

防结晶，
行业领先。



行业首创

EVPV系列电气真空比例阀 ^{NEW}

EVPV SERIES ELECTRICAL VACUUM PROPORTIONAL VALVE



长寿命



防结晶



耐腐蚀

行业首创



体积小

小于行业对标产品70%以上

500

万次
整机调节寿命

防结晶

增加下阀体隔膜

耐腐蚀

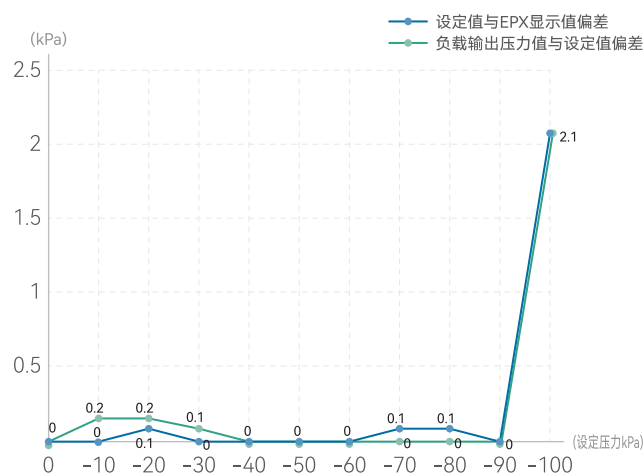
EPDM材质膜片

性能参数指标

最低供给压力(正压)	400KPa
最高供给压力(正压)	900KPa
设定压力范围(负压)	0 ~ -100KPa
电源输入输出	DC24V±10%
功率	0.72W
适用流体	空气
显示精度	±1% FS
显示最小单位	1MPa
显示频率	50Hz
I口输入信号(RS485)	8 个数据位, 无奇偶校验, 1个停止位 (CRC16校验)
传输速率[bps]	4800~460800, 每4800一档, 共96档, 可通过按键配置, 默认115200
T口信号输入	DC1~3V(0~-101KPa, 对应供应的EPX压力开关), 负载阻抗: 约1kΩ 最大输入电压: 小于等于DC5V
开关输出	NPN集电极开路输出最大60V, 500mA
重复精度	±1% FS
灵敏度	±0.2KPa
流量特性	240(Max)L/min
防护等级	IP40
介质环境	耐腐蚀, 耐电解液
介质温度	5~55℃
贮存温度	-20~70℃
使用环境湿度	35 ~ 85%RH(但是不得结露或结冰)、保存时: 35 ~ 85%RH
气控调压接口	RC1/8"
VAC侧管接口	RC3/8"
SET侧管接口	RC3/8"
I口	M12航空插头 4PIN
T口	M12航空插头 5PIN

* 因篇幅有限, 更多产品参数详情与我司联系。

压力/重复精度曲线图



关联产品



型号选择



① 系列号	② 最大流量	③ 防沉积标识	④ 通讯方式
电气真空比例阀禁铜系列	20: 240L/min(ANR ^注)	A: 防沉积款	VF: 模拟电压 (输入: 1-10V, 输出: 0-5V) MD: modbus RS485
⑤ 压力表型式	⑥ 安装支架	⑦ 电源线长度	
无记号: 仅内置压力表 E: 附外置压力表(EPX)	无记号: 不带安装支架 B: 带安装支架	L03: 线3米 L05: 线5米	

[注] ANR: 自由空气状态下单位时间内的体积流量。

深圳市佳迈自动化股份有限公司
电话: 0755-84565661
网址: www.imaxair.com
地址: 深圳市龙岗区宝龙街道同乐社区翠龙路10号B栋

