

UE 120系列压力开关、差压开关、真空开关和温度开关

特性

- Class I, Divisions 1&2, Groups B, C&D; Class II, Divisions 1&2, Groups E, F&G; Class III系列
- 满足欧洲ATEX标准及中国CQST (GB3836) 标准
- 双向电器接口为接线安装提供方便
- 可选择一个单刀双掷 (SPDT) 或两个SPDT输出
- 内有接线端子
- 盒盖有锁紧功能
- 有多种不同类型的传感组件可供选择, 包括焊接不锈钢膜片及波纹管
- 平面安装卫生级的传感组件
- 有外部可调和内部可调式开关
- 有专为泵类设计的死区可调开关
- 热跟踪式和防冻保护的自调节温度开关
- 有温度控制指示功能 (820E/822E)



参数

表压: 30" Hg Vac to 6000 psi (-1 to 413,7 bar)

差压: 0.2" wcd to 500 psid (0,5 mbar to 34,5 bar)

温度: -180°F to 650°F (-117.8度 to 343.3度)

工业应用

应用于下列领域的实施报警、启动和关断的危险装置开关、真空开关、差压开关和温度开关

化工厂; 输油管道; 炼油厂; 煤粉和谷物尘埃处理; 纯净气体管道; 气体缓冲系统; 储罐及压力泵、压缩机和汽轮机

性能选项

多种微型开关可供选择: 1安培到30安培和达到480VAC

单刀双掷和双刀双掷及全密封型开关

可调节死区

外部手动复位

适用于腐蚀性介质的Hastelloy., Monel. 及传感器材料

150#和300#法兰

温度开关可根据客户要求选择毛细管长度及铠装不锈钢, 以保护毛细管及温包

可选装不锈钢温包、外部带参考刻度式、全密封式、链盒盖、热电偶套管等