

防腐蚀型数显压力传感器



产品特点 ▶

- 产品能使用于对SUS316无腐蚀性流体环境
- 感应及接管采用不锈钢 316L
- 防水设计, 防护等级IP65
- 采用进口芯片, 稳定性更高
- LED智能显示, 容易分辨
- 大字体显示, 清晰可见
- 内置多种单位切换
- 可设置省电模式
- 按键锁定, 防非专业人员操作
- 多路输出, 可单独控制多路设备
- 单路输出电流可达200mA, 可控制大负载
- 内置过流、短路保护功能
- 内置故障自动诊断、故障代码报警



产品展示 ▶



RC1/8接口



VCRI1/4(端面密封接头)



1/4(卡套式接头)

产品参数 ▶

耐压力	正负压: 500KPa 正压: 1.5MPa 高压: 2.5MPa	额定压力范围	正负压: -100~100KPa 正压: -0.100~1.000MPa 高压: -0.100~2.000MPa	设定压力范围	正负压: -103~103KPa 正压: -0.103~1.030MPa 高压: -0.103~2.030MPa
输出阻抗	约1KΩ	存储温度	±3%F.S 比较参考温度25℃(0~50℃温度范围)	温度特性	保存: -10℃~60℃(无水露及不结冰状态下)
防护等级	IP65	显示刷新速度	5次/秒	绝缘电阻	50MΩ以上(DC 500V)(引线及塑胶外壳间)
环境温度	0~50℃	颜色	红色	电源电压	DC12~24V ±10% 纹波峰值10%以下
负载电流	≤200mA	湿度	动作及保存: 35~85%(无水露)	输出电压	0.6V~5V ±2.5%F.S(额定电压)
内部压降	≤1.0V	电线规格	耐油PVC线缆(0.15mm ²)	显示精度	±1%F.S ±1digit(温度25±3℃)
消耗电流	≤40mA无负载时	重复精度	±0.3%F.S ±1digit	耐电压	AC 1000V1分钟(引线及塑胶外壳间)
线性度	±1%F.S	动作指示	橙色OUT1 OUT2	耐冲击	100m/s ² (10G) X、Y、Z每个方向各3次
重量	约148g(含2米线缆)	适用气体	腐蚀性气体或液体	输出类型	集电极开路输出(NPN或PNP, 最多2路输出)
单位最小刻度值	正、高压型:MPa(0.001) kgfa/cm ² (0.01) bar(0.01) psi(0.1) 正负压型:Kpa(0.1) mmHg(1) kgfa/cm ² (0.001) bar(0.001) psi(0.01) inHg(0.1)	接口管径	RC1/8" VCRI1/4" RI/4*MS" 1/4卡套式"		
耐震动	震幅1.5mm, 10Hz~55Hz~10Hz 每分钟, X、Y、Z每个方向各2小时	响应时间	≤2.5ms(可设置25、100、250、500、1000、1500ms)		

防腐蚀型数显压力传感器



产品型号 ▶

面板说明 ▶

系列
耐腐蚀型数显压力控制器

压力类型
正负压 (-100.0~100.0kPa)
正压 (-0.100~1.000MPa)
高压 (-0.100~2.000MPa)

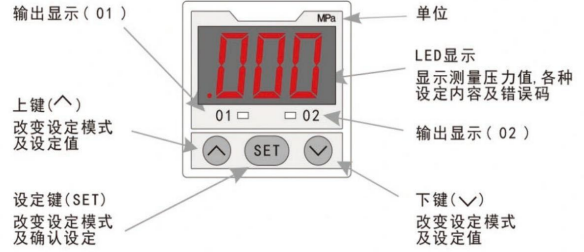
输出类型
1NPN输出
2NPN输出
2NPN+模拟电压输出 (1-5V)
2NPN+模拟电流输出 (4-20mA)
1PNP输出
2PNP输出
2PNP+模拟电压输出 (1-5V)
2PNP+模拟电流输出 (4-20mA)

接管口径
Rc1/8"
VCR1/4" (端面密封接头)
R1/4" (带M5内螺纹)
1/4" (卡套式接头)

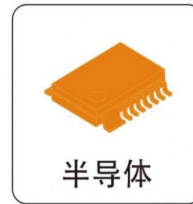
功能类型
B: 基础功能
R: RS485通讯 【仅1路输出】

配件类型 【另购】

Z型固定支架
L型固定支架
面板接合器

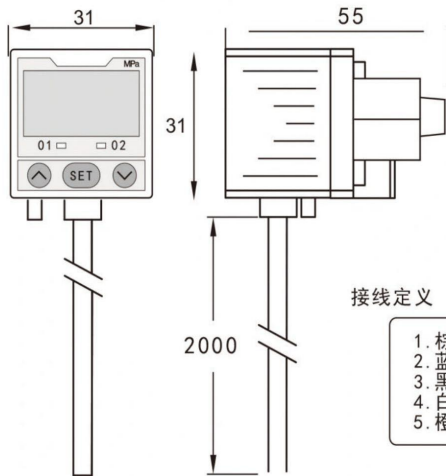


应用领域 ▶



产品尺寸 ▶

可选购配件 ▶



接线定义

1. 棕色 (+)
2. 蓝色 (-)
3. 黑色 (OUT1)
4. 白色 (OUT2)
5. 橙色 (V/A OUT)

单位: mm

面板支架

(单位: mm)

面板开孔: 37*37

