

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	3.3kg

比例阀通径	5mm
控制方式	模拟量0-10V
功率消耗	max. 32W
最大工作压力	17Bar
压力调节范围	0-16Bar
压力波动范围	5%
重复精度	1%

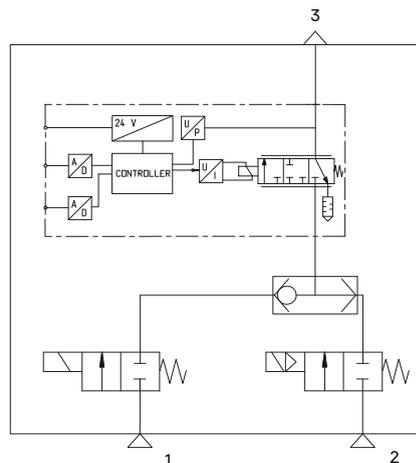
直动式开关阀通径	3mm
功率	18W
最大工作压力	17 Bar

先导式开关阀通径	10mm
功率消耗	18W
最大工作压力	17Bar

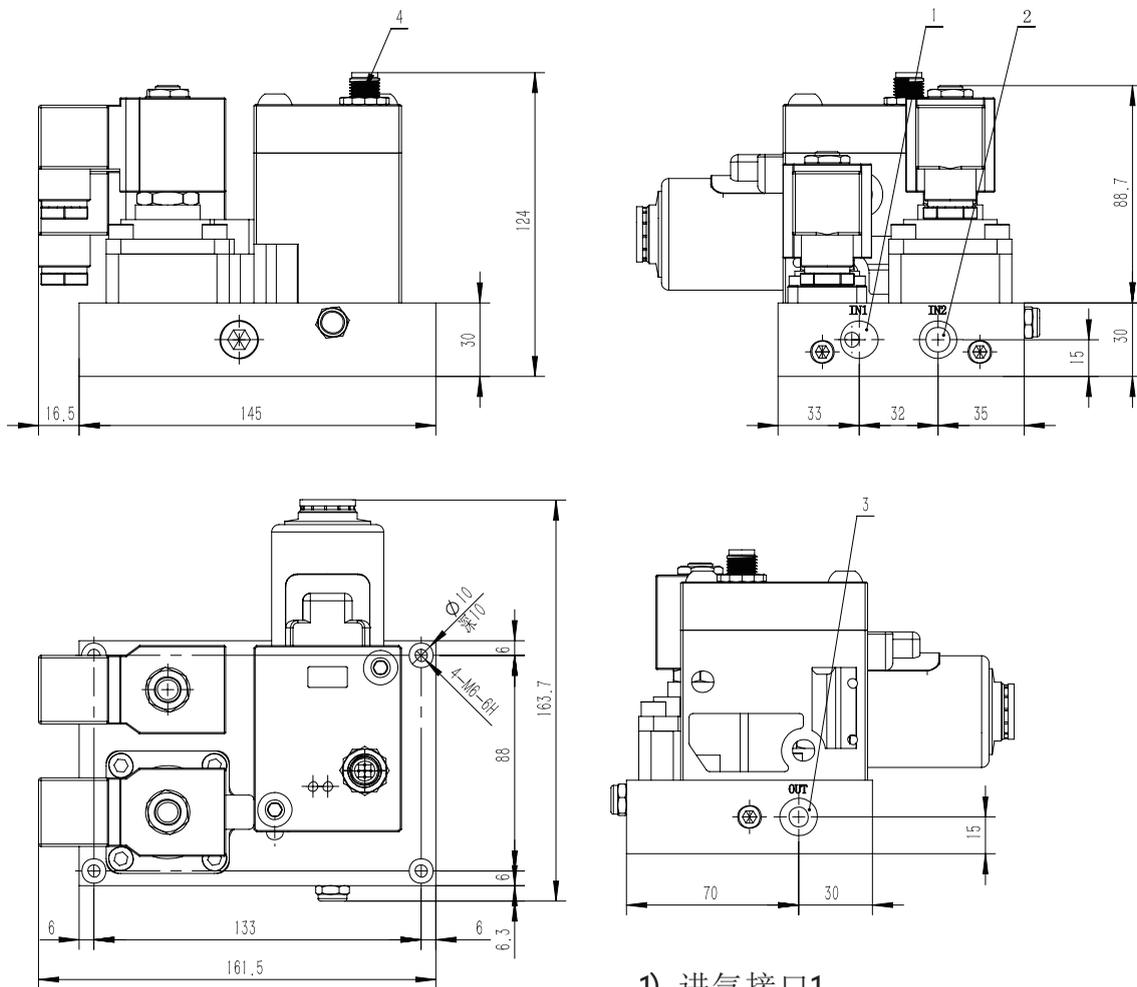
梭阀通径	7.2mm
最大工作压力	17 Bar



功能图

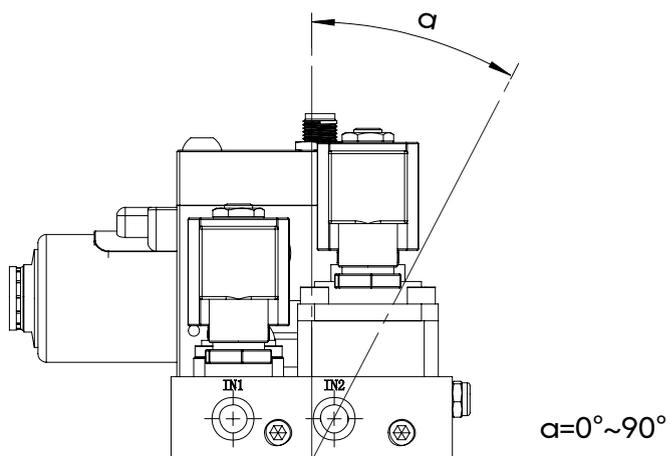


尺寸图



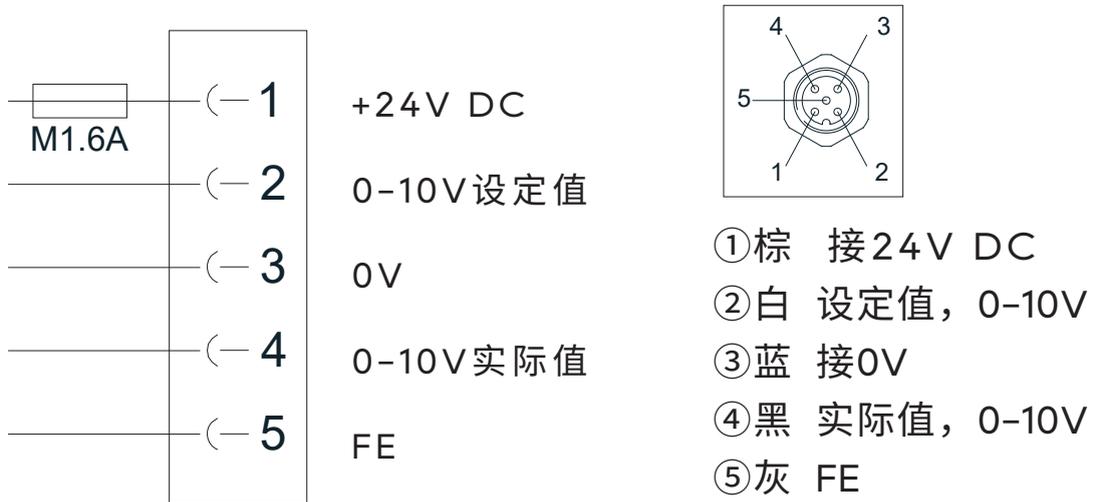
- 1) 进气接口1
- 2) 进气接口2
- 3) 出气接口
- 4) PV05比例阀电气接口

安装位置



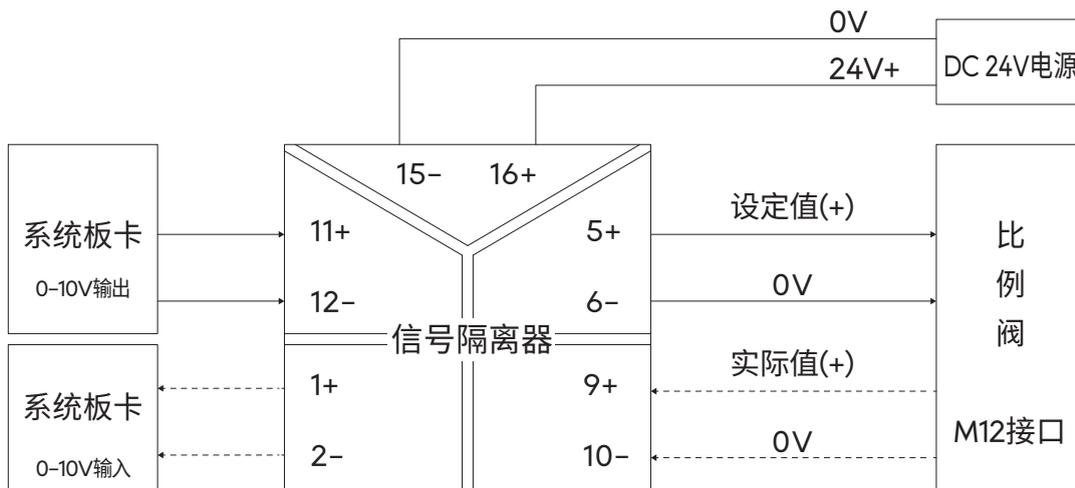
接口引脚定义图

- ①棕色线接24V;③蓝色线接0V;②白色线接信号隔离器的5号端子口
- ④黑色线和⑤灰色线:如不使用,做绝缘处理。



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号端子接比例阀白色线;6号端子接0V;
1号端子,2号端子,9号端子,10号端子:不需要接线。



- ※ 工作电压必须用外部的M1.6A保护装置进行保护。
- ※ 为了保证电磁兼容,插头采用屏蔽电缆连接。