

RK3081智能型差压开关

产品名称	RK3081智能型差压开关
公司名称	成都蓉科智芯电子有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	成都市青羊区青羊大道16号附55号1层（注册地址）
联系电话	15928427607 15928427607

产品详情

RK3081智能型差压开关采用扩散硅隔离膜片的差压传感器，通过高精度仪表放大器放大差压信号，通过高速MCU采集并处理数据，内置温度传感器进行温度补偿，是检测差压、液位信号，实现压力差压、液位监测和控制的高精度设备。该产品广泛使用在化工、机械、水文、电力、环保等测量气体、液体压力的自动化系统中，因为调节方便灵活，安装简单，可以替代大部分使用液位开关的场合。

特点

采用高精度AD和高速微处理器，全数字化设计；

4位数码管显示当前压力或液位值；压力或液位可以根据自己的需要设置；

三个单位可以根据客户需要选择：Bar，PSI，Kpa；

可以设置高低压力或液位报警点，并通过继电器或光耦输出给控制设备；

输出双路继电器（单刀双掷）开关量；

两路继电器/两路光耦/带4-20mA/0-10V 输出可以选择；

采用高精度压力传感器，比机械压力开关精度高，迟滞小，响应快，稳定可靠；

调节无死区，可以在整个量程范围内任意设定继电器动作压力点；

外部调节结构使用简便，使用更加灵活；

防护等级：IP65，可以用在环境恶劣的场合；

技术参数

量程范围：0~7MPa；

供电电压：12~35V DC（24V DC 校准电压）

输出继电器容量：220V AC 3A，24V DC 5A；

精度：优于0.5%FS

设置范围：全量程段可以设置监测点，防波动回差设置。

使用温度：-20 ~85 ；

防护等级：IP65

采样速率：10次/秒（可以根据客户要求定制要求的速度）

接口螺纹：M20 * 1.5, G 螺纹接口，NPT螺纹接口

操作说明

SET：已进入设置状态

S UN：进入单位设置 UN：已进入单位设置

S AL：进入低位报警设置 S AH：进入高位报警设置

OOOO：零点校准 S FO：进入基本参数设置 0-H：过压

按SET键两秒后松开按键，则进入设置状态：面板显示SET；

资料设置选择：

说明：短按SET键进入需要修改的设置。进入设置后，闪烁位为当前可以被选择修改位，短按UP键和DOWN键选择需要修改位；短按SET键进入当前位数值修改，短按UP键和DOWN键修改当前位数值，短按SET键确定当前位数值，仪表自动返回到S AL设置的下一个资料；短按UP和DOWN键继续选择需要修改位，若修改完毕，短按两次SET键退出当前资料修改，资料将被保存，在设置过程中，随时可以长按SET键退出设置状态，原始资料不变。

量程及校准设置：

2) 短按UP键和DOWN键，面板循环显示S SC、FULL、OOOO和S FO，短按SET键选择需要设置的参数。

3) 正常显示状态下，分别按下左（右）键不放，则显示高（低）位动作点设定值。

接线示意图: