

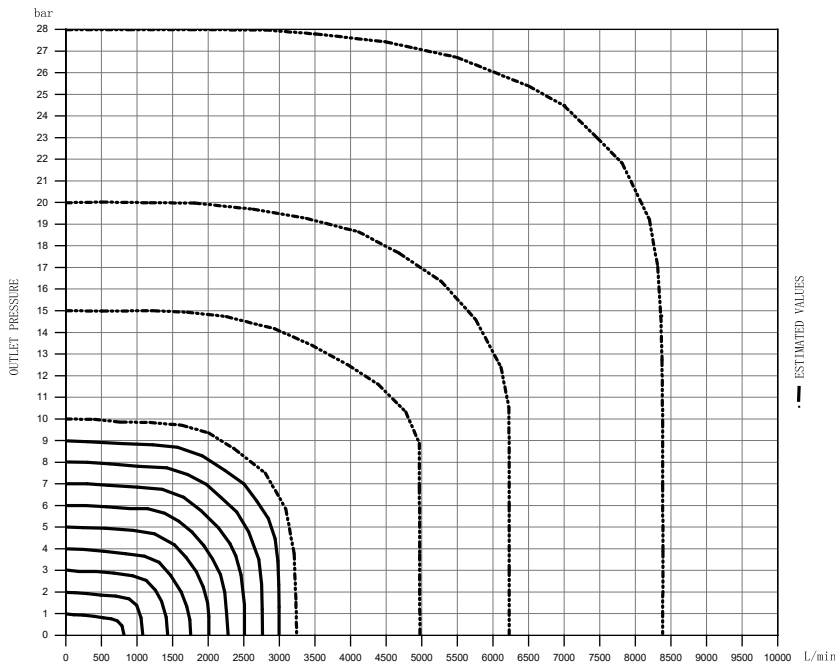
技术数据

介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
进气口	G3/8
出气口	G3/8
排气口	G3/8
防护等级	IP65
重量	2.7kg
比例阀通径	7mm
控制方式	模拟量4-20mA
功率消耗	max. 34W
流量	2000L/min
最大工作压力	29bar
压力调节范围	0-28bar
压力波动范围	5%
重复精度	0.5%

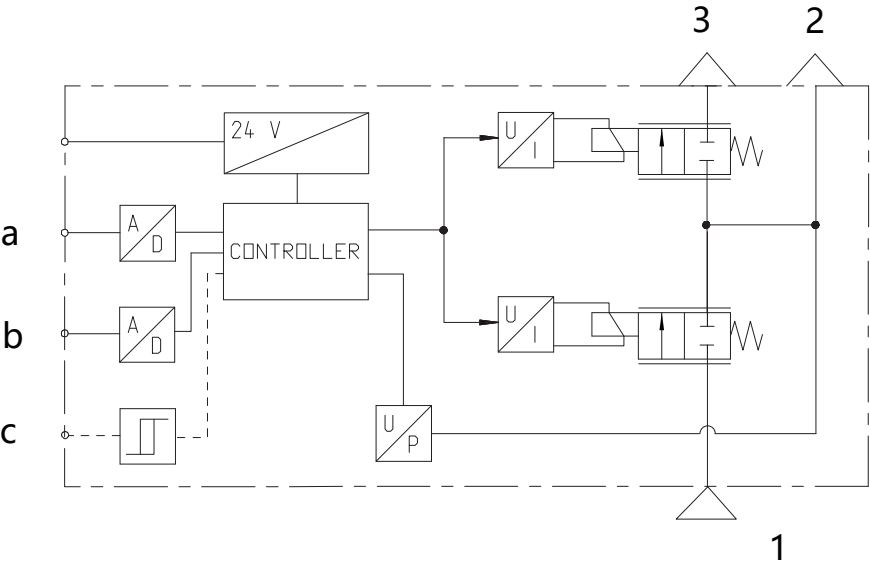


*进口压力9bar 、调节压力为8bar及 $\Delta p=1\text{bar}$ 时，流量为2000L/min

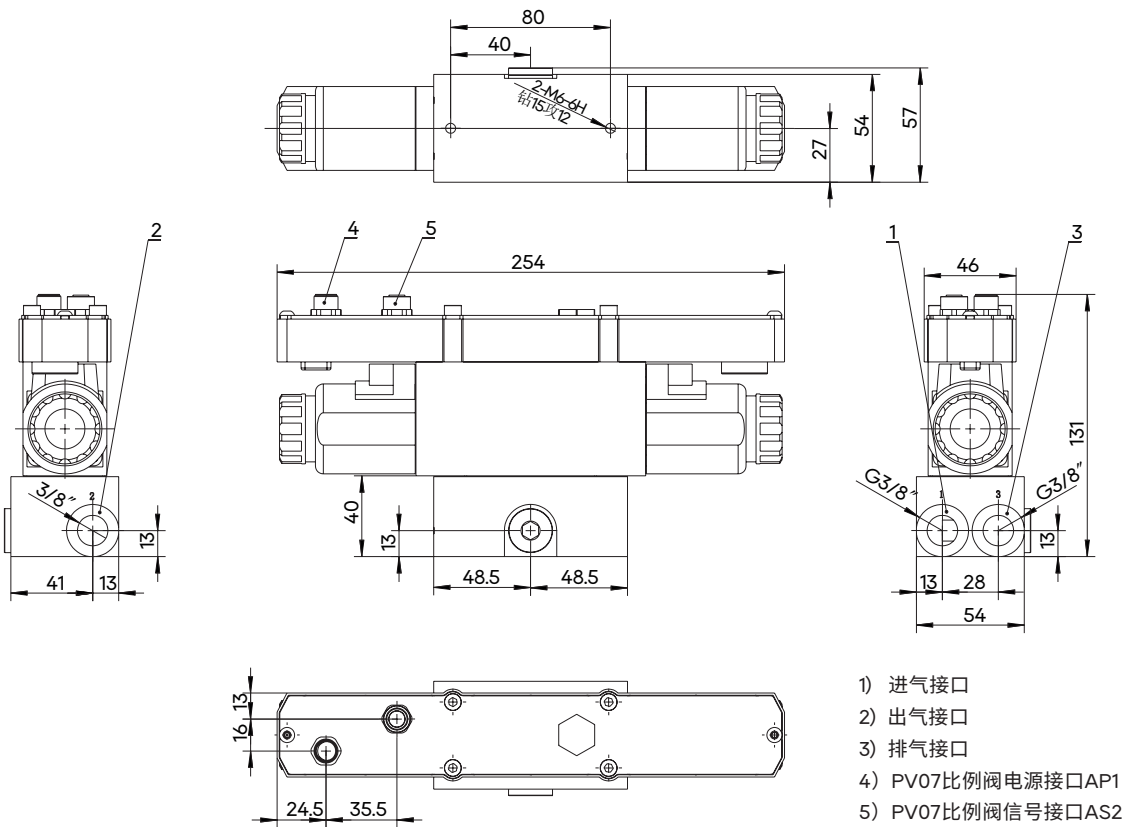
流量曲线



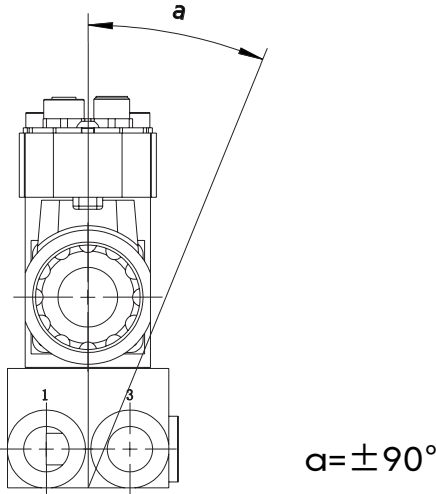
功能图



尺寸图

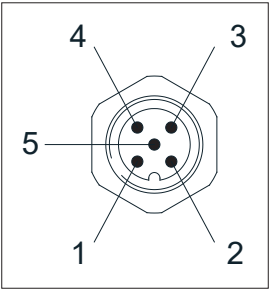
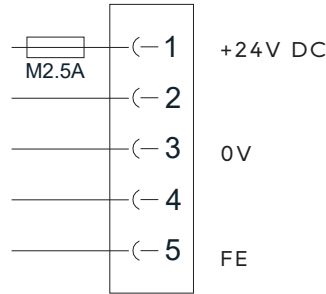


安装位置



接口引脚定义图

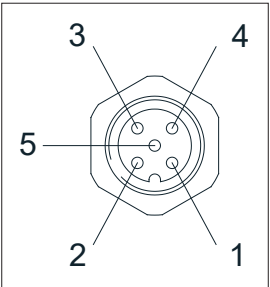
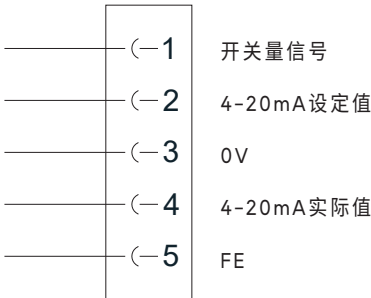
AP1引脚定义



AP1 插头 - M12 - 5针

- ① 棕 接24V DC
- ② 白 未定义
- ③ 蓝 接0V
- ④ 黑 未定义
- ⑤ 灰 FE

AS2引脚定义



AS2 插座, M12 5孔

- ① 棕 压力达到设定值输出, 开关量
- ② 白 设定值, 4-20mA
- ③ 蓝 接0V
- ④ 黑 实际值, 4-20mA
- ⑤ 灰 FE

工作电压必须用外部的 M 2.5 A 保护装置进行保护。
为了保证电磁兼容，插头AS2采用屏蔽电缆连接。