

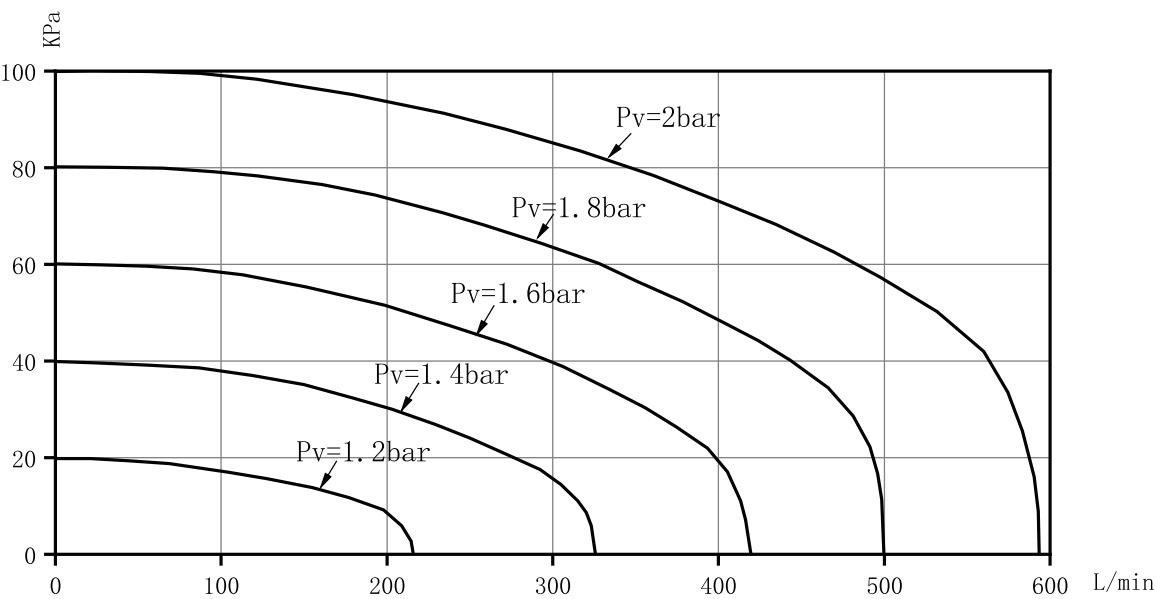
技术数据

介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60℃
环境温度	0 ... 60℃
工作电压	DC 24V
进气口	G1/2
出气口	G1/2
防护等级	IP65
重量	1.8kg
比例阀通径	9mm
控制方式	模拟量4-20mA
流量	2500L/min
最大工作压力	2bar
压力调节范围	0-1bar
死区	<0.01bar
压力波动范围	5% FS
重复精度	1% FS
滞后偏差	1% FS
线性度偏差	1% FS
响应灵敏度偏差	1% FS

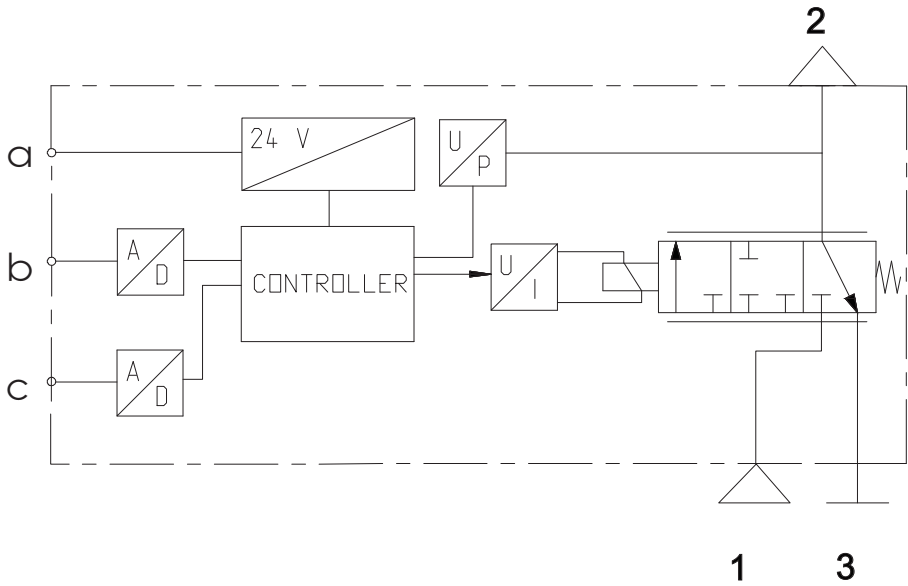


*进口压力2bar 、调节压力为1bar及 $\Delta p=0.2\text{bar}$ 时，流量为340L/min

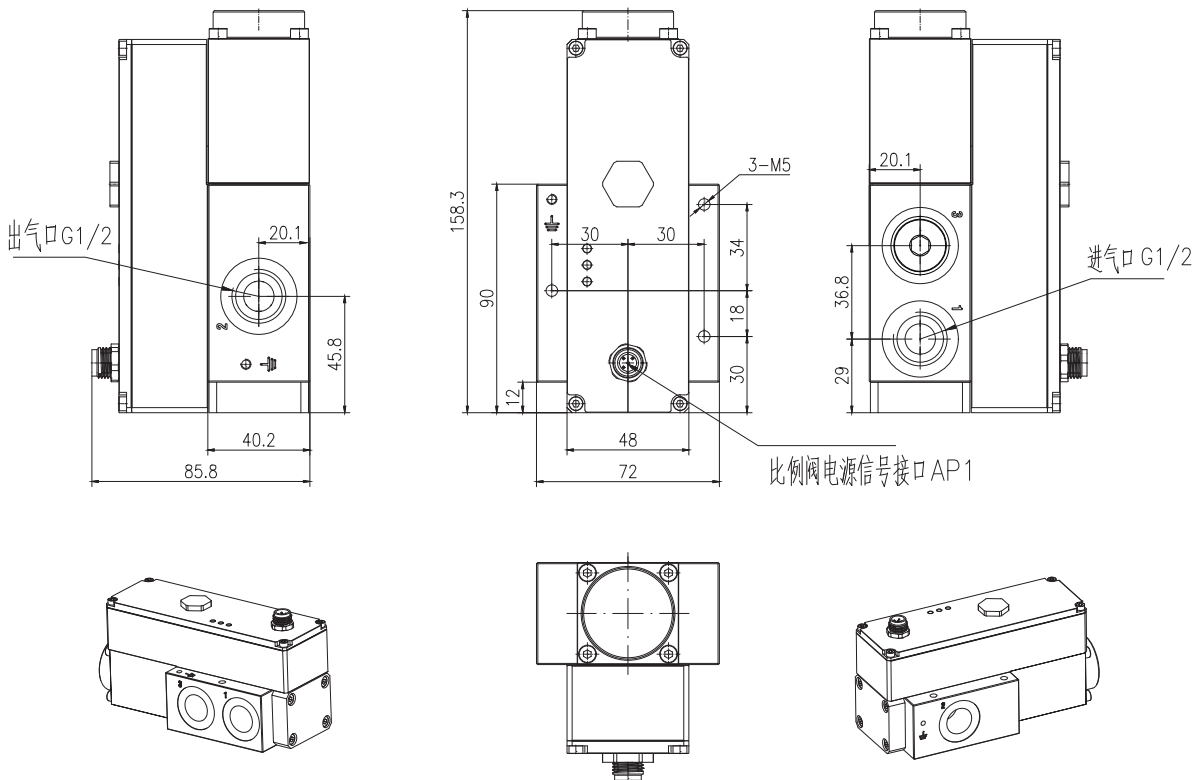
流量曲线



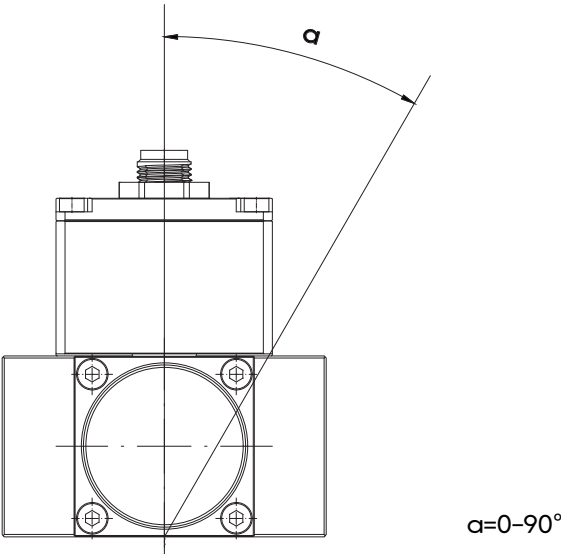
功能图



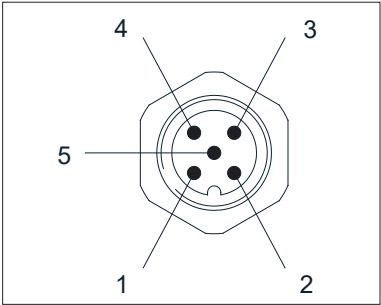
尺寸图



安装位置



接口引脚定义图



AP1 插头 - M12 - 5针

1	+24V DC 供电	棕
2	设定值(+)	白
3	接 0V	蓝
4	实际值(+)	黑
5	24V PNP 输出信号	灰