

# GUY10本安型投入式液位计 矿用投入式液位计

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | GUY10本安型投入式液位计<br>矿用投入式液位计 |
| 公司名称 | 济宁华瑞自动化技术有限公司              |
| 价格   | 11.00/台                    |
| 规格参数 | 品牌:华瑞<br>型号:GUY10<br>产地:济宁 |
| 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

GUY10本安型投入式液位计 矿用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。

济宁华瑞自动化技术有限公司生产的GUY10本安型投入式液位计，矿用投入式液位计采用先进的隔离型扩散硅敏感元件制作而成，直接投入容器或水体中即可精确测量出水位计末端到水面的高度，并将水位值通过4-20mA电流或RS485信号对外输出。主要用于连续测量煤矿水仓的水深水位，为矿井排水泵工作或矿井水涌出量统计计算提供数据信息。外壳采用不锈钢箱体，坚固耐用，大屏幕显示，美观大方，传感器为矿用本质安全型，结构简单，使用、调校方便，可以就地用数码管显示水位数值，能与各种监控系统配套使用。

GUY10本安型投入式液位计，矿用投入式液位计基本参数：

### 2.1、使用环境条件

环境温度: -5 ~ 40 ；

相对湿度: 95% ( +25 ) ；

大气压力: ( 80 ~ 116 ) kPa ；

无显著震动、冲击和淋水的场所；

具有甲烷气体混合物及煤尘爆炸危险的煤矿井下。

2.2、测量范围: 0 ~ 10m H<sub>2</sub>O。

2.3 基本误差：± 1%FS

2.4 显示方式：三位LED，0.01m的分辨率

2.5 防爆型式：矿用本质安全型

2.6 防爆标志：Exib I Mb(150 )

2.7 本安参数：U<sub>i</sub>:24.2V；I<sub>i</sub>：460mA；C<sub>i</sub>:1uF；L<sub>i</sub>:0mH。

2.8 工作电压：18~30VDC；

2.9 输出信号：

a. 频率：200 ~ 1000Hz；

b. 电流：4~20mA, 负载 500欧姆；

2.10 外形尺寸：175.0mm × 115.0mm × 48.0mm (长 × 宽 × 高)