

# 音叉物位开关，音叉液位开关，音叉物位计，音叉开关

产品名称	音叉物位开关，音叉液位开关，音叉物位计，音叉开关
公司名称	上海环弘自动化仪表科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:环弘 型号:GHYC-100
公司地址	中国 上海市金山区 上海市金山区漕泾工业园区
联系电话	86 021 22819618/63518879/4006182068 18918905418

## 产品详情

产品名称：ghyc--100系列音叉式物位开关

规格：ghyc系列

产品备注：音叉式物位开关

产品类别：物位仪器仪表

### 产品说明

型号说明: ghyc系列 音叉式物位计

详细描述：特点：

音叉式物位开关的工作原理是通过安装在音叉基座上的一对压电晶体使音叉在一定共振频率下振动。当音叉与被测介质相接触时。音叉的振幅和频率将发生突变，智能电路对此进行检测并将这种变化转换为一个开关信号。

特点：

标准抛光电极

通过高频激励，实现优异的抗噪声干扰能力

开关的工作与介质的导电率、介电常数、粘度、压力及温度无关。

不同探头长度可适应各种密度的介质。

应用：

短音叉式应用

适用于对密度较大的固体、复杂的液体介质(如带有轻度至中度涂层，易起泡液体/浆体，腐蚀性、高粘度液体、污水等)的液位测量。也可应用于检测自由流动的中等密度的固体粉末或颗粒。

长音叉式应用

适用于密度较小的粉体料位测量，能广泛应用于环保除尘，电厂粉煤灰等密度很小的物位测量。

技术参数

电源：dc12v~24v

功率消耗：1w

振动频率：200hz

输出：nnp型、晶体管输出、最大30v、100ma（过压和过流有可能烧坏）

材质：304不锈钢

防护：ip68

最大压力：1mpa

密度：液体 0.8克/立方厘米 粉料 0.2克/立方厘米

液体粘度：最高1000m<sup>2</sup>/s

检测时间：输出动作（停振）0.5秒 输出关闭（起振）3秒

工作温度：-10 ~+85

保存温度：-25 ~+125

连接方式：1"、1+1/2"

本产品的加工定制是是，品牌是环弘，型号是GHYC-100，类型是音叉液位开关，测量范围是15，输出电流是4（mA），测量精度是0.5，工作温度是85（ ），材质是不锈钢，电源电压是24，适用范围是100M  
M