

# YC-CSY10超声波液位传感器

产品名称	YC-CSY10超声波液位传感器
公司名称	山东源创智联电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东源创 型号:YC-CSY10 产地:山东济宁
公司地址	济宁高新区英萃路149号英特尔科技企业孵化器 园区7-2-13室
联系电话	0537-2178896 15653798161

## 产品详情

### 超声波液位传感器

产品型号：YC-CSY10

#### 产品简介：

超声波物位计的工作原理是由换能器(探头)发出超声波脉冲遇到被测介质表面被反射回来,部分反射回波被同一换能器接收,转换成电信号。超声波脉冲以声波速度传播,从发射到接收到超声波脉冲所需时间间隔与换能器到被测介质表面的距离成正比。此距离值S与声速C和传输时间T之间的关系可以用公式表示:  $S = S = C \times T / 2$ 。

测量基准面：探头底面

注：使用超声波液位计时，务必保证Z高料位不能进入仪表测量盲区。

#### 技术参数：

测量范围	0-10m	盲区	0.5m
供电电压	DC24V	测量精度	0.5%
信号输出	4-20mA	压力	常压

