

# 激光水位计newfiber灌区水文监测

产品名称	激光水位计newfiber灌区水文监测
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

激光水位计newfiber灌区水文监测专用仪器仪表批发，武汉新烽光电自主研发生产销售新型气泡式水位计，作为水利信息化系统集成商，水利行业所需软硬件产品自主研发生产销售，实力雄厚，激光水位计是一款非接触式测量水位监测仪器，有很强的抗干扰能力，安装、维护、使用非常方便，更适用于环境复杂的工业现场。它采用低功率、小盲区专用激光镜头，测量范围大、测量精度高，运行稳定。激光水位计可广泛用于湖泊、河道、水库、明渠、潮汐、城市水文水位等水位监测,在水利信息化，山洪灾害预警系统，中小水库水位监测，水资源国家能力监控建设发挥重要作用。

二、激光水位计工作原理：武汉新烽光电自主研发的新型——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。

武汉新烽光电科技有限公司研发的新型激光水位计包括水位计传感器部分和控制电路终端部分。其中，水位计传感器部分采用光路耦合调节设备与光缆连接用于传递承载水位信息的光信号，它纯光无源不惧雷电，控制电路终端部分采用激光调制技术，发送不同功能的调制激光信号，通过调制、对比与检测，获得水位的准确信息。这一原理实现了全程光测量，在室外不使用任何带电器件，可以杜绝水位计被雷电破坏。适用于水电站、水库、江河、湖泊等自然环境水域的水位测量。

### 三、激光水位计技术参数

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。

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

激光水位计newfiber灌区水文监测仪器仪表批发，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，值得信赖！