

无源激光水位计

产品名称	无源激光水位计
公司名称	武汉新烽光电科技有限公司
价格	.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

无源激光水位计

一、无源激光水位计，是一款非接触式，有很强的抗干扰能力，高可靠性、高性价比、易安装维护的物位测量仪器，它的安装、维护、使用非常方便，更适合于环境复杂的工业现场。激光水位计采用低功率、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。激光水位计由武汉新烽光电采用激光测距原理，经过多年努力自主研发，拥有完全自主知识产权的新一代激光式水位计。武汉新烽光电是武汉水文仪器、水位表专业定做厂家，已获相关行业的各种专利，本实用新型激光水位计使用安全可靠、性能稳定、测量准确、可靠性高。该产品在武汉水文局、黄冈水文局、武汉各大中小水库等各地经过一年多的实地测试使用，获得客户一致好评。

激光水位计在水电站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。

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 扣扣：2242517656
TEL:18171265989

四、WGX20-A-1激光水位计技术参数

量程：0-10m, 0-20m, 0-30m可选

精度：±3mm全量程

分辨率：1mm

探头尺寸：85x180mm(保护管外径75mm)、120x180mm(保护管外径110mm)

浮子尺寸：65x103mm(保护管外径75mm)、96x173mm(保护管外径110mm)

保护管尺寸：外径75mm、外径110mm

测量间隔：连续测量或定时测量

供电范围：DC 6-24V

功耗：测量<100mA(@12V),待机<9mA(@12V)

储存温度：-30~65（无凝露）

工作温度：-20~60（无凝露）

光束角：小于0.05°。

盲区：有源激光水位计<5cm

激光水位计安装：垂直/倾斜。

无源激光水位计，水位计厂家直销，值得信赖。