

井下泵房系统用矿用本安型投入式液位传感器 GUY10

产品名称	井下泵房系统用矿用本安型投入式液位传感器 GUY10
公司名称	济宁华瑞自动化技术有限公司
价格	155.00/台
规格参数	型号:GUY10 测量范围:10米 供电:18~30VDC
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

井下泵房系统用矿用本安型投入式液位传感器GUY10广泛应用于城市供排水、污水处理、地下水、水库、河道、海洋等水位监测领域。投入式液位计是一种测量液位的传感器，矿用投入式液位传感器是基于所测液体静压与该液体的高度成比例的原理，采用国外先进的隔离型扩散硅敏感元件或陶瓷电容压力敏感传感器，将静压转换为电信号，再经过温度补偿和线性修正，采用红外遥控调校，具有多种信号输出，可与国内各种监测系统配套使用。

矿用本安型投入式液位传感器的安装方法简单方便，不用其他的专用工具，后期维护也极方便，具有稳定性好，精度高，性能价格比高等特点，直接投入被没介质中，安装使用相当方便，固态结构，无可动部件，高可靠性、使用寿命长。

井下泵房系统用矿用本安型投入式液位传感器GUY10详细技术参数：

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 H₂O。

2.3 基本误差 : $\pm 1\%FS$

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 : $U_i:24.2V$; $I_i : 460mA$; $C_i:1\mu F$; $L_i:0mH$ 。

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)