

激光水位计城市防汛应急预案

产品名称	激光水位计城市防汛应急预案
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

激光水位计城市防汛应急预案

一、近年来，由强降雨引起的城市隧道及立交桥下低洼处存在大量积水的现象时有发生，在我国多雨的城市，积水有的竟然高达一米以上，且长时间不能及时排走，给人们的出行带来了很大的不便，严重时竟发行人的死亡和失踪事件。此现象已经引起市政、水利水文等政府部门的关注：一方面要积极修建并管理好排水设施，另一方面建设城市防汛监测管理系统，作为城市防汛系统中的核心硬件水位计承担了测量积水深度的核心作用，水位计的良好选型决定了城市防汛建设质量。我公司结合城市防汛系统的实际需要自主研发了一款新型水位计产品激光水位计。

二、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，更适合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。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。

三、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

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

交流电源频率：50HZ \pm 2HZ

环境温度：-10 ~55

储存温度：-10 ~60 (终端)

相对湿度：95%RH (40 \pm 2) (无结露)

安装：安装简单、安装成本低，还可以倾斜安装

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

维护：免维护

优点：量程大、精度高、稳定性好、成本低、无需建测井。

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，城市防汛，城市防汛应急预案的详细信息，欢迎致电：李女士
027-50851666-620 QQ：2242517656 手机:18171265989