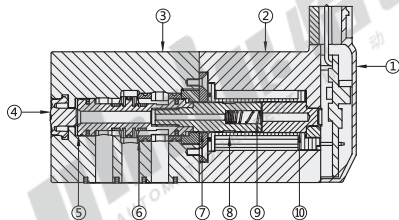


代码	类型		气口/位置数	主体材质	使用流体
WLE18	直动式	MHV系列	二位三通	铝合金	压缩空气, 真空气体

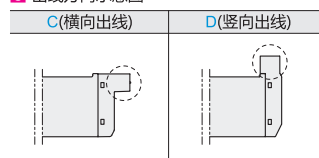
① 使用流体为真空气体时, 产品需要配合WEX31真空过滤器使用。

内部结构及部件一览表

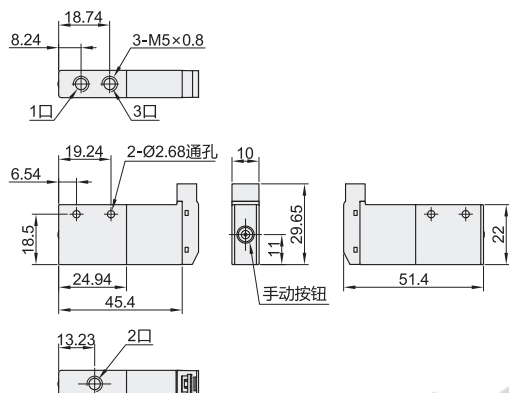
序号	部件名称	材质
①	防尘盖	树脂
②	线圈壳	不锈钢
③	阀体	铝合金
④	手动按钮	硅胶
⑤	轴芯	铝合金
⑥	卡套	不锈钢
⑦	动铁芯	不锈钢
⑧	骨架	树脂
⑨	弹簧	不锈钢
⑩	静铁芯	不锈钢



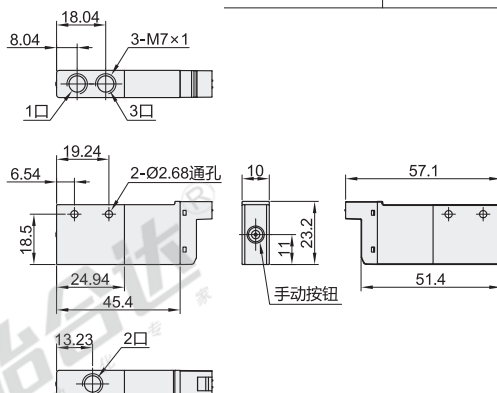
出线方向示意图



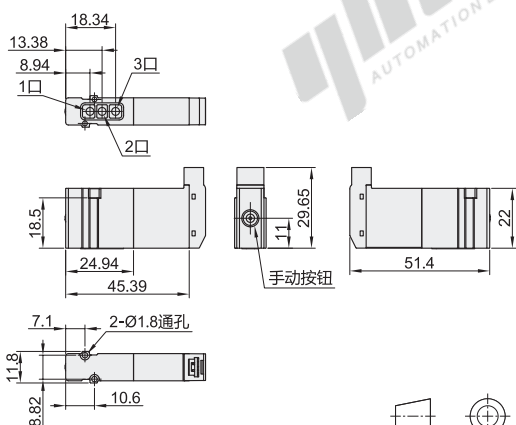
接口规格: M5



接口规格: M7



接口规格: 00



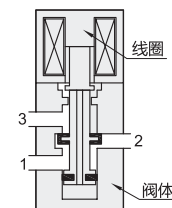
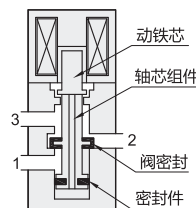
视角标准: 第一视角

非通电时

- 阀杆组件通过动铁芯, 由动铁芯弹簧压紧至气口1侧;
- 在阀杆组件的阀座及密封件的作用下, 气口1为闭路, 气口2、3为开路。

通电时

- 线圈通电时动铁芯被线圈侧吸附, 阀杆组件通过阀杆弹簧进行动作, 气口1和2为开路, 气口3为闭路。



动作原理

- 2位单电控(自复位);
- WLE18系列的构造在压力平衡式截止阀的作用下, 不会受到使用压力的影响, 因此可实现低功耗大流量的性能;
- 气口: 1、2、3可从任意的配管气口进行加压;
- 阀杆组件的阀座与密封圈的密封直径相同, 因此可通过阀杆组件的通孔消除各气口的压力差, ON、OFF时均可保持压力平衡。

代码	型号	流量 (L)	功率 (W)	线路规格	出线方向
WLE18	M5(接口规格M5×0.8)	120	5.2	L2(DC24V, 线长300mm)	C(横向出线)
	00(三口朝一侧, 底接式)	120	5.2	L2(DC24V, 线长300mm)	C(横向出线)
	M7(接口规格M7×1)	160	5.2	L3(DC24V, 线长1000mm)	D(竖向出线)
	00(三口朝一侧, 底接式)	190	17	L3(DC24V, 线长1000mm)	D(竖向出线)



请按图示订货

电气规格

额定电压	持续通电率	电压波动范围	绝缘等级
DC24V	连续	±10%	B



未税价(元)

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价



交货期

6

性能参数

流量(L)	120	160	190
功率(W) (DC24V下)	5.2	17	17
启动功率 (保持功率)	1.2	1.5	1.5
响应时间(ms) (0.5Mpa气压下)	3.5	4.2	2.2
NO(开启)	2.5	2.2	2.2
NC(关闭)	2.5	2.2	2.2
最高频率(Hz)	120	100	250
最高使用压力(Mpa)	0.7		
最低使用压力(Mpa)	低真空:-0.1		
耐压(Mpa)	1.05(低真空:-0.1)		
最高工作压力差(Mpa)	0.7		
环境温度(°C)	5~60(不得冻结)		
流体温度(°C)	5~60		
给油	不可		
耐振动(m/s²)	50以下		
耐冲击(m/s²)	300以下		

① 给油后性能会降低。

② 无法在腐蚀性气体环境下使用。