



## 数据表

特性	值
行程	1 mm150 mm
活塞直径	12 mm
缓冲	两端带弹性缓冲环/垫
安装位置	可选
结构特点	缸径 活塞杆 缸筒
位置检测	通过接近开关
派生型	不使用以铜、锌或镍为主要成分的金属。例外情况:钢铁所含的镍、 化学镀镍的表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈。 活塞杆加长外螺纹 活塞杆,带内螺纹 加长活塞杆 轴向进气口 耳轴安装件,端盖 侧向进气口 安装螺纹,端盖 活塞杆缩短外螺纹
工作压力	0.15 MPa1 MPa 1.5 bar10 bar
工作模式	双作用
工作介质	压缩空气,符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作(之后须一直润滑介质工作)
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质(PWIS)符合性	VDMA24364-B2-L
适用于锂离子电池生产	不使用铜、锌或镍含量超过 1% 的金属。例外情况:钢中的镍、化学镀镍表面、印刷电路板、电缆、电插头连接器和线圈
洁净室等级	6 级,符合 ISO 14644-1
环境温度	-20 °C80 °C
6 bar 时的理论力值,返回行程	50.9 N
6 bar 时的理论力值,前进行程	67.9 N
0 mm 行程的移动质量	16.2 g
每 10 mm 行程的额外移动质量	2 g
0 mm 行程的基本重量	35.9 g
每 10 m 行程的附加重量	4.2 g

特性	值
安装方式	带附件
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
盖子材料	阳极氧化精制铝合金
密封件材料	TPE-U(PU)
活塞杆材料	高合金不锈钢
缸筒材料	高合金不锈钢