注: 1. 附磁型与不附磁型外形尺寸相同; 2. "()" 内尺寸为长行程之尺寸; 3. 接管口径有G牙、PT牙、NPT牙可选。

双轴外形尺寸图

EGD



缸径符号	S	H	L	TA
20	77	35	147	11
25	79	40	159	11
32	79	40	159	11
40	102	50	218	15
50	102	58	218	15
63	102	58	218	15