

供应新型包安装免维护激光式水位计

产品名称	供应新型包安装免维护激光式水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:newfiber 型号:NFSWJ45 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

供应新型包安装免维护激光式水位计

一，武汉新烽光电是一家激光水位计研发有限公司，经营产品：激光水位计,红外液位计,激光式水位计,激光液位计,电子水尺,感应式电子水尺,电子智能水尺,智能电子水尺,智能电子水尺价格,激光水位计研发，激光测距仪传感器。

二、激光水位计系统特点

- 1、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。
- 2、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。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。

三、激光水位计系统组成

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。

1、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。

2、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。

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。

激光水位计主要技术参数

最大测量范围 200m

精度 $\pm 3\text{mm}$

分辨率 1mm

测量方式 连续测量

数据采集时间 1秒

防护等级 ip55,可有效防淋雨

输出 4-20ma模拟量输出、rs485、网口、rs232、usb、gsm模块

工作电源 工作电源电压 ac (187~240) v , dc : 12v~24v (两线制)

交流电源频率 50hz $\pm 2\text{hz}$

环境温度 -10 ~55

储存温度 -10 ~60 (终端)

相对湿度 95%rh (40 ± 2) (无结露)

安 装：安装简单、安装成本低，还可以倾斜安装

辅助建筑物：无需土建工程、只需将水位计测量部分利用支架或水工建筑固定即可

维 护：免维护

优 点：量程大、精度高、稳定性好、成本低、无需建测井。

激光水位计应用领域：适用于湖泊、河道、水库、明渠、潮汐、城市水文水位等水位监测。

激光水位计安装方式：垂直/倾斜

更多关于激光水位计的详细信息欢迎致电：李小姐 027-50851666-620 <http://www.ishuiweiji.com> 扣扣：2242517656 tel:18171265989