

吉林信科仪表专业代理美国sor开关

产品名称	吉林信科仪表专业代理美国sor开关
公司名称	吉林信科仪表测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:信科 型号:LDG 产地:北京
公司地址	吉林省吉林市丰满区宜山东路515号中海国际社区A期A5号楼2单元2层077号
联系电话	0432-68088783 17833367481

产品详情

美国SOR双刀双掷压力开关 4NN-EE4-N4-B1A技术参数: 接点容量: 250VAC 15A, 30VDC

5(10)A 环境温度: 可达-54~200 防护等级: NEMA4、NEMA4X、IP65、IP68

防爆: 0、1、2区; Group I、Group IIA、Group IIB、Group IIC; Class I、Class II、Class III等NN系列

压力/真空/复合开关 抗恶劣环境 CSA、CE认证 低成本、经济型

单设定点, 配刻度线 整定范围1~480bar 最小标准死区0.007bar 典型标准死区0.3bar

最大标准死区7bar RN系列 压力/真空/复合开关 抗恶劣环境 CSA、CE认证

端子接线 最小标准死区0.007bar 典型标准死区0.3bar 最大标准死区7bar V1系列

压力/真空/复合开关 抗恶劣环境 CSA、CE认证 SOR压力开关特性 sor压力开关广泛应用于家

用、商用、汽车制冷系统的高、低压力保护控制, 蒸汽工况和发电站;蓄能器,接收器,闪蒸罐,分离器,洗涤器,炼油装置。也可适用于各种设备工具的高、低压力保护控制。压力开关的选择中, 须注意以下几点:

1.防爆的必要性: 防爆形式分为隔爆型和本安型, 长野产品多数为隔爆型。

2.是否需要带指示: 根据客户指示。3.接点数量: 一接点(一个输出)或两接点(两个输出)。

4.设定值和压力范围的确定: 推荐设定范围在压力范围的30%—65%之间, 可设定范围为压力范围的15%—90%之间。

5.接断差的形式: 可调式或固定式。6.是否有脉动: 如果压力有脉动或振动, 需要带节流阀用以抑制脉动压力对仪表的损伤。

7.带隔膜の場合: 测定腐蚀性、高黏度或温度过高时, 需要选用带隔膜

压力开关的工作原理: 是当系统内压力高于或低于额定的安全压力时, 感应器内碟片瞬时发生移动, 通过连接导杆推动开关接头接通或断开, 当压力降至或升额定的恢复值时, 碟片瞬时复位, 开关自动复位

, 或者简单的说是当被测压力超过额定值时, 弹性元件的自由端产生位移, 直接或经过比较后推动开关元件, 改变开关元件的通断状态, 达到控制被测压力的目的。压力开关采用的弹性元件有单圈弹簧管、

膜片、膜盒及波纹管等。主要特点压力开关主要类别包括常开式和常闭式。主要特点是: 1、采用英制管螺纹快速接头或铜管焊接式安装结构, 安装灵活, 使用方便, 无需特殊的安装固定。2、插片式导线式连接方可供用户任意选定。3、密封式不锈钢感应器安全可靠。4、压力范围内可根据用户任意选定的压力值进行制造。压力开关是与电器开关相结合的装置, 当到达预先设定的流体压力时, 开关接点动作。主要应用于电厂、石化、冶金行业等工业设备上输出报警或控制信号, 在工业领域中有着重要的用途, 能预防生产过程中重要装置的损坏, 避免了重大生产事故地发生。相关术语精度: 表示设备精准程度的值, 包括线性度、公差、迟滞、重复性等。目前长野的压力开关最高精度可达到 $\pm 0.5\%F.S$, 型号为CB33。

最大压力 (Max.P) : 压力范围的最大值。满量程 (F.S) : 压力范围最大值和最小值的差值。接断差 (死区) : 是指开关设定动作值和复位值的差值, 例如当设定、值为1MPa, 实际复位值为0.9MPa时, 接断差为0.1MPa。工作温度 : 是指仪器的内部机构、敏感元件等工作时不会发生持续变形的温度范围。一般压力开关推荐工作温度范围为-5~400C, 若介质温度过高时, 可考虑加附件虹吸管 (灌状), 达到降温的目的。S.P.D.T (单刀双掷) : 由一个常开、一个常闭触点和一个公共端构成。D.P.D.T (双刀双掷) : 由一个对称的左、右公共端, 两组常开、常闭端子构成。|上限一接点 (常开) : 压力上升到设定值时, 接点动作, 回路导通。下限一接点 (常闭) : 压力下降到设定值时, 接点动作, 回路导通。