

UE ONE系列电子式压力开关、差压开关和温度开关

创新 2 线制设计

该系列是为在苛刻及危险环境下设计的临界点报警或紧急关闭应用的电子式开关。所有型号都具有自检和自身修正的功能, 开关量输出可直接至 PLC 或 DCS 的 DI 端口, 轻松有效替换其它 2 线制仪表。该系列产品可以满足多种工业要求的需要, 并提供多种传感器类型和信号输出的选择。

特性

- LCD显示屏显示设置状态、当前状态和进行状态
- 询问式键盘, 100%当前程序操控设置点和终止点
- IAW. LED显示远程信号输出的当前安全状况
- 24VDC电源供应, 多种输出可选
- 全固态设计, 无可移动部分
- 处理终端和开关设置存储于非易失存储器中

优点

- 传感器全部范围内1%精确度
- 0.25%重复率
- 坚固结实的结构、可靠的性能适用于危险场所

性能选项

- 4-20mA输出信号用作当前模式和远程监控
- 另设可独立编程的开关输出(D2)
- 固态继电器信号输出(SSR)用于局部转换
- 115/230VAC电源输出
- 传感器包括表压传感器, 卫生级传感器, 差压传感器和温度传感器
- 压力范围从0-5" wc (0-12, 5mbar) 到0-4000psi (0-275, 8bar), 温度范围从-50 to 1000°F (-45.6 to 537.8°C)
- 端子接线盒(也可选用M041型号)

应用

- 水泵、压缩机
- 废水处理设备
- 食物药物加工
- 空气处理和空调通风系统





北京康纳森仪表技术有限公司

官方网址: <http://www.conasen.com/>

全国免费电话: **400-600-5217**

UE FLOWLINE MONITOR NIVELCO FLEXIM
SIKA BD MACE ISOIL HI-TOUCH ROYCE GPI

2线制系列产品

新型电子开关, 2线制能够为其提供电源和利用PLC或者DCS的离散式输入开关。专为目前只存在两根电缆的正在升级的厂家设计, 该系列能够为厂家在升级过程中节省成本, 简单易行地取代其它两根电缆, 不需要增加新的电缆。

特点

- 利用相同的两根电缆来控制电源开关和输出开关
- 利用本地和远程显示来检测插入端口
- 用户可程序化的飘移和零点的校准
- 脉冲时延的可程序化
- LCD显示屏显示产品的设置状态、当前状态和进行状态
- 两键式询问键盘, 100%开始键和结束键电路验证
- 全固态设计, 无可移动部分
- 处理终端和开关设置存储于非易失存储器中
- 本质安全型, class 1, division 1 rated, 防护等级NEMA 4X
- 0-4500psi范围不锈钢表压传感器
- 温度传感器-50 to 1000⁰F(-45.6 to 537.8⁰C)
- 24VDC 和115VAC两种型号

优点

- 仅通过两根电缆和PLC进行连接
- 本地和远程报告检测自身性能
- 传感器故障报告
- 程序关闭开关和手动复位开关

应用

为PLC或者DCS提供离散式输入