

# 防爆超声波液位计

产品名称	防爆超声波液位计
公司名称	浙江聚控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市上塘路267号
联系电话	0571-88330559 15988121817

## 产品详情

### HJK-667防爆超声波液位计

HJK-667型防爆超声波液位计实现了全数字化，人性化设计理念的防爆型液位计，具有完善的液/物位测控功能。内置温度补偿，功率自适应，采用多项自研的声波技术，拥有全新的信号处理技术，极大的提高了仪表的测量精度，对于干扰回波有明显得抑制功能。

HJK-667型防爆超声波液位计安装、维护、标定简单。产品广泛适用于石油、化工、水处理、水利、食品、粮食等行业的物位测量，具有安全、清洁、精度高、寿命长、稳定可靠、安装维护方便等特点。特别适合于强酸、强碱类。

#### 一、产品特点：

##### 1.高精度

聚控拥有的声波智能技术使HJK - 667型防爆超声波液位计的精度达到0.3%，能够抗各种干扰波。

##### 2.稳定可靠

HJK-667型防爆超声波液位计我们在电路设计时，从电源开始就采用高质量的隔离模块、关键元器件选择高稳定可靠的器件，可以直接替代国外进口仪表。

##### 3.安全、美观、防水等级高

采用压铸铝合金防水、防爆外壳；防护等级IP67。仪表的防爆等级达到Ex d ( ia ) ia BT4,能监测除氢气H<sub>2</sub>、酒精、汽油、二硫化碳CS<sub>2</sub>、乙炔C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>外的所有可燃性液体的液位。

#### 4.故障率低、易安装、易维护

HJK-667型防爆超声波液位计是一种非接触式仪表，不跟液体直接接触，故障率较低。仪表安装时，不需要清罐、不影响生产的正常运行，仪表提供两种安装方式，用户完全可以通过用户手册对仪表的安装与调试

#### 5.多种手段保护

所有的输入、输出接口均具有防雷、过流、过压的保护功能

#### 二、主要技术指标

量程：0-4米,0-7米,0-10米，0-15米，0-20米

测量介质：液体或固体

盲区：可调，最小35cm

测量精度： $\pm 3\text{mm}$ 或 $3\text{‰}$ ，取其大者（标准条件）

最大负载：500欧姆

工作压力：3个大气压以下

环境温度：-20 - +60度

模拟输出：标准的4 ~ 20mA

数字输出：RS-485、Modbus协议（可以通过上位机远程设置现场设备）

开关量：1-3路开关量输出

显示：LCD高亮字符液晶显示

供电电压：2线制或2,3,4线制化AC220V/DC24V

防护等级：IP67

[国产仪器仪表将发生的新变化](#)    [超声波液位计介绍](#)    [超声波流量计技术](#)  
[仪器仪表产品有望3年内全部纳入电子监管](#)