

# 2088壳体投入式液位变送器 液位计 静压式液位变送器10m

产品名称	2088壳体投入式液位变送器 液位计 静压式液位变送器10m
公司名称	广州研宏自动化仪表有限公司
价格	650.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:研宏仪表 型号:YH-500
公司地址	广州市广州大道北1521号润祥大厦
联系电话	86-02082054882 18026268277

## 产品详情

需要详细安装使用说明资料可加qq8755948或邮箱8755948@qq.com索取

手机13622220754，020-82054882或登录www.yanhongkeji.com下载。

基本性能及应用 适用于无强腐蚀性贮水装置 × 不适用于浆状、沉淀工况  
经济，安装简单，维护方便 最大量程：100m 防爆选项，不锈钢杆式选择

### 应用

可用于水厂、污水处理厂、城市供水、高楼水池、矿井、工业水池、油池、水库、河道、海洋等场所。

### 工作原理

利用静压测量原理：当液位变送器投入到被测液体中某一深度时，传感器迎液面受到的压力为：被测液体密度乘以深度乘以重力加速度g。变送器将迎液面受到的压力通过传感元件转换为电信号，通过电子线路放大后，转换为4~20mA标准信号输出。显然，通过测取压力信号即可得到液位深度。

### 技术指标

量程(更高请洽询)

(yh500经济型)0 ~ 0.5m至0 ~ 20m内

(yh501标准型)0 ~ 0.5m至0 ~ 100m内

(yh502不锈钢杆型)0 ~ 0.5m至0 ~ 5m内

精度：0.5%fs(标准型);0.25%fs

压力过载：2倍量程

供电电源：24vdc(15 ~ 36vdc)

输出：4 ~ 20ma (标准) , 0 ~ 10ma ; 1 ~ 5vdc , 0 ~ 5vdc

温度漂移：-10 ~ 50 <0.5%fs ; -20 ~ 85 <1.0%fs

绝缘电阻：500vdc时>100m

抗电磁/射频干扰：30v/m,10khz至500mhz

长期稳定性：<0.2%fs/年

补偿温度：0 ~ 50

工作温度：0 ~ 80

存储温度：-40 ~ 100

抗冲击/振动：100g,10ms/10g,10 ~ 2000hz

传压膜片材料：316l

探头壳体材料：1cr18ni9ti

电缆护套材料：聚乙烯或聚酰胺

密封材料：丁腈橡胶

测量介质：与以上材料兼容的

防护等级：ip68

本产品的加工定制是是，品牌是研宏仪表，型号是YH-500，类型是静压式液位变送器，测量范围是0-100 M，测量精度是0.25，材质是316L，电源是24V，输出信号是4-20 ( mA )，测量介质是液体