

### 技术数据

介质	压缩空气、惰性气体
介质温度	0 ... 40°C
环境温度	0 ... 40°C
工作电压	DC 24V
进气口	G3/8
出气口	G3/8
防护等级	IP54
重量	3.5kg

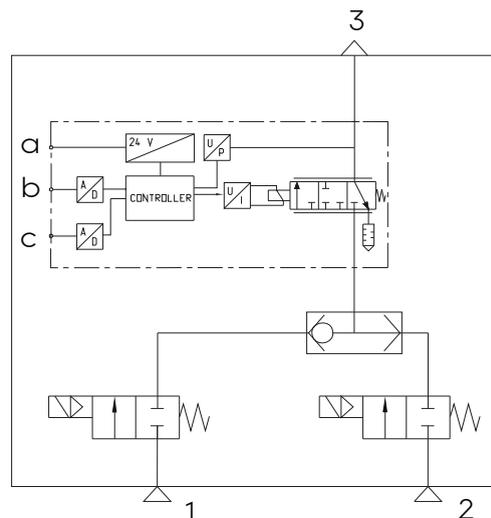
比例阀通径	6mm
控制方式	模拟量0-10V
功率消耗	max. 34W
最大工作压力	29 Bar
压力调节范围	0-25 Bar
压力波动范围	5%FS
重复精度	1%FS

先导式开关阀通径	10mm
功率	18W
最大工作压力	30 Bar

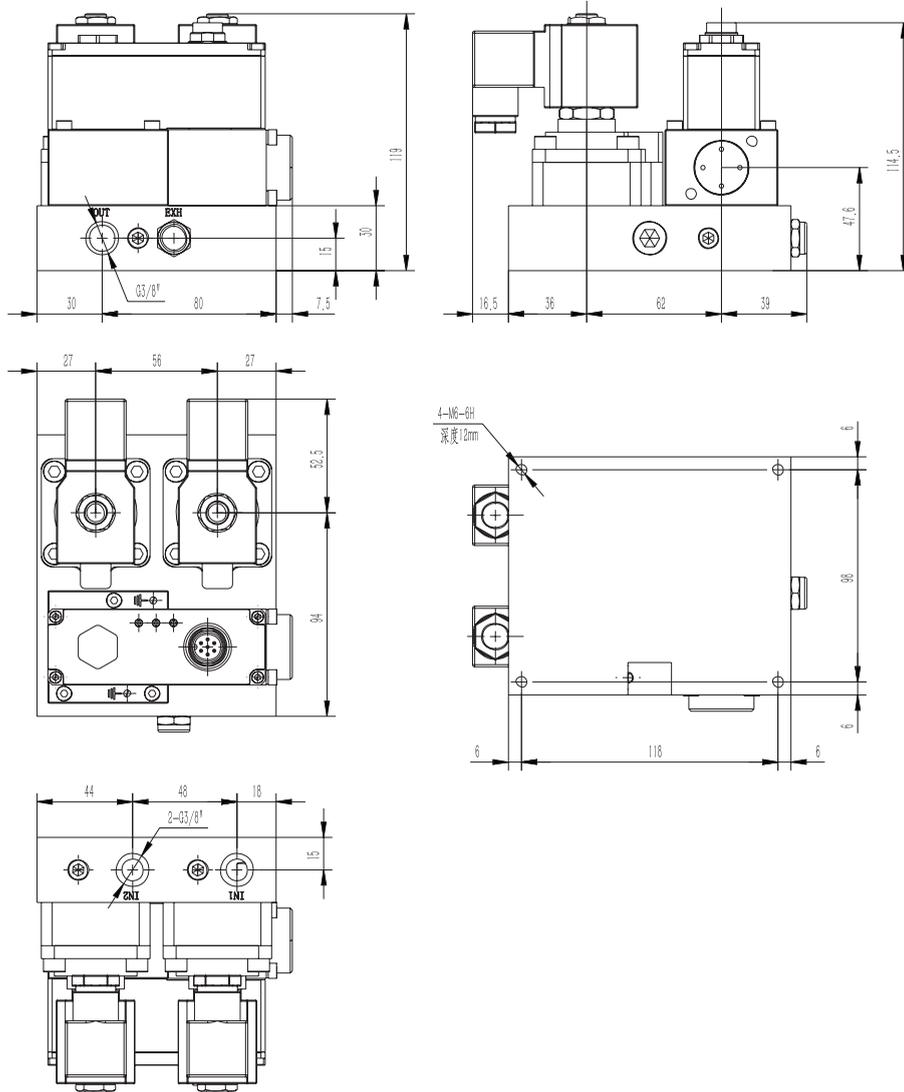
梭阀通径	7.2mm
最大工作压力	30 Bar



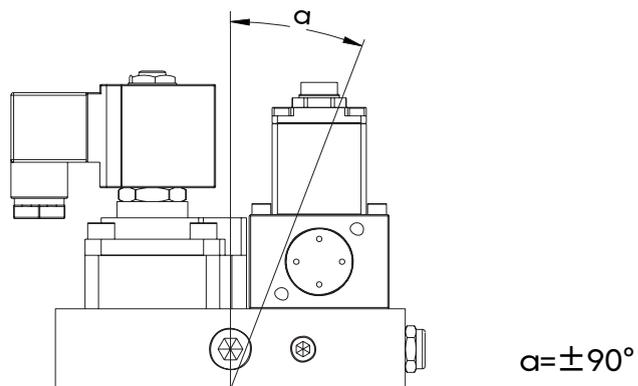
### 功能图



尺寸图

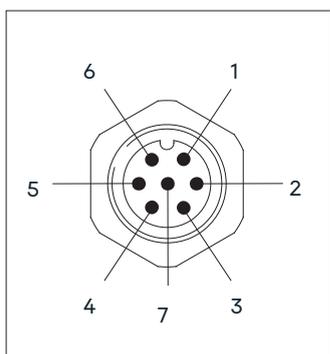


安装位置



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

信号隔离器接线定义图

- 1号端子接系统板卡输入信号(+); 2号端子接系统板卡输入信号(-)
- 9号端子接比例阀黄色线; 10号端子接比例阀蓝色线
- 11号端子接系统板卡输出信号(+); 12号端子接系统板卡输出信号(-)
- 5号端子接比例阀白色线; 6号端子接比例阀蓝色线
- 16号端子接24V+; 15号端子接0V

