武汉新烽newfiber激光水位计

产品名称	武汉新烽newfiber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:WGX 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

武汉新烽newfiber激光水位计

一、武汉新烽newfiber激光水位计是一款非接触式测量仪器，有很强的抗干扰能力，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。

二、激光水位计系统简介

我国江河、湖泊、水库数量众多，水力资源丰富。为了合理利用水资源，实时检测各种水域的水位情况尤为重要，因此水位计的需求量巨大。目前安装于水电站、水库、江河、湖泊等水域的水位计均采测量方式带电或信息传输方式带电式设备，此类水位计在雷电天气下非常容易被击毁，造成较大的经济损失。武汉新烽光电科技有限公司经过长时间研究，攻克了这一难题，成功开发出一款新型的水位计----激光水位计。激光水位计可现场替换压力式水位计、电容式水位计、超声波式水位计、雷达式水位计、气泡式水位计、浮子式水位计、外浮筒式水位计、钢带式水位计或磁浮马达式等水位计，用于河道渠道水库,专业水文水利监测。

三、激光水位计由武汉新烽光电自主研发，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。

四、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。

五、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：Φ85x180mm(保护管外径75mm)、Φ120x180mm(保护管外径110mm)

浮子尺寸：Φ65x103mm(保护管外径75mm)、Φ96x173mm(保护管外径110mm)

保护管尺寸：外径Φ75mm、外径Φ110mm

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

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