音叉料位开关

产品名称	音叉料位开关
公司名称	天津北特仪表科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	品牌:天津北特
公司地址	天津 南开区 华苑产业区榕苑路15号鑫茂军民园
联系电话	022-58516879 15302062398

产品详情

bt104音叉料位开关 一、产品简介　bt104系列音叉物位开关是通过压电晶体的谐振来引起其振动的，当受到物料阻尼作用时，振幅急剧降低且频率和相位发生明显变化，这些变化会被内部电子电路检测到，经过处理后，转换成开关信号输出。bt104系列音叉物位开关可以对料罐的高低位进行监测、控制和报警，适用于各种液体、粉末、颗粒状固体。它使用简单、运行可靠、适应性强，基本上是免维护的、音叉和输出均有工作状态，均用发光二极管指示，可根据习惯调整状态指示，所有类型均有高或低故障报警模式和可选择的仪表开关灵敏度。 二、技术参数　1.介质温度范围：-50℃～150℃
2.环境温度：-40℃～75℃　3.被测介质：液体、粉末或颗粒状固体
4.被测介质密度：固体≥0.1g／cm3，液体≥0.7g／cm3　5.叉体材料：316不锈钢
6.外壳防护等级：ip66　7.音叉振动频率：300±50hz　8.
环境振动等级：v.l.4加速度不大于1g 三、电气连接　仪表接线见下图所示，仪表接线端的，1号、2号、3号、4号为电源端，1号和2号为24v直流供电，3号和4号为220v交流供电，5号、6号、7号、8号、9号、10号为继电器输出端，继电器具有双刀双掷（dpdt）输出。

　绿灯—音叉工作状态，红灯—继电器输出状态指示。　当选择开关高位处于h状态，绿灯亮，继电器5、6和8、9接点常闭，6、7和9、10接点常开，表示音叉处于振动状态；红灯亮，继电器翻转，常闭接点5、6和8、9断开，常开接点6、7和9、10闭合，表示音叉处于停振状态。　当选择开关低位处于l状态，红灯亮，继电器5、6、和8、9接点常开，6、7、和9、10接点常闭，表示音叉处于振动状态；绿灯亮，继电器翻转，常闭接点6、7和9、10断开，常开接点5、6和8、9闭合，表示音叉处于停振状态。　当状态指示选择好后，按说明接线，确认无误后，接通电源，用手轻触音叉端面模拟有物料时，状态指示灯应变换状态，手离开后状态指示灯应复原。如此反复几次，确认工作正常后方可准备在现场安装。 四、安装简图