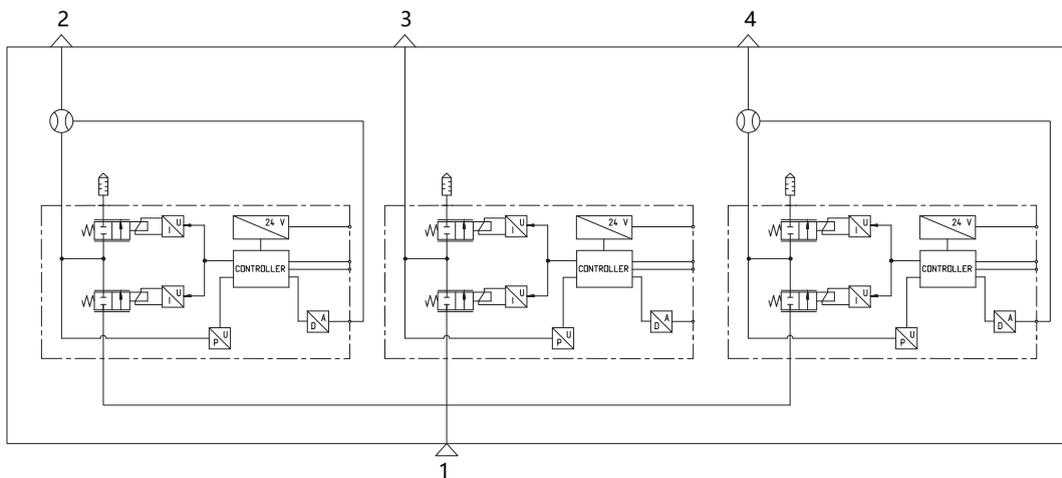


技术数据

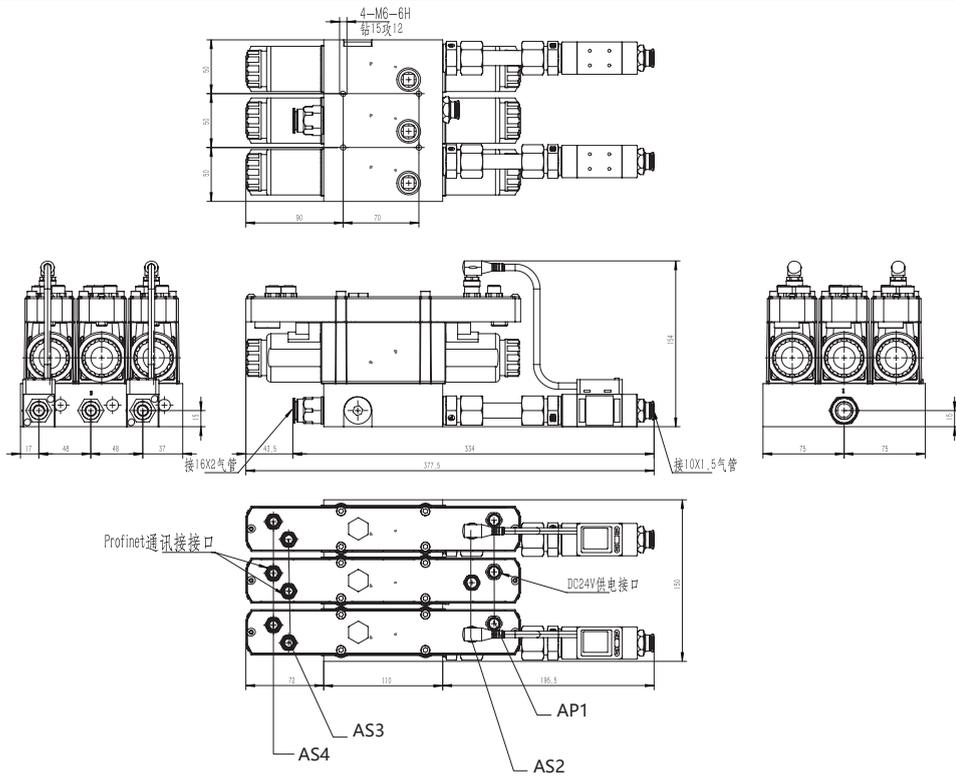
介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
进气口	16
出气口	10
重量	8.2kg
排气口	自带消音器
工作压力	0-10bar
控制方式	PROFINET
压力波动范围	5%
重复精度	0.5%



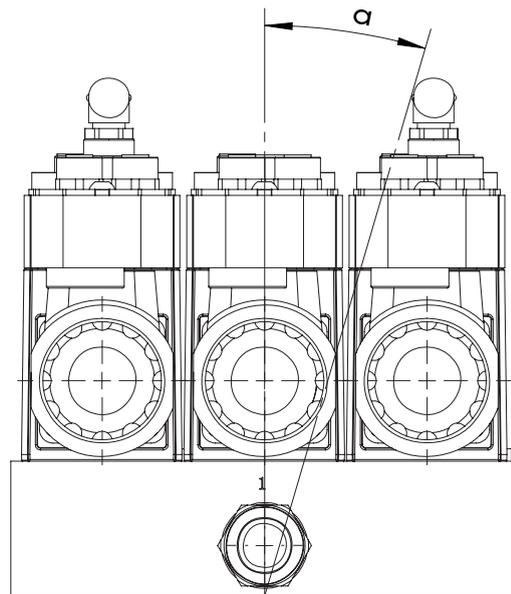
功能图



尺寸图



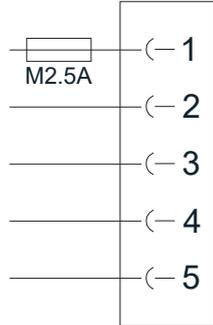
安装位置



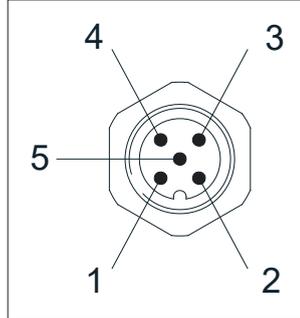
$\alpha = \pm 90^\circ$

接口引脚定义图

AP1引脚定义



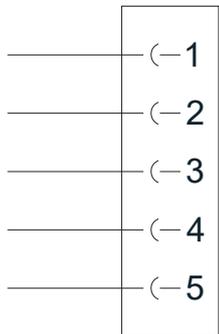
+24V DC
0V
FE



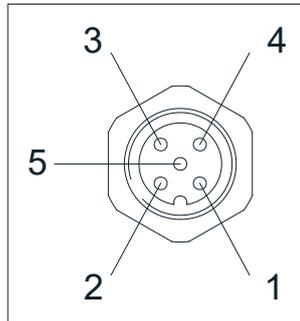
AP1 插头 - M12 - 5针

- 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



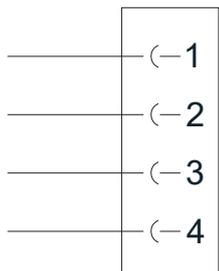
+24V DC输出
电压模拟量输入值
0V
0V
FE



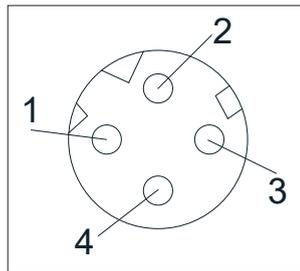
AS2 插座, M12 5孔

- ① 棕 接24V DC输出
- ② 白 电压模拟量输入值, 小于10V
- ③ 蓝 接0V
- ④ 黑 接0V
- ⑤ 灰 FE

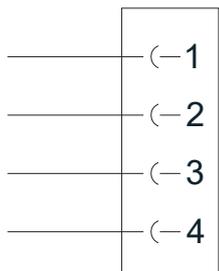
AS3通信接口



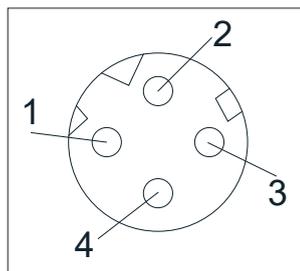
TD1+ 传输数据+
RD1+ 接收数据+
TD1- 传输数据-
RD1- 接收数据-



AS4通信接口



TD2+ 传输数据+
RD2+ 接收数据+
TD2- 传输数据-
RD2- 接收数据-



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。