

M - 组合阀系列

M2AXN7

产品特性

设计

多通路结构，提供更多的使用

带有 1/4" FFMM 标准尺寸VCR接头

执行器使用1/4" 隔膜

阀杆端头与执行器之间采用刚性机械连接结构

所有管道焊接均采用TIG轨道焊接，半导体高纯管路标准焊接工艺，杜绝渗漏。



材质

流体区域 316L不锈钢

表面粗糙度 $Ra \leq 0.4\mu m$

阀体 316L不锈钢

防旋转阀杆端头 Kel-F

密封圈（阀体/执行器） 镀银 316L 不锈钢

执行器设计

气动常开(NO)(1) & 常闭(NC)(1)

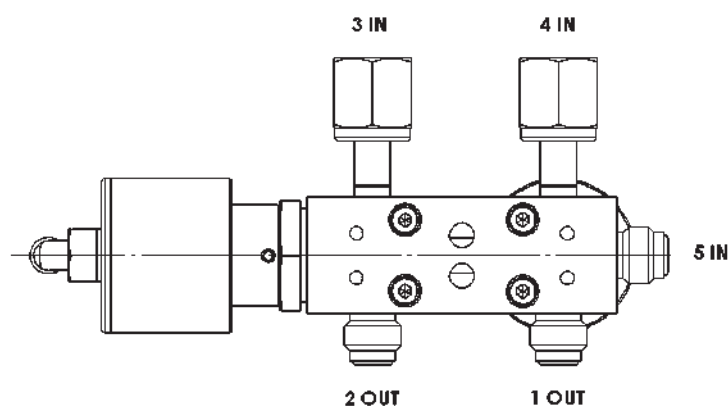
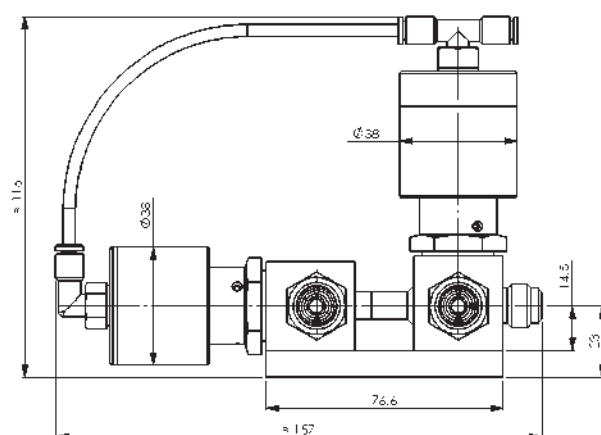
执行器为铝材质，蓝色阳极氧化处理

配件

直角气动接头

三通气动接头

Polyurethane管路 $\varnothing 4\text{--}\varnothing 2.5$



M - Series Modules

M2AXN7

参数

技术规格

流量系数 Cv=0.14
阀孔尺寸 3.5 mm

温度

工作温度 0 °C ~ 70 °C

压力

工作压力 真空至 15 bar

阀门寿命

> 1,000,000次循环

氦气泄漏率

外泄漏率 <2.10-10 atm cm3/s
内泄漏率 <1.10-9 atm cm3/s

