

# 华瑞销售矿用本安型液位计液位变送器GUY10（A）矿用投入式液位传感器

产品名称	华瑞销售矿用本安型液位计液位变送器GUY10（A）矿用投入式液位传感器
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	199.00/台
规格参数	品牌:华瑞 型号:GUY10（A） 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

### 产品概述

GUY10矿用本安型投入式液位传感器，是采用差压敏感测量探头研制的投入式智能液位测量仪表。适用于煤矿井下水仓水位的测量以及其它需要测量液位的场所。传感器采用红外遥控调校，具有标准频率信号输出，可与多种监控系统配套使用。

### 仪器的功能介绍

仪器刚通电开机后，仪器内部进行自检。10秒后进入工作状态，显示投入式液位值。仪器进入正常工作状态并预热1分钟后，可通过遥控器对仪器进行参数校准。

遥控器分为两种模式：工厂模式、用户模式。

用户模式：正常使用时，只需根据使用要求设置报警值（高、低位）、RS485设置（波特率、地址）、量程、回差报警、模式转换、一键恢复8种参数配置。

工厂模式：当出现测量不正确，需重新准精度。传感器如无特殊情况，不需要进行校准，相关调整已在出厂时调整完毕。

### 技术性能指标

防爆型式：矿用本质安全型。

防爆标志：ExibI。

## 性能指标

工作电源：12—24VDC。

## 测量范围、基本误差

测量范围：0-10米；基本误差： $\pm 0.5\%$ 。

4位LED显示，分辨率0.01米。

输出信号和传输距离：输出标准频率信号200 ~ 1000Hz。使用电缆的单芯截面积为1.5mm<sup>2</sup>时，传感器与关联设备的传输距离2km。

具有遥控调校功能和声光报警功能。

## 外形尺寸和重量

外型尺寸：248mm × 130mm × 70mm。重量：1.3kg。

本安参数：U<sub>i</sub>: DC 22.2 V；I<sub>i</sub>: 28 mA；C<sub>i</sub>: 0 uF；L<sub>i</sub>: 0 mH。