

SJR系列 迷你型气缸



产品特性

- 执行JIS标准；
- 迷你型小型气缸，结构紧凑，体积小，重量轻；
- SJR内径尺寸10mm ~ 16mm；
- 铝制气缸端盖，不锈钢缸筒；
- 前端盖装有自润滑轴承，无需额外润滑；
- 多种后盖形式，使气缸安装更方便；
- 不锈钢材质的活塞杆以及缸筒，使气缸能适应一般腐蚀性工作环境。

订货举例

系列代码	缸径	x	行程	磁石代码	后盖型式
SJR	10 16		10 15 20 ...	空白: 不附磁 S: 附磁	U: 平尾型(径向进气型) R: 轴向进气型

订货举例： SJR系列基本型气缸，缸径为10，行程为50,附磁石，平尾型，其ERP编码为：SJR10X50-S-U

行程表

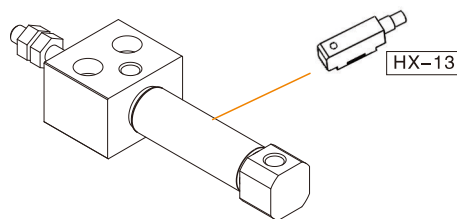
内径(mm)		标准行程(mm)														最大行程(mm)	
复动	10	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	150		
	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200

注：当订购行程大于最大行程时，请于本公司联系。

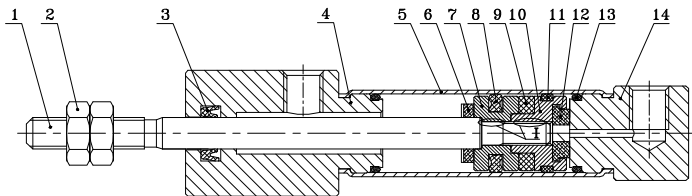
规格

内径(mm)	10	16
动作型式	复动型	
工作介质	经25 μ m滤芯过滤的空气	
工作压力(MPa)	0.1~0.7	
保证耐压力(MPa)	1.0	
工作温度(℃)	-20~80(不结冰)	
活塞速度(mm/s)	50~750	
缓冲型式	两端橡胶缓冲	
接管口径	M5X0.8	

选配附件



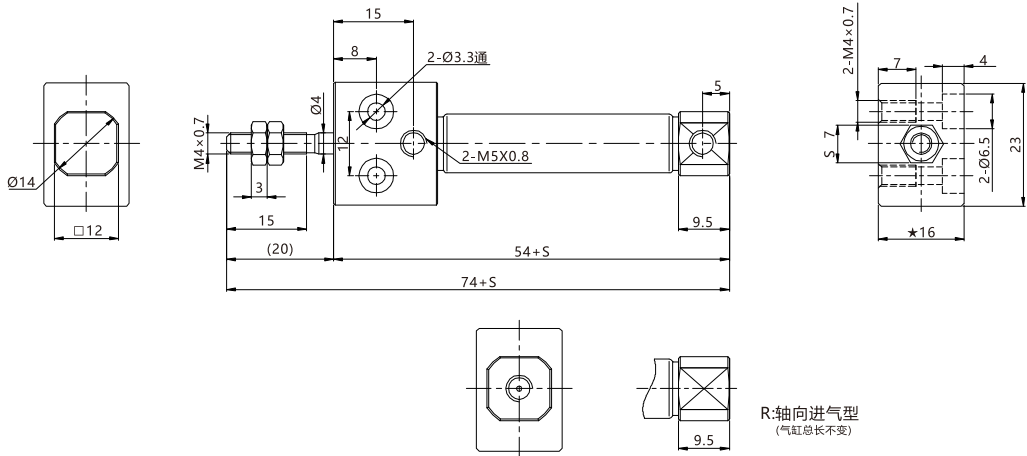
内部结构



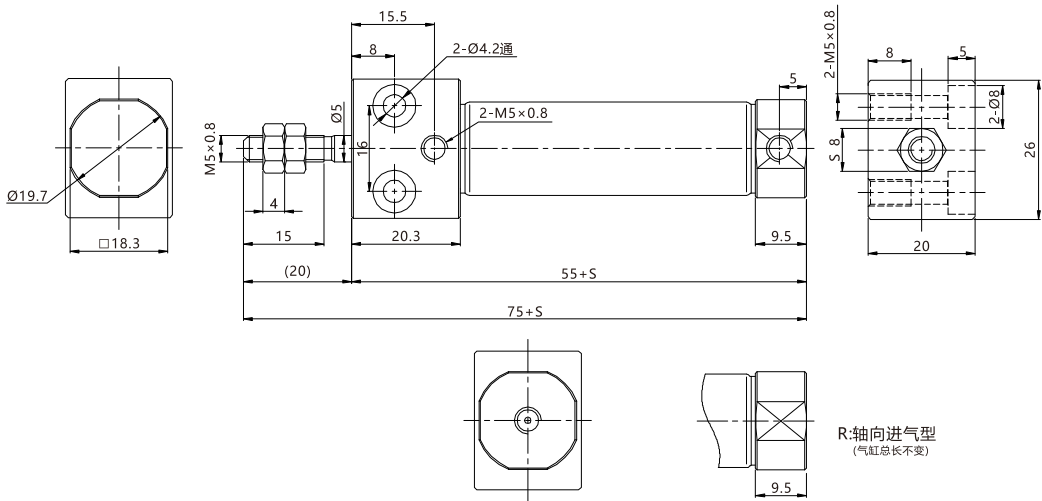
序号	零件名称	材质
1	活塞杆	SUS304镀硬铬研磨棒
2	六角螺母	碳钢
3	前盖防尘圈	NBR
4	前盖	铝合金
5	缸筒	不锈钢
6	防撞垫片	TPU
7	活塞	10:SUS304 Ø16:铝合金
8	活塞密封圈	NBR
9	磁铁	钕铁硼
10	磁铁座	10:SUS304 Ø16:铝合金
11	耐磨环	PTFE
12	防撞垫片	TPU
13	O型环	NBR
14	后盖	铝合金

外形尺寸

SJR10



SJR16



1

气动控制元件

2

流体控制元件

3

电气控制元件

4

气动执行元件

5

气源处理元件

6

真空元件

7

洁净元件

8

高真空元件

9

气动辅助元件