

激光水位计3mm高精度水文仪器

产品名称	激光水位计3mm高精度水文仪器
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

为了解决水位计抗雷击以及野外复杂电磁环境干扰的问题,武汉新烽光电科技有限公司与华中科技大学以及国家光电实验室合作研发出国内第一款激光水位计,实现水位计测量现场无源化,彻底解决水位计防雷击以及复杂电磁干扰问题。该技术和产品获得多项国家专利,通过了业内专家的鉴定和认证,制定了标准,精度达到± 3mm。其优点是采用全光设计,彻底防雷击;精度高,可达± 3mm;光纤传输低成本、高环保、本质安全;符合国家光进铜退策略;安装简单,维护成本低。

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。

激光水位计优点：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。

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。

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。

了解更多关于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

武汉新烽光电科技有限公司是专业生产激光水位计,光纤液位计的厂家,激光水位计,光纤液位计,高精度水位计,防雷击激光水位计,防爆型液位计质量上乘,是您的首选产品,选购激光水位计,激光水位计,光纤液位计,高精度水位计,防雷击激光水位计,防爆型液位计请与我们联系!了解更多关于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。

激光水位计3mm高精度水文仪器，专业水位计厂家直销，价格合理，服务周到，值得信赖！