

激光水位计激光测距原理

产品名称	激光水位计激光测距原理
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

激光水位计采用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。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。激光水位计主要技术参数如下：

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；

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) ；

激光水位计安装：安装简单、安装成本低，还可以倾斜安装；

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

激光水位计辅助建筑物：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；

激光水位计维护：免维护；

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