

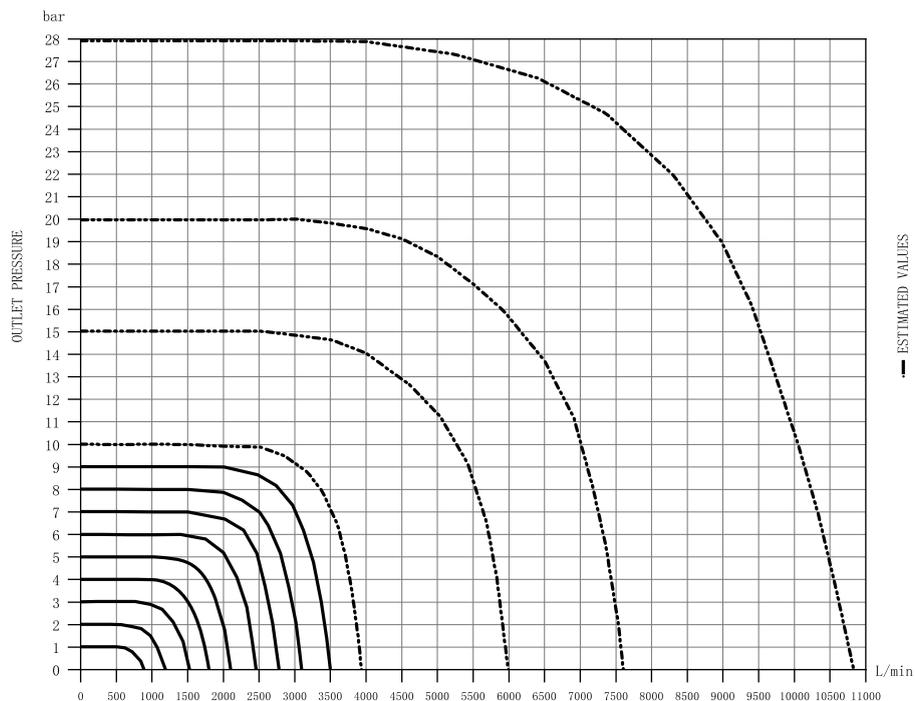
## 技术数据

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	G1/2
出气口	G1/2
排气口	G1/2
防护等级	IP65
重量	3.5kg
比例阀通径	9mm
控制方式	PROFINET; EtherCAT
流量	2500L/min
最大工作压力	29bar
压力调节范围	0-25bar
死区	<0.28bar
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
材料	铝合金
磁铁	镀镍钢

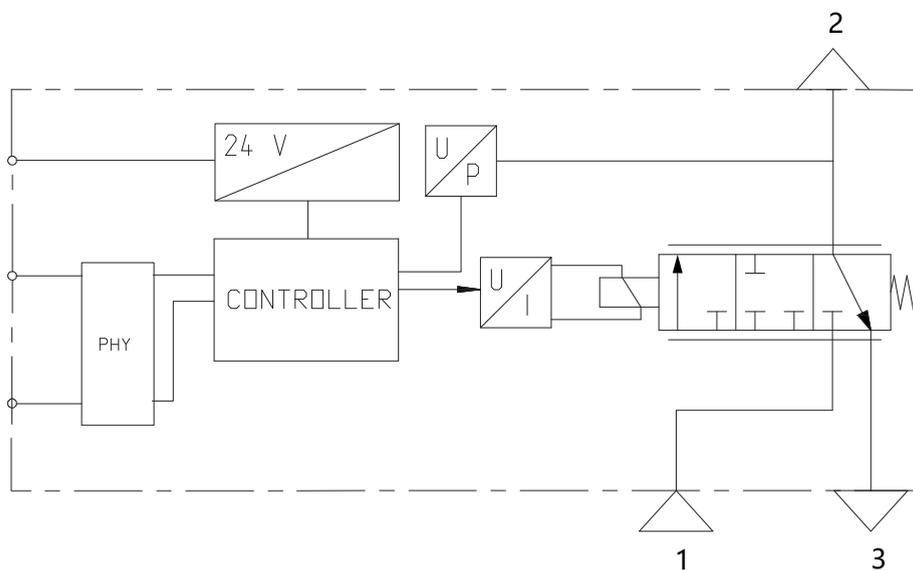


\*进口压力9bar、调节压力为8bar及 $\Delta p=1\text{bar}$ 时，流量为2500L/min

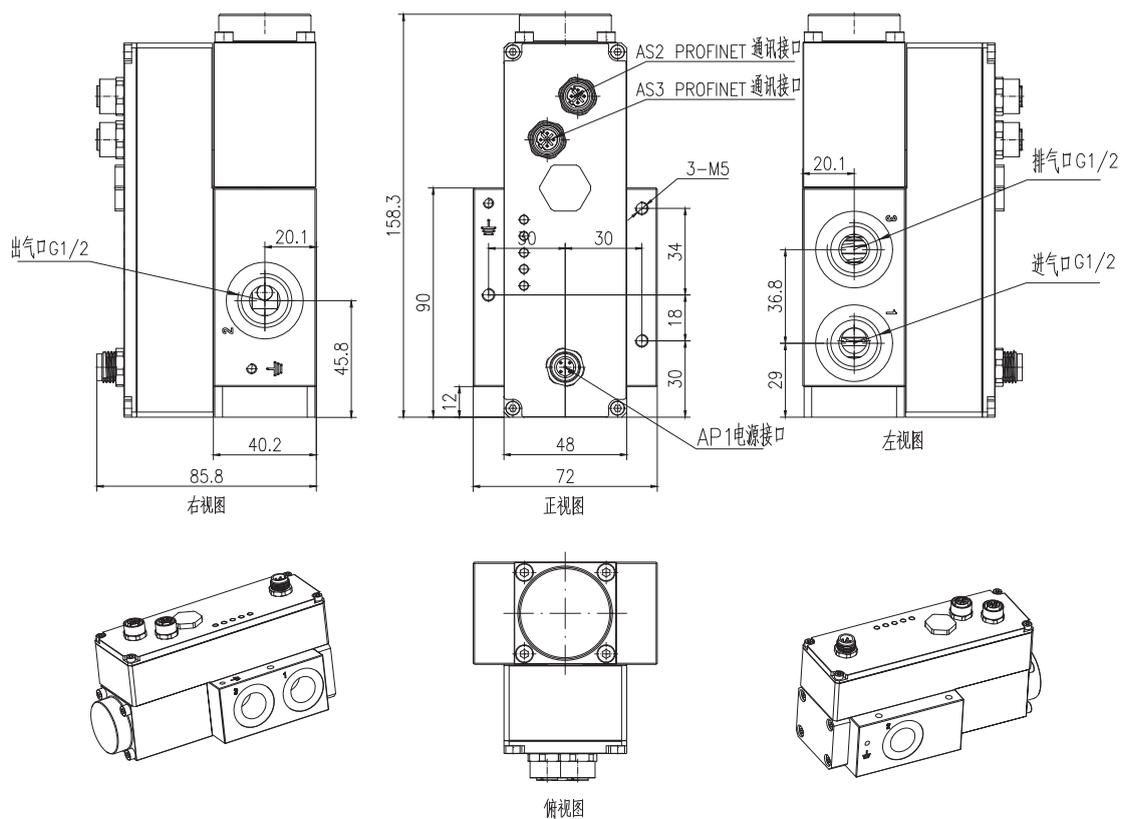
## 流量曲线



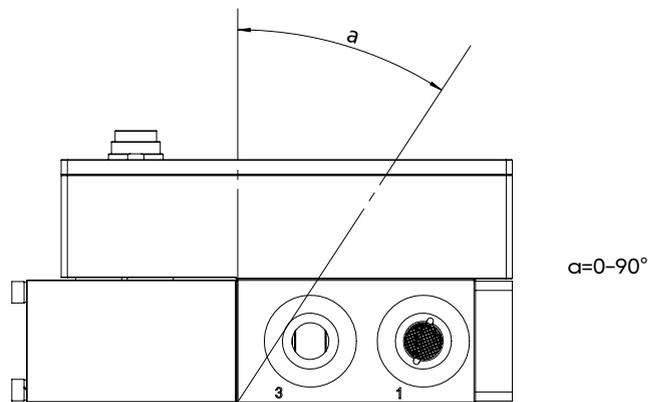
功能图



尺寸图

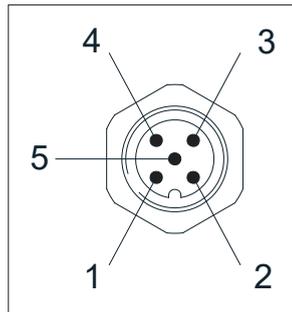
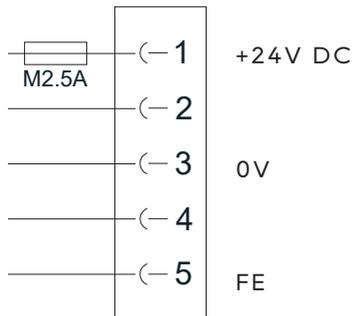


安装位置



接口引脚定义图

AP1引脚定义



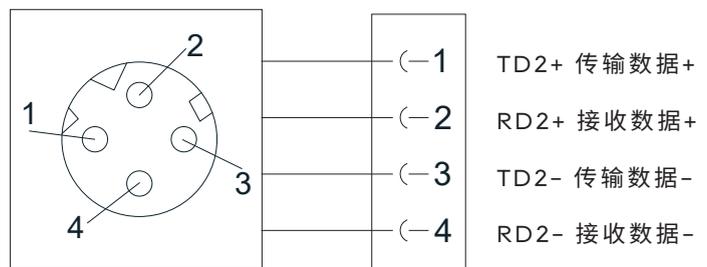
AP1 插头 - M12 - 5针

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

AS2通信接口



AS3通信接口



工作电压必须用外部的 M 2.5 A 保护装置进行保护。