

电 接 触

UDK-900

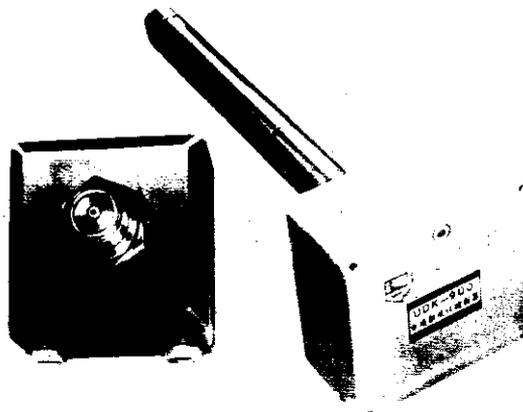
电接触液位控制器

UDK-900系列

电接触液位控制器

UDK-900 系列电接触液位控制器是一种单点液位控制器,可以用于导电液体的液位或导电液体与绝缘液体间的界面的测量控制。

UDK-900 系列突破了以往电导式液位控制器不能在粘滞导电介质中使用的局限性仪表电极不怕污染,具有较强的抗介质粘滞能力,仪表有灵敏度自动调节功能,无域调整即可适应不同电导率的介质。而且,仪表测量电极全部采用不锈钢和聚四氟乙烯塑料组成。符合食品卫生要求。



□ 主要技术指标

型号规格: UDK-900 标准型

UDK-902 加长型(加长尺寸为200;500;800;1200;1600;2000mm 六档)

介质温度: UDK-900 -30~100℃

UDK-902 -30~150℃

介质压力: 1.6MPa

介质最小电导率: 30us/cm

环境温度: -25~55℃

电 源: 220V 50Hz

输出信号: 继电器输出, 双刀双掷

触点容量: AC 220V, 0.5A

报警选择: A: 满度(上限)报警, 报警状态为继电器吸合, 报警灯熄灭。

B: 空度(下限)报警, 报警状态为继电器释放, 报警灯亮。

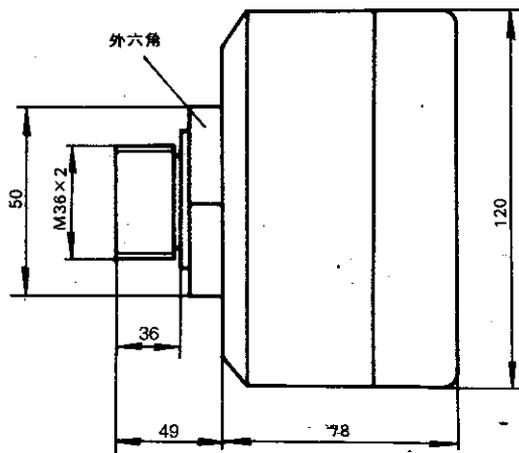
安装形式: 螺纹安装, M36×2

出线口螺纹: 2-M16×1.5

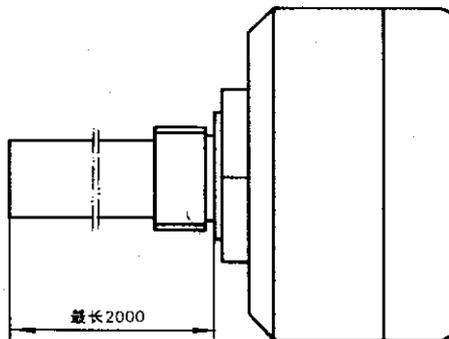
□ 外形安装尺寸

单位: mm

● UDK-900

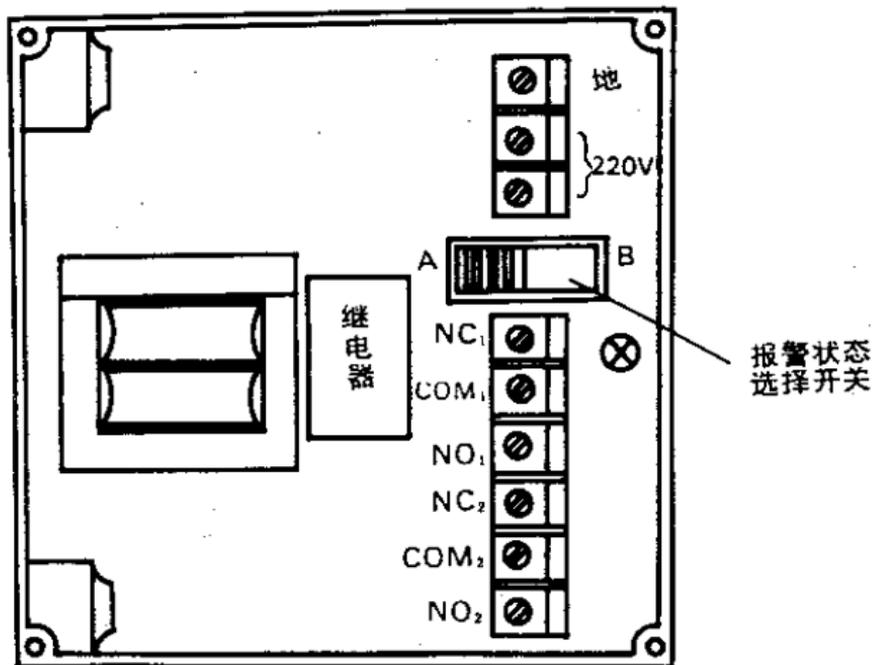


● UDK-902



注: 其它尺寸同 UDK-900

□ 接线端子图



□ 安装与使用注意事项

- 仪表在安装时,应用 50mm 六角板手旋紧 M36×2 安装螺纹,切勿借仪表控制盒作为螺纹的旋昆板手。
- 仪表出厂时,仪表的控制状态均设定在上限报警,即报警选择开关为 A 位置,若需要使用下限报警状态,则应将仪表内的拨动开关拨到 B 位置。
- 为避免液面波动仪表控制信号的系统的影响,仪表的信号输出有 0.5 秒的延时时间。

□ 订货须知

- 型号名称
- 被测介质的最小电导率
- 订加长型探头时应注明加长长度。