

E 与 EH 系列 – 超微型气体阀

- ▶ MOPD : 175 PSI
- ▶ C_v 范围 : 0.018 到 0.070
- ▶ 0.65 W 或 2 W

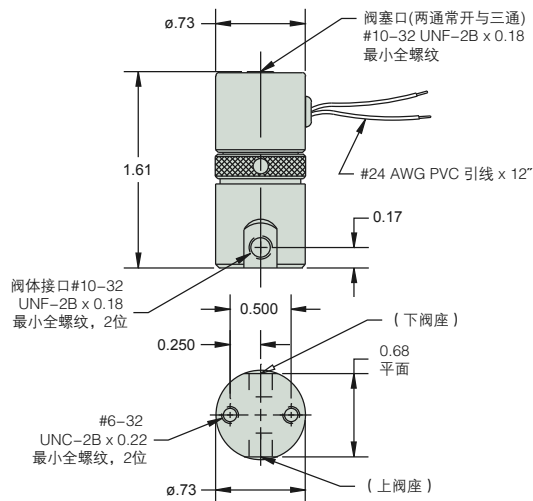
E 与 EH 系列两通或三通电磁阀提供更高的响应速度和流速, 专为空气和干燥气体应用设计。镀镍阀体和线圈壳结构使此类阀门具有的耐用性和耐腐蚀性。E&EH 系列阀门的额定功率范围为 .65-2w, 适用于节能、高压和高流速领域。

典型应用

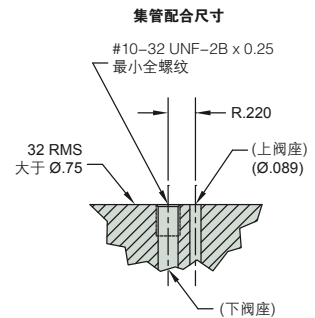
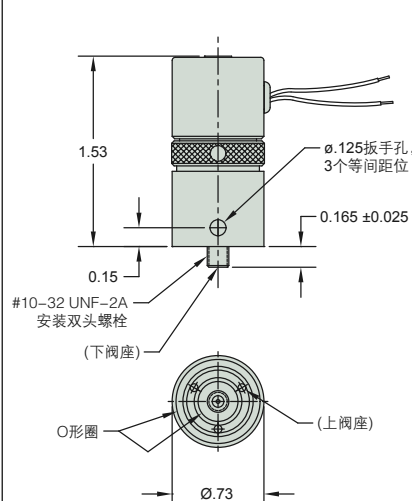
- 医疗与呼吸保健
- 印刷机械和分拣设备
- 自动包装设备
- 空气监控系统

尺寸

螺纹接口阀体



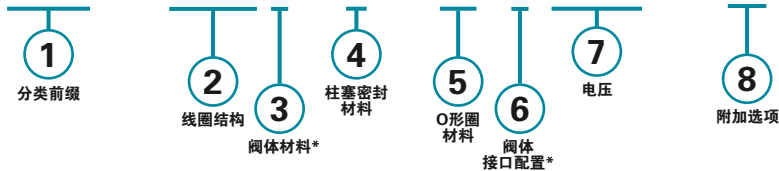
集管安装阀体



如何订购

使用下页选项中的**粗体字体**组成产品代码。

E2010 - W24-1 - V - VO - 24VDC - OC



* 空白输入表示“标准”选择 (例如, #10-32 直螺纹接口)。

举例 :

E2010-W24-1-V-VO-24VDC-OC

E- 系列两通常闭电磁阀, 封装线圈带 24" 引线, 镀镍黄铜阀体, Viton® 柱塞密封件, Viton® O 形圈, #10-32 直螺纹接口, 工作电压 24 VDC, 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	阀塞		阀体	阀塞		
两通常闭	0.65W	1/32	—	125	0.018	—	E2010	
		3/64	—	70	0.023	—	E2011	
		1/16	—	40	0.036	—	E2012	
		5/64	—	20	0.070	—	E2013	
	2W	1/32	—	175	0.018	—	EH2010	
		3/64	—	150	0.023	—	EH2011	
		1/16	—	100	0.036	—	EH2012	
		5/64	—	50	0.070	—	EH2013	
两通常开	0.65W	—	1/32	125	—	0.018	E2210	
		—	3/64	70	—	0.023	E2211	
		—	1/16	40	—	0.032	E2212	
	2W	—	1/32	175	—	0.018	EH2210	
		—	3/64	150	—	0.023	EH2211	
		—	1/16	100	—	0.032	EH2212	
	三通常闭自由通风	0.65W	1/32	1/32	125	0.018	0.018	E3010
			3/64	3/64	70	0.023	0.023	E3011
1/16			1/16	40	0.036	0.032	E3012	
2W		1/32	1/32	175	0.018	0.018	EH3010	
		3/64	3/64	150	0.023	0.023	EH3011	
		1/16	1/16	100	0.036	0.032	EH3012	
三通常闭直线连接	0.65W	1/32	1/32	125	0.018	0.018	E3110	
		3/64	3/64	70	0.023	0.023	E3111	
		1/16	1/16	40	0.036	0.032	E3112	
	2W	1/32	1/32	175	0.018	0.018	EH3110	
		3/64	3/64	150	0.023	0.023	EH3111	
		1/16	1/16	100	0.036	0.032	EH3112	
三通常开	0.65W	1/32	1/32	125	0.018	0.018	E3210	
		3/64	3/64	70	0.023	0.023	E3211	
		1/16	1/16	40	0.036	0.032	E3212	
	2W	1/32	1/32	175	0.018	0.018	EH3210	
		3/64	3/64	150	0.023	0.023	EH3211	
		1/16	1/16	100	0.036	0.032	EH3212	
三通多用途	0.65W	1/32	1/32	80	0.018	0.018	E3310	
		3/64	3/64	40	0.023	0.023	E3311	
		1/16	1/16	20	0.036	0.032	E3312	
	2W	1/32	1/32	150	0.018	0.018	EH3310	
		3/64	3/64	100	0.023	0.023	EH3311	
		1/16	1/16	50	0.036	0.032	EH3312	
三通方向控制	0.65W	1/32	1/32	135	0.018	0.018	E3410	
		3/64	3/64	80	0.023	0.023	E3411	
		1/16	1/16	45	0.036	0.032	E3412	
	2W	1/32	1/32	190	0.018	0.018	EH3410	
		3/64	3/64	165	0.023	0.023	EH3411	
		1/16	1/16	80	0.036	0.032	EH3412	

② 线圈结构

(空白)= 胶带缠绕, B 级, 配置引线 (长度 12") *
W = 引线, 非标长度 (指定长度, 单位为英寸)
1 = 封装线圈
5 = 封装线圈, 配置 0.110 扁形端子
10 = 用于交流电压的整流线圈 (仅限 2 w)

③ 阀体材料

(空白)= 镀镍黄铜 *

④ 柱塞密封材料

(空白)= 丁腈橡胶 *

V = Viton®

E = EPR

MQ = 硅橡胶

⑤ O-Ring Material

(空白)= 丁腈橡胶 *

VO = Viton®

EO = EPR

MQO = 硅橡胶

⑥ 阀体接口配置

(空白) = #10-32 直螺纹接口 *

BM = M5 x 0.8 接口

MM = 阀块接口, 配置 #10-32 双头螺栓

MM2 = 阀块接口, 配置 M5 x 0.8 柱螺栓

BO = 底部下阀座接口 (最大孔径 = 1/16")

⑦ 电压

— **VDC** = 直流 (指定电压)

— **VAC** = 交流整流, 仅限 2 w (指定电压)

⑧ 附加选配件

OC = 清洁处理, 用于输送氧气

OO = 静音运行 (两通常闭)

VAC = 用于真空作业 (0 到 29.5" Hg)

* 除非另有说明, 否则使用标准选择。
 标准选择不会列在最终的零件号中。

† Teflon® O 形圈不适用于阀块接头。