

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 | 5.5kg |

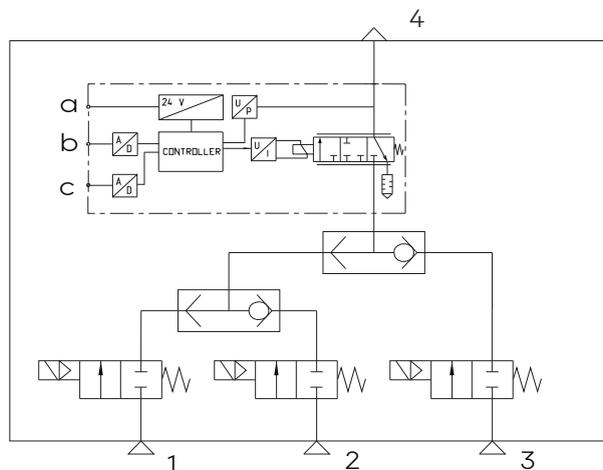
| | |
|--------|----------|
| 比例阀通径 | 6mm |
| 控制方式 | 模拟量0-10V |
| 功率消耗 | max. 34W |
| 最大工作压力 | 29 Bar |
| 压力调节范围 | 0-25 Bar |
| 压力波动范围 | 5%FS |
| 重复精度 | 1%FS |

| | |
|----------|--------|
| 先导式开关阀通径 | 10mm |
| 功率 | 18W |
| 最大工作压力 | 30 Bar |

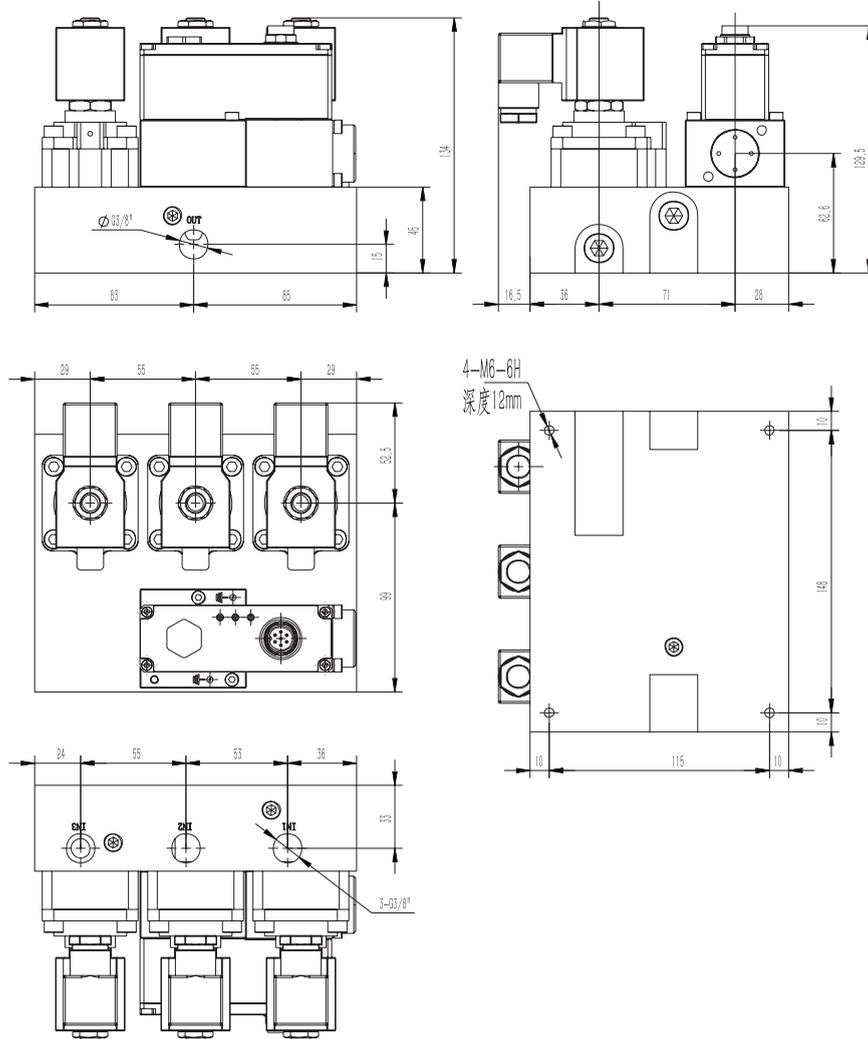
| | |
|--------|--------|
| 梭阀通径 | 7.2mm |
| 最大工作压力 | 30 Bar |



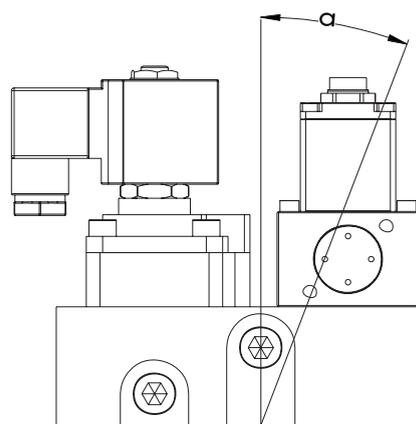
功能图



尺寸图



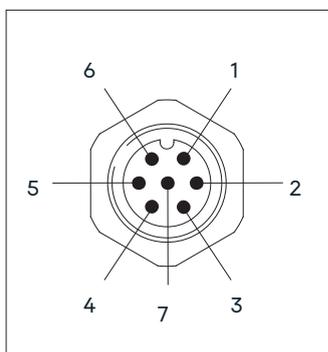
安装位置



$\alpha = \pm 90^\circ$

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

