

城市内涝水文仪器newfiber激光水位计

产品名称	城市内涝水文仪器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

城市内涝水文仪器newfiber激光水位计测量时，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。水位监测指定水位计选型，下面具体介绍激光水位计在水文测量中的应用优势：

- 1、激光水位计利用激光测距进行水位测量，具有测量精度高、速度快、量程宽、不受震动、温度、噪音、电磁干扰等环境因素影响。
- 2、针对中小水电站大部分处于地势偏僻与雷电多发地区，我公司创新的将激光水位计光探头与终端分离设计，探头安装在测量现场，终端放置在控制室中，如此室外探头部分完全不带电，可有效防止因为雷电而引起的强电流将水位计烧坏，同时我公司将无线传输技术应用在此系统中，管理者可在任意时间任意地点通过短信、微信等方式实时了解相关水位信息。
- 3、我公司研发生产的激光水位计测量精度为± 3MM，分辨率为1MM，已经通过水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心的测试。
- 4、在激光水位计在水电站安装过程中，可直接利用原有浮子式水位计的安装管道，节省了安装时间与材料费用
- 5、结合目前流行的云计算技术，我公司研发了一整套水位系统监测软件，管理者只要能上网就可以随时随地通过PC、手机、平板等设备查看实时水情，减少了水电站IT设备的投入与维护。

二、激光水位计主要技术参数

最大测量范围:200M；

精度：±3mm；

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；

输出接口：4-20mA模拟量输出、RS485、网口、RS232、USB、GSM模块；

通信: GPRS；

工作电源电压:AC (187~240) V , DC : 12V~24V (两线制) ；

交流电源频率：50HZ ± 2HZ；

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) ；

了解更多关于激光水位计、城市内涝的详细信息，欢迎致电：李女士 027-50851666-620 扣扣：2242517656

TEL:18171265989，城市内涝水文仪器newfiber激光水位计，品质一流，质量保证，值得信赖！