

通用流体通讯型数显压力开关(PV-75/75S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

支持MODBUS通讯协议，轻松实现互联互通

超低泄漏量，最低可至 $1 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

可选加强型防护，可测带腐蚀性的流体



选型办法

PV- 75 C 030 R2

1 2 3 4

1	产品系列	75: 高防护通用流体型 75S: 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) P: -0.101~1.000MPa (高压型) H: -0.101~2.0MPa (超高压型)
3	信号输出类型	030: 1路NPN+1组RS485通讯 031: 1路PNP+1组RS485通讯
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- 75 75S 030

1路NPN+1组RS485



PV- 75 75S 031

1路PNP+1组RS485



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 MODBUS通讯支持

- 标准MODBUS通讯协议，调试简单！
- 最多支持32台联通，轻松实现工业互联网！



适用流体示例

- 水
- 硅油
- 润滑油
- 氩气
- 氮气
- 液压动作油
- 含冷凝水的空气
- 碳氟化合物
- 二氧化碳

