

美国LOSEN YG20系列音叉式料位开关

产品名称	美国LOSEN YG20系列音叉式料位开关
公司名称	超嵘传感科技（上海）有限公司
价格	750.00/台
规格参数	品牌:LOSEN罗森 型号:YG20
公司地址	上海市 松江区莘砖公路399弄136号
联系电话	021-64939098 13621692416

产品详情

美国LOSEN YG20系列音叉式物/液位开关

产品简介

动作原理

利用压电元件做音叉棒的驱动以及信号反馈，使音叉棒产生共振，当有料位接触音叉棒时，使音叉棒反馈回来的频率讯号，当电路侦测到此一讯号的频率降低时转换成一个接点讯号的输出。

本产品依靠被测物包覆于音叉棒时所产的阻尼作用而使音叉棒振动频率降低，并且输出一开关信号，因此内部并无信号放大电路，可免除因物料性质改变而必须时常调整灵敏度的困扰。

特点

适应性强：被测介质不同的介电常数、密度对测量均不产生影响，结构、搅动、气泡、振动、中等粘度、高温、高压等恶劣条件对检测也无影响。

不需调校：由于音叉式物位开关的检测不受介电常数以及密度的影响，所以无论检测任何介质都不需要现场调试。

免于维护：音叉式物位开关的检测过程是由电子模块完成，无活动部件，所以一经安装投入使用便不需要日后维护了。

应用范围

化学桶槽、食品工业、石油化工等产业的物位/液位控制

适用物料

音叉式物位开关用途范围广泛，可用于检测不同密度、形态之物料储物桶槽的高低料位/液位，可适用于下列产品：

粉体：

奶粉、面粉、咖啡粉、粉状纤维

豆类、花生、茶叶

塑胶粒、粒状体、发泡料、木屑、苏打

烟草、硬脂类、煤灰

液体：

水、饮料、奶油、酱油

石油、溶剂、汽油

墨水、重油、腐蚀性液体