

电容式物位开关、液位开关、射频导纳液位开关、感应液位计开关

产品名称	电容式物位开关、液位开关、射频导纳液位开关、感应液位计开关
公司名称	天津北特仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:北特仪表 型号:BT109
公司地址	天津市南开区榕苑路15号1-C-1402
联系电话	022-58512657 15320171995

产品详情

bt104感应电容报警开关

一、产品特性

不受环境影响,超高稳定极高的灵敏度,可以贯穿任何非金属材质的容器(容器壁厚 3mm),如玻璃、陶瓷、塑料、橡胶等,实现真正非接触性检测粉体(面粉)、液体均可检测单极性感应,不受周边器械影响,适合复杂环境使用电源使用范围宽,功耗低安装调试非常方便,立即可用敏感度整齐,批量使用方便集电极/继电器(配变送器)输出,适合连接各种电路可选配变送装置实现报警及控制功能

二、安装调试

将传感器以垂直方式,安装在非金属容器外侧的检测点传感器只有一个检测面,安装时必须以检测面紧密贴合到容器壁,不留空气间隙如容器表面凸凹或是曲面,必须以不导电的胶体填充,再固定传感器

三、使用须知

本产品只能穿透非导体的容器壁,金属容器或镀金属膜容器壁均无法使用 附着度较强的粉体,如果沾粘容器壁过多,有可能造成无法使用高温状态下,请使用隔热装置(如石棉等),确保传感器感应面温度低于70,但要尽量降低隔离层厚度避免安装在长期连续震动的场所传感器必须垂直紧靠容器壁安装,避免相对运动 避免潮湿与日晒的环境,必要时加上防护罩 过高的电压,过大的电流负载或长时间的输出端短路,可能导致故障

本产品的加工定制是是,品牌是北特仪表,型号是BT109,测量范围是点位,测量精度是 $\pm 1\text{mm}$,输出信号是DPDT(mA),介质温度是 $-25 \sim 65$ () (),供电电压是 $12 \sim 24\text{VDC}$,适用范围是液体、固

体