

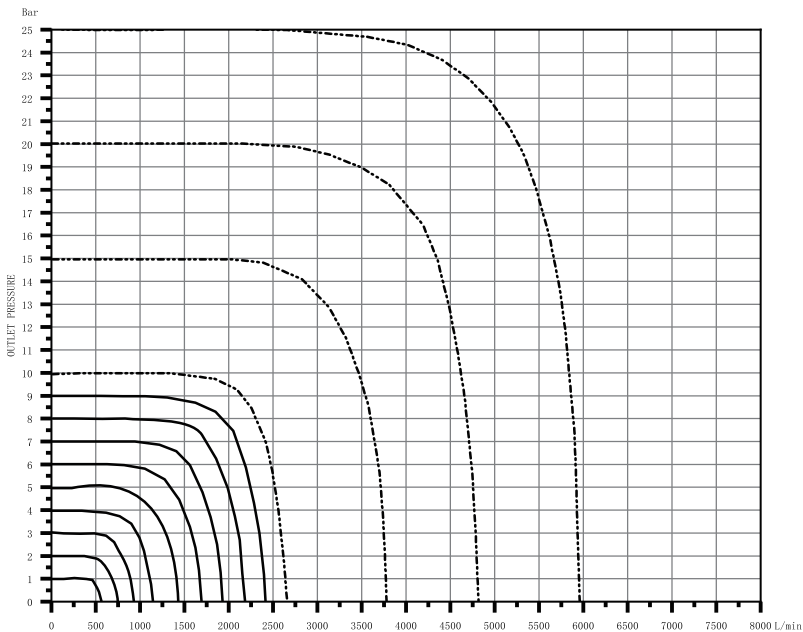
技术数据

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	G3/8
出气口	G3/8
排气口	G1/4
防护等级	IP65
重量	0.9kg
比例阀通径	6mm
控制方式	模拟量0-10V/ 4-20mA
流量	1600L/min
最大工作压力	29bar
压力调节范围	0-25bar
死区	<0.25bar
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

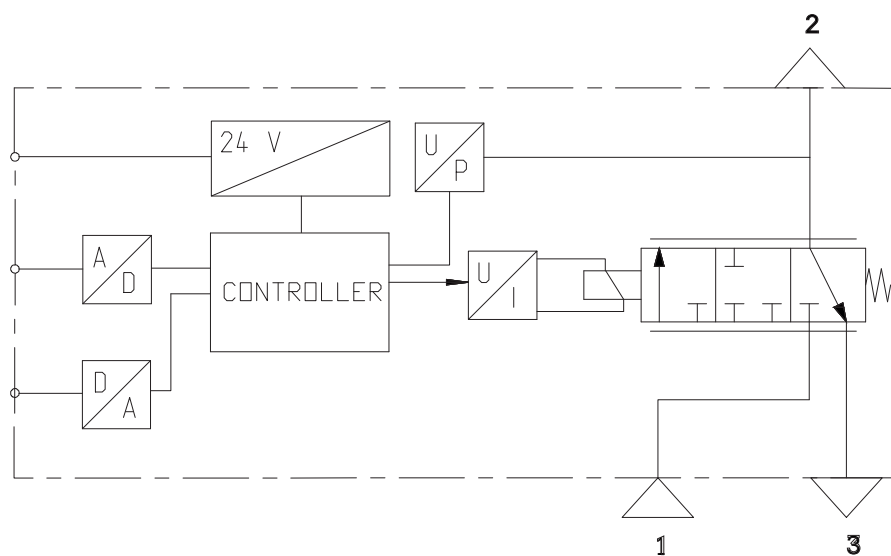


*进口压力9bar 、调节压力为8bar及 $\Delta p=1\text{bar}$ 时，流量为1600L/min

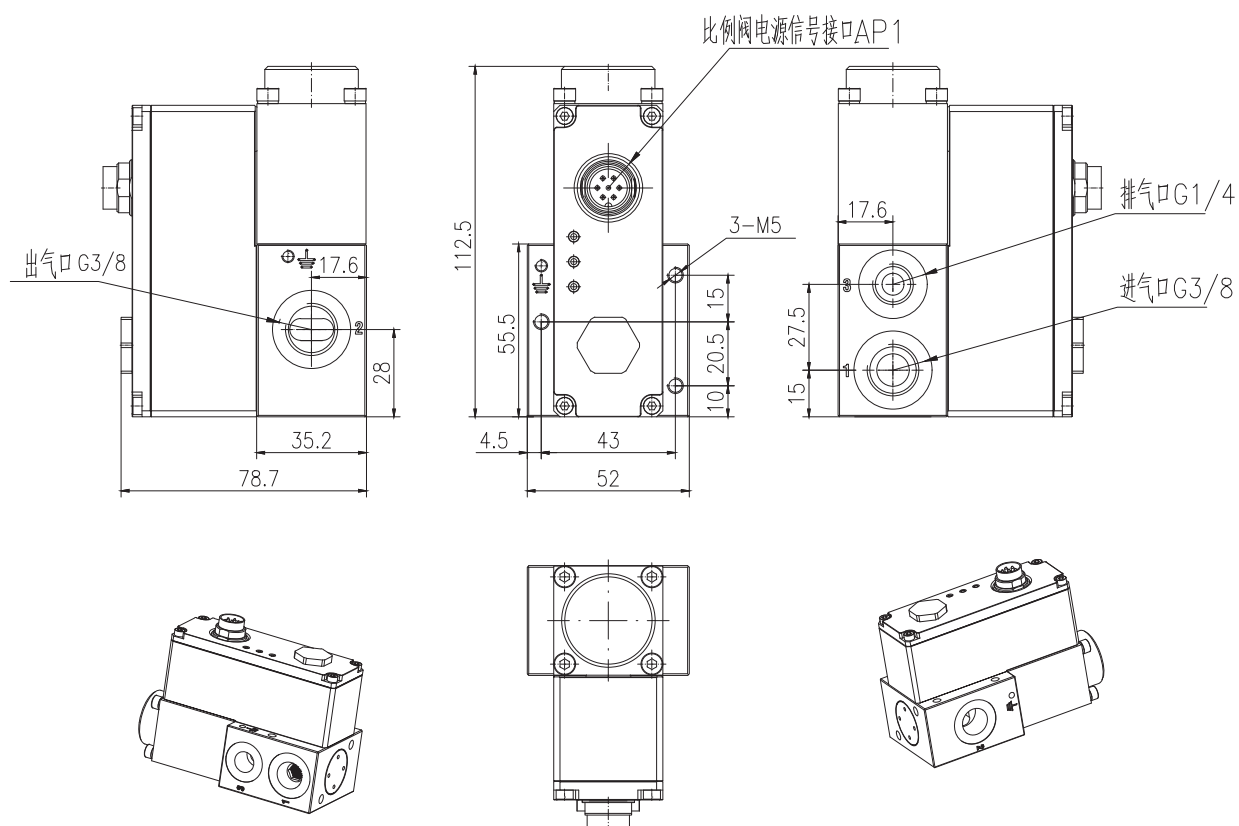
流量曲线



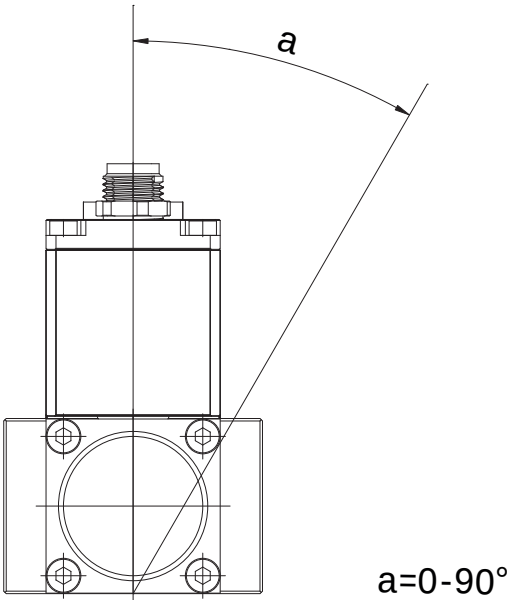
功能图



尺寸图

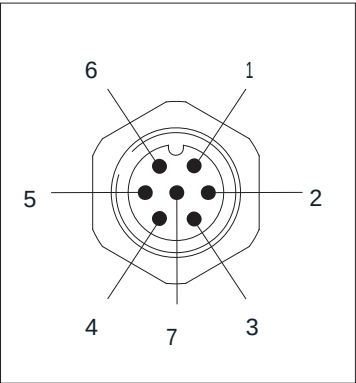


安装位置



接口引脚定义图

- ①红色线接24V；②黑色线接0V；③白色线接信号隔离器的5号端子口
- ④蓝色线接信号隔离器的6号端子口和10号端子口
- ⑤绿色线做绝缘处理；⑥黄色线接信号隔离器的9号端子口
- ⑦棕色线如不使用,做绝缘处理。



AP1 插头 - M16 - 7针

1	+24V DC供电	红
2	供电0V	黑
3	设定值(+)	白
4	设定值、实际值0V	蓝
5	空	绿
6	实际值(+)	黄
7	24V PNP输出信号	棕