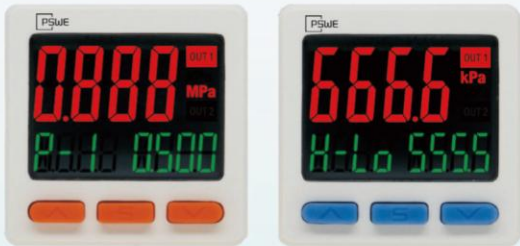


通用流体型数显压力开关(PV-70/70S系列)

产品优势

- 壳体符合IP65防护标准
- 传感器采用不锈钢膜片，可测通用流体
- 带模拟量输出，方便上位机读取压力值
- 可选加强型防护，可测带腐蚀性的流体



选型办法

PV- 70 C 010 R2
1 2 3 4

1	产品系列	70: 高防护通用流体型	70S: 高防护通用流体耐腐蚀型
2	气压输入范围	C: -101.3~101.3kPa (低压型) H: -0.101~2.0MPa (超高压型)	P: -0.101~1.000MPa (高压型)
3	信号输出类型	010: 2路NPN+1路模拟电压输出 020: 2路PNP+1路模拟电压输出	011: 2路NPN+1路模拟电流输出 021: 2路PNP+1路模拟电流输出
4	接口类型	R2: 内M5+外R1/4 S: SCR端面密封接头，兼容VCR标准	

选配件型号 (需另外选配)

1. L型金属安装支架: XP-BT-04



2. Z型金属安装支架: XP-BT-05



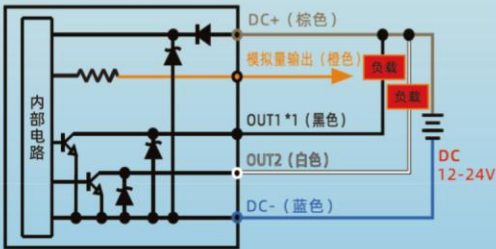
3. 面板安装支架: XP-PA-03



电路接线图

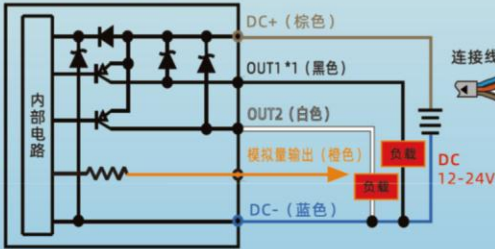
PV- 70 70S 01*

2路NPN+1路模拟量输出



PV- 70 70S 02*

2路PNP+1路模拟量输出



接线定义



亮点展示

1 IP65壳体+不锈钢膜片

- 可承受来自各方向的水柱喷射，外壳符合IP65标准
- 传感器采用不锈钢膜片，可测通用流体

2 超低泄漏量

选用R螺纹拧入接口类型，泄漏量低至

$$1 \times 10^{-5} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$$

选用SCR端面密封接口类型，泄漏量低至

$$1 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$$



通用流体

- 适用流体示例
- 水
 - 液压油
 - 硅油
 - 含冷凝水的空气
 - 润滑油
 - 碳氟化合物
 - 氩气
 - 二氧化碳
 - 氮气

