

# 水位雨量防汛远程监测

产品名称	水位雨量防汛远程监测
公司名称	唐山市迈杰信息技术有限公司
价格	6000.00/套
规格参数	品牌:唐山迈杰 型号:MJ3310C 产地:河北唐山
公司地址	河北省唐山市高新技术开发区卫国北路唐山科技中心
联系电话	0315-3160060 18617506820

## 产品详情

### 一、 系统概述

在我国夏季雨水区域分布广，在6-9月份暴雨、大雨集中爆发，防汛、防洪是大事。在掌握所辖地区的降雨量，在时间掌握各河流、水库水位信息，就掌握了防汛工作。目前，我国测量水位和测量降雨量设备的技术已经非常成熟，由于要安装的监测点的位置比较偏远，使用有线通信及电台通信的成本比较高。监测部门需要一种新型的无线通信方式实现对水位和降雨量的远程监测。

我公司研发和生产的防汛遥测终端针对汛期水位、雨量监测的上述难点而设计，是一款多功能、低功耗，适用恶劣应用环境远程遥测设备，广泛应用于水位、雨量、图像、水质、流速流量等监测项目。

### 二、 系统功能及特点

**管理：**具有数据分级管理功能，监测点管理等功能。

**采集：**采集监测点水位、降雨量等数据。

**通信：**省级监测中心、市级监测中心都可以与被授权管理的监测点通信。

**告警：**水位、降雨量等数据超过告警限时，监测点主动向上级告警。

**查询：**监测系统软件可以查询各种历史记录。

**存储：**前端监测设备具备大容量数据存数功能；监测中心数据库可以记录所有历史数据。

分析：水位、降雨量等数据可以生成曲线及报表，供趋势分析。

扩展：系统软件具备良好的系统扩展功能，前端设备具有良好的扩展功能。

防汛遥测终端机产品特点：

#### 1、支持标准规约

水资源监测数据传输规约（SZY206-2016）；

水资源监控设备基本技术条件（SL 426-2008）；

水文监测数据传输规约（SL 651-2014）；

水文遥测终端机（SL 180-2015）；

特殊区域水文、水资源数据安全采集系统RTU追加测试。

#### 2、兼容性强

兼容各种类型的流量计、水位计、水质分析仪、雨量筒、工业照相机；支持市电或太阳能供电。

#### 3、性能稳定

采用防潮、防水、抗干扰IP68防水等级设计，确保设备安全、可靠。

#### 4、多中心上报

监控数据可同时上报省、市、县级水资源监控管理平台和省级水资源税接收平台。

#### 5、低功耗运行采用太阳能或电池供电，适合户外长期运行。

### 三、系统拓扑图

### 四、现场设备

低功耗遥测终端机MJ3310C

1) 数据采集：采集水位、雨量数据。

2) 数据分析：通过逻辑运算得出水位、雨量数据报警值。

- 3) 图像拍照：数据通过图像叠加的方式嵌入照片中，远程拍照。
- 4) 智能传输：定时传输、报警传输、召测传输，断网补报。
- 5) 供电方式：太阳能供电或电池供电可选，低功耗运行。
- 6) 安装环境：防尘防水式安装，采用IP68防水外壳。

## 五、 系统软件

## 六、 配置列表