

# 音叉式料位开关-音叉开关

产品名称	音叉式料位开关-音叉开关
公司名称	上海展鹏自控设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:展鹏 型号:ULYC
公司地址	上海市闵行区华翔路3789弄2号
联系电话	86-02152261843 13916104492

## 产品详情

产品名：音叉物(液)位开关

详情：

### 产品简介

音叉式物位开关是一种通用型的物位限位开关。音叉由压电晶体激励产生振动，当音叉被液体或固体浸没时振动频率发生变化，这个频率变化由电子线路检测出来并输出一个开关量。音叉式物位限位开关不受介质电参数以及湍流、搅动、气泡、振动等因素的影响，无活动部件，因此无需维护和调整，是复杂工况下物位开关的理想选择。

### 产品特点

无须维护：经久耐用，适应性强，被测物料不同的电参数和密度对测量不产生影响，抗粘结：结垢，气泡，振动搅拌，高温等对检测也不影响，无须标定，操作简单，经济实用，多种电子插件可与各种控制系统连接。

### 工作原理

透过压电晶片驱动音叉棒，并且由另外一压电晶片接受振动讯号，使振动讯号得以循环，并且使感应棒产生共振。当物料与感应棒接触时，振动讯号逐渐变小，直到停止共振时，控制电路会输出电气接点信号。

### 典型应用对象

自来水、矿泉水、汽柴油

可产生气体的液体

纸浆、胶水、染料、化工

啤酒、啤酒发酵剂、饮料

废水、泥浆、酸、碱溶液

流动性好的固体粉料、小颗粒

技术参数

供电电压：dc 24v或ac 220v

工作温度：叉体 -40 ~ 150 /仪表 -30 ~ 70

工作压力：小于2m pa

介质密度：最低 0.7g/cm<sup>3</sup>

输出方式：继电器输出（ac220v/3a,dc 30v/3a）

防爆标志：d bt4

功 耗： 1w

本产品的加工定制是是，品牌是展鹏，型号是ULYC，类型是音叉液位开关，测量范围是-，输出电流是-（mA），测量精度是-，工作温度是-（ ），材质是-，电源电压是229VAC/24VDC