

# 矿用液位计GUY10投入式液位传感器水位传感器4-20mA水位计

产品名称	矿用液位计GUY10投入式液位传感器水位传感器4-20mA水位计
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	666.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUY10 产地:山东
公司地址	济宁高新区创意大厦三层西跨4C315号
联系电话	0537-3166755 15053753628

## 产品详情

投入式液位计是基于所测液体静压与该液体高度成正比的原理，采用扩散硅或陶瓷敏感元件的压阻效应，将静压转成电信号。经过温度补偿和线性校正，转换成4-20mADC标准电流信号输出。投入式静压液位变送器的传感器部分可直接投入到液体中，变送器部分可用法兰或支架固定，安装使用极为方便。

投入式液位计（静压式水位计）通常投入直径大于水位计直径的PVC管、钢管，管道固定在水中，不同高度打若干小孔，以便水通畅进入管内。或者在底部加装阻尼装置，以过滤泥沙和消除动态压力和波浪对测量的影响。测量静态水位时，水位计要投到容器底部但不要接触底部的泥沙或淤泥。投入式液位计（静压式水位计）不能在超高温、超量程、强磁场环境严重影响液位计的精度和使用寿命。

### 功能特点

- 1.稳定性好，满度、零位长期稳定性可达 0.1%FS/ 年。在补偿温度 0 ~ 70 范围内，温度飘移低于 0.1%FS ，在整个允许工作温度范围内低于 0.3%FS。
- 2.具有反向保护、限流保护电路，在安装时正负极接反不会损坏变送器，异常时送器会自动限流在 35MA 以内。
- 3.固态结构，无可动部件，高可靠性，使用寿命长。
- 4.安装方便、结构简单、经济耐用。