

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情况。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。



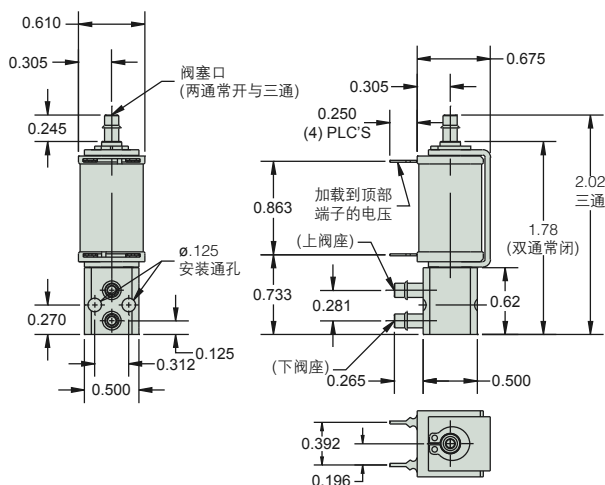
典型应用

M 系列非常适合在线 PC 界面和阀块集成，包括：

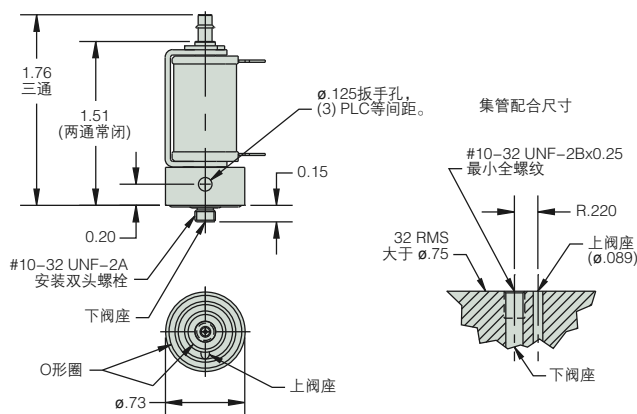
- 医疗保健
- 临床化学和分析设备
- 按需印刷
- 环保用途仪表

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。

The diagram illustrates the breakdown of the valve model code **MB 31 5 - E B 3 3 - P 201 - OC**. Each part of the code is represented by a number in a circle, connected by a vertical line to its corresponding description below. The descriptions are as follows:

- 1**: 分类前缀 (Classification Prefix)
- 2**: 阀门类型 (Valve Type)
- 3**: 孔径 (Port Size)
- 4**: 柱塞密封和O形圈材料 (Plug Seal and O-ring Material)
- 5**: 阀体材料 (Valve Body Material)
- 6**: 阀体接口配置 (Valve Body Interface Configuration)
- 7**: 阀塞接口配置 (Plug Interface Configuration)
- 8**: 线圈结构 (Coil Structure)
- 9**: 电压 (Voltage)
- 10**: 附加选项 (Additional Options)

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, 用于输送氢气。

Tel : 027-87886630
Fax : 027-87886620
www.maserac.com

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。