

# 灌区水利信息化用newfiber激光水位计

产品名称	灌区水利信息化用newfiber激光水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:newfiber 型号:WGX20-A-1 精度:± 3MM
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区关山大道特一号 光谷软件园C3栋11楼
联系电话	027-51895830 18827047820

## 产品详情

灌区水利信息化用newfiber激光式水位计，武汉新烽光电自主研发生产销售，测量时，控制器发射一束红色激光耦合到光纤内，经过光纤传输到测量现场后经探头照射到浮子上，反射光携带测量信息返回控制器，控制器测出液位数据可直接显示于液晶显示屏或通过通信模块输出。

### 二、气泡式水位计系统技术优势特点

激光测距具有测量精度高、速度快、量程宽、不受环境因素影响等特点，可适用于各种不同条件下复杂环境的水位精密测量。

激光水位计水位信息的采集、检测、传输均采用无源设计，室外机无任何带电部分，本质安全、真正做到防雷击、抗电磁干扰。

系统提供RS485、RS323、RJ48、GPRS/3G、4-20mA模拟量数据输出接口,兼容当前主流周边设备。

激光水位计安装施工时，无需建立静水井等附属工程，安装工程量小，全电子结构设计，无任何机械部件、后期免维护。

不同于一般水位计产品只具备水位的测量与输出功能，激光水位计系统具备完整的数据测量、检测、传输、分析、水位分级预警，远程WEB访问获取数据等功能，系统可作为独立水位预警平台使用。

### 三、激光水位计系统组成

#### 1、传感器控制终端

控制器由电源、光纤水位传感模块、转换电路板以及显示屏组成，它负责对光信号进行调制和解调，通过对光信号的解调来将水位信号换成电信号。控制器具有系统初始化、历史数据查询、通道设置、时间

设置以及恢复出厂设置等功能，带有4~20mA输出、RS232、RS485以及GSM模块，通过这些通信模块可将水位信息传输到工控系统、电脑以及显示器等，实现水位数据显示。

## 2、光纤水位传感器探头

光纤传感器探头由高精度光耦合器和光路调节装置组成，主要完成光信号的收发以及对水位数据的采集，将采集到的水位值由光纤发送到控制器。

## 3、桌面显示器

显示器(选配)是客户直接观察数据的窗口，具有实时水位、历史数据查询、时间设置等功能。显示器具有大方、美观、小巧方便等特点，有助于客户更方便得查询数据。

注：控制器的接口可分为RS485、RS232、USB、以太网接口、4~20mA模拟输出接口或无线接口。通过这些接口可以连接到显示器、上位机、其他集成系统等。用户可根据自己的实际需要进行选择，也可以同时保留多种接口。

了解更多关于灌区水利信息化、newfiber、激光水位计的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620  
QQ：2242517656 手机:18171265989。

灌区水利信息化用newfiber激光水位计专用仪器仪表厂家直销，价格合理，服务一流，值得信赖！