

技术数据

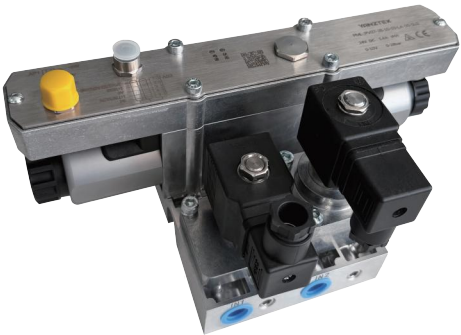
介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 60°C
环境温度	0 ... 60°C
工作电压	DC 24V
进气口	G3/8
出气口	G3/8
防护等级	IP65
重量	3.55kg

比例阀通径	7mm
控制方式	模拟量0-10V
功率消耗	max. 34W
最大工作压力	29 Bar
压力调节范围	0-28 Bar
压力波动范围	5%FS
重复精度	1%FS

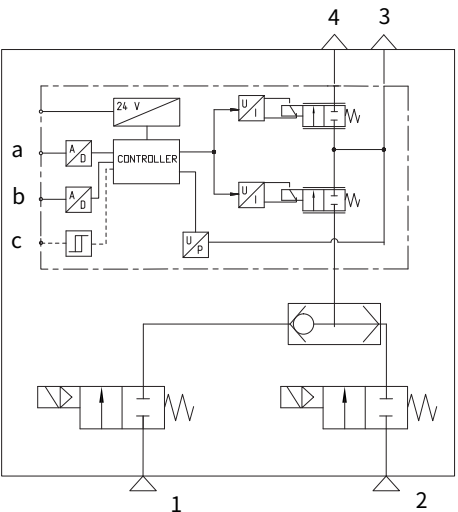
先导式开关阀通径	10mm
功率	18W
最大工作压力	17 Bar

直动式开关阀通径	3mm
功率	18W
最大工作压力	30 Bar

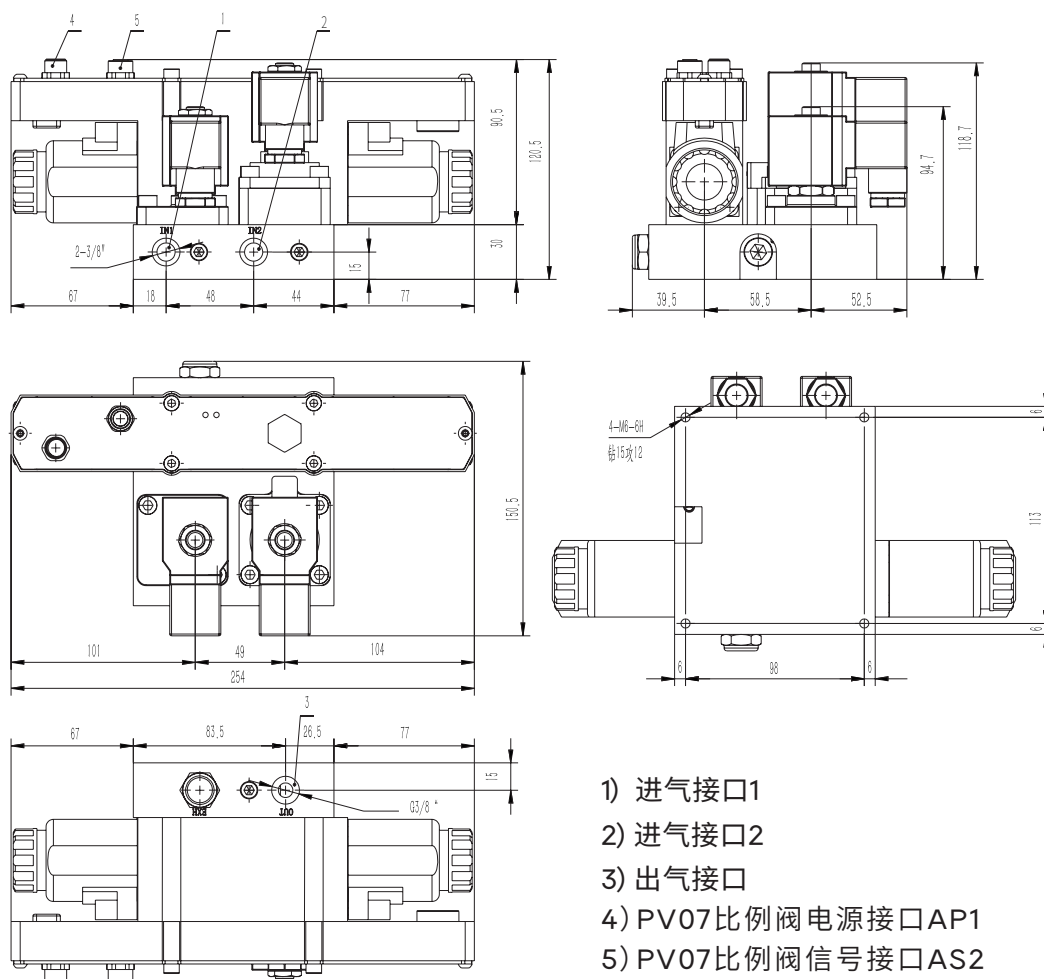
梭阀通径	7.2mm
最大工作压力	17 Bar



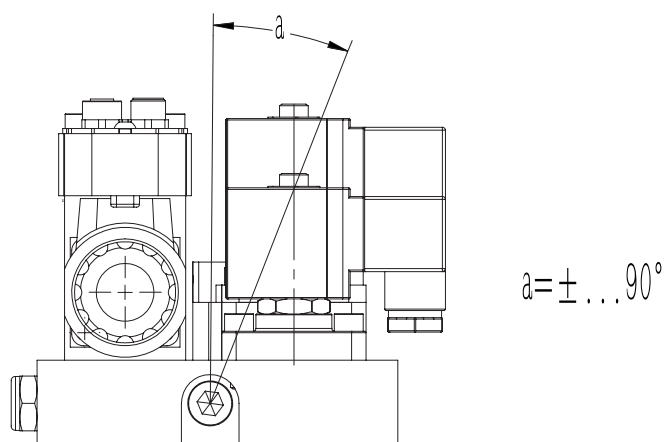
功能图



尺寸图

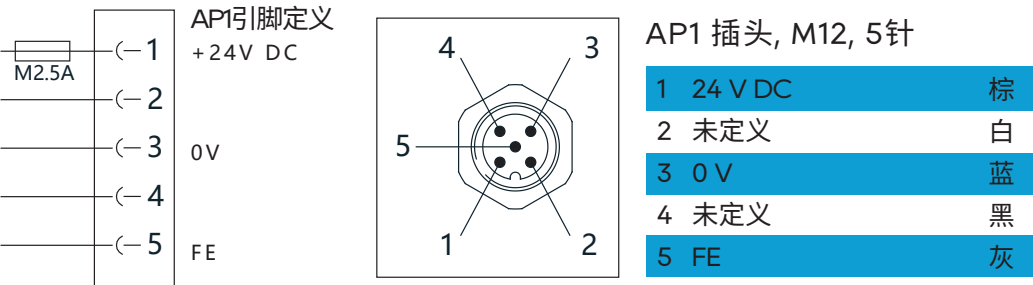


安装位置



接口引脚定义图

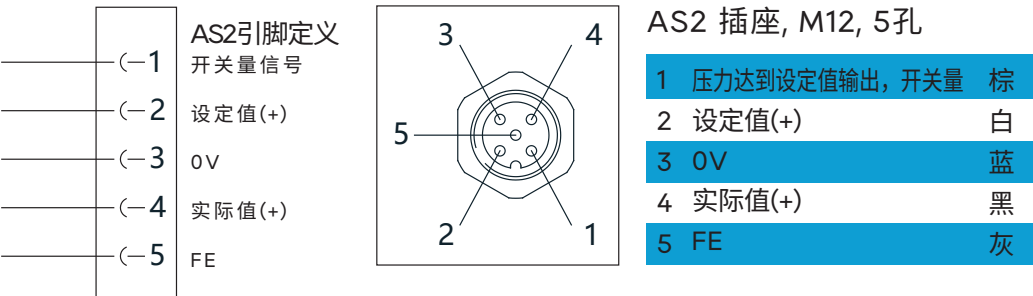
AP1①棕色线接24V;AP1③蓝色线接0V;
AP1②白色线、AP1④黑色线和AP1⑤灰色线:做绝缘处理。



AP1 插头, M12, 5针

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

AS2②白色线接信号隔离器的5号端子;AS2③蓝色线接信号隔离器的6号端子;
AS2①棕色线、AS2④黑色线和AS2⑤灰色线:如不使用,做绝缘处理。



3

4

5

2

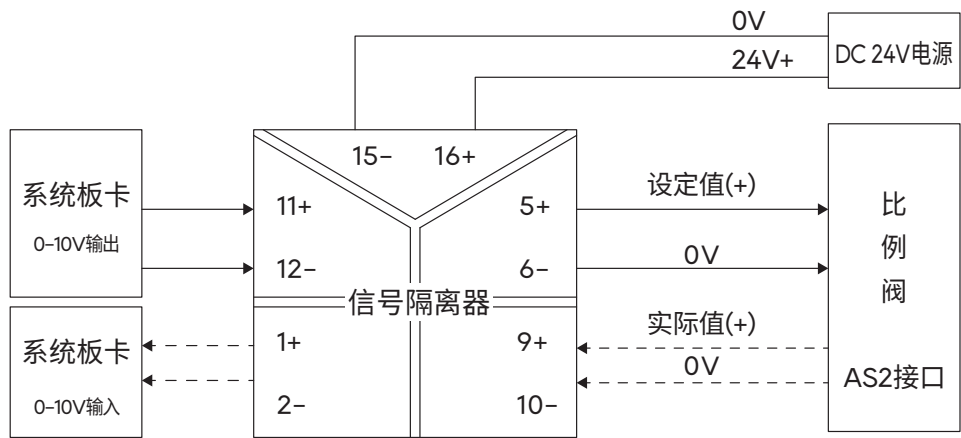
1

AS2 插座, M12, 5孔

1	压力达到设定值输出, 开关量	棕
2	设定值(+)	白
3	0V	蓝
4	实际值(+)	黑
5	FE	灰

信号隔离器接线定义图：

16号端子接24V+;15号端子接0V;11号端子接DA+;12号端子接DA-;
5号端子接比例阀AS2②白色线;6号端子接比例阀AS2③蓝色线;
1号端子,2号端子,9号端子,10号端子:不需要接线。



设定值(+)

0V

实际值(+)

0V

比例阀

AS2接口

系统板卡

0-10V输出

系统板卡

0-10V输入