

M 系列 - 超微型

- ▶ MOPD : 100 PSI
- ▶ C_v 范围 : 0.018 到 0.070
- ▶ 功耗只有 0.5 W

M 系列电磁阀高效节能，专为两通和三通气动及选择液体应用领域设计。M 系列非常适合电池供电作业，全面超越性能要求而且可用于功耗极低的场合。M 系列结构紧凑，具有稳定的高速响应特性和可靠的工作性能（超过 2 亿次循环），可在轻巧的装置中提供卓越的性能和精确的流量控制功能。

典型应用

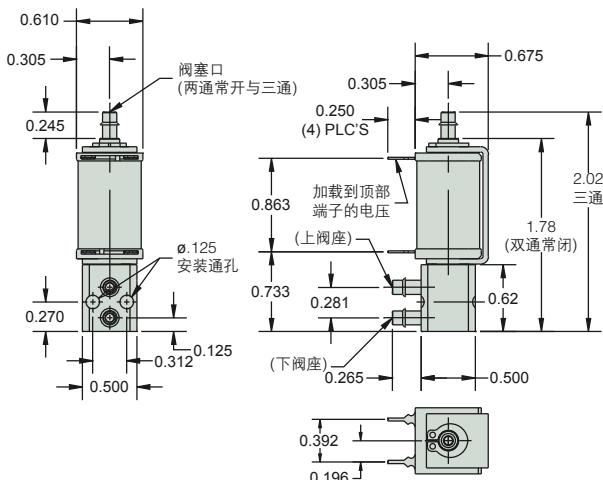
M 系列非常适合在线 PC 界面和阀块集成，包括：

- 医疗保健
- 临床化学和分析设备
- 按需印刷
- 环保用途仪表

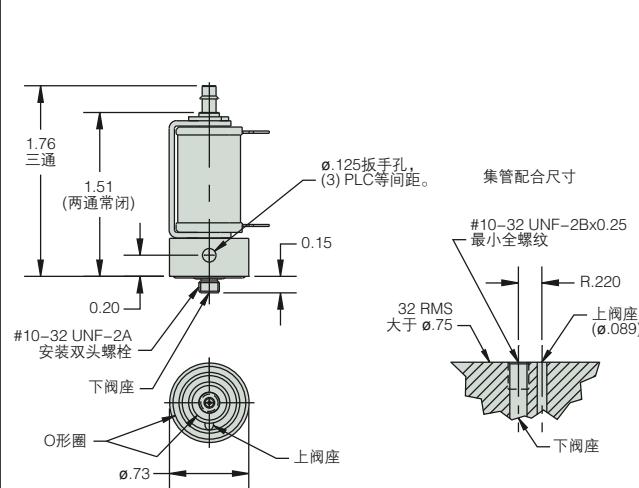


尺寸

螺纹接口阀体



集管安装阀体



如何订购

使用下页选项中的**粗体字体**组成产品代码。



说明：分类前缀后，所有“-”代码如果是规定的标准(空)选择，则可保留空白。”

举例：

MB315-EB33-P-201

1 W 三通常闭电磁阀，孔径 0.052”，EPDM 柱塞密封 /O 形圈，黄铜阀体，1/8" 倒钩与阀塞，P.C. 板安装 (4- 针)，工作电压 5VDC，且清洁处理，用于输送氧气。

零件前缀列表 ①

额定功率	孔径	MOPD (psig)	C _v	① 前缀
			阀体	
0.5 W	0.031	25	0.020	MA
	0.052	10	0.038	MA
1 W	0.031	50	0.020	MB
	0.052	25	0.038	MB
2 W	0.031	100	0.020	MC
	0.052	50	0.038	MC

② 阀门类型

- 20**=两通常闭
- 22**=两通常开
- 30**=三通常闭 (自由通风)
- 31**=三通常闭 (直线连接)
- 32**=三通常开
- 33**=三通多用途
- 34**=三通方向控制

③ 孔径

- 2**=0.031"
- 5**=0.052"

④ 柱塞密封和 O 形圈材料

- V**=Viton®
- N**=Nitrile
- E**=EPDM

⑤ 阀体材料

- B**=黄铜
- A**=铝

⑥ 阀体接口配置

- 0**=平面接口
- 1**=1/16" 倒钩
- 2**=5/64" 或 3/32" 倒钩
- 3**=1/8" 倒钩
- 4**=阀块接口, #10-32UNF-2A 柱螺栓
- 5**=#10-32 UNF-2B 内螺纹 (仅间隔 180°)
- 6**=1/8"-27 NPT 接口 (仅间隔 180°)

⑦ 阀塞接口配置

- 0**=无倒钩 (用于两通常闭和三通自由排气的标准配置)
- 1**=1/16" 倒钩 (仅 0.031" 孔径)
- 2**=5/64" 或 3/32" 倒钩
- 3**=1/8" 倒钩

⑧ 线圈结构

- U**=可焊接 P.C. 板 (2- 针)
- P**=P.C. 板接口 (4- 针)
- Q**=快接式 0.110 扁形接头
- L**=引线, #26 AWG, 18" 长
- W**=引线 (指定长度, 单位为英寸)

⑨ 电压

- 200**=3 VDC
- 201**=5 VDC
- 203**=12 VDC
- 204**=24 VDC

VDC=直流 (指定电压)

VAC=交流整流, 仅限 2w 线圈 (指定电压, 仅限引线)

⑩ 附加选配件 s

- OC**=清洁处理, 用于输送氧气
- VAC**=用于真空作业 (0 到 27" Hg)

† Teflon® O 形圈不适用于阀块接头。