

河道防汛监测预警系统-河道水位流量监测

产品名称	河道防汛监测预警系统-河道水位流量监测
公司名称	邯郸开发区斯塔克电子科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冀斯塔克 通信方式:4G/网口/WiFi 产地:河北邯郸
公司地址	开发区和谐大街19号一站式服务园区7号楼203室
联系电话	18000306002

产品详情

I 系统总体设计

系统组成结构

“河道水雨情监测预警系统”的建设，包括现场水位、雨量信息采集设备以及监控中心信息接收及显示、应用系统的建设。现场测点信息采集与传输设备完成水位、雨量等信息的实时采集、基本分析处理（如警戒状态）与显示，并负责将数据以无线/有线方式传输到监控中心，通过软件进行接收、显示以及数据的存储、分析、处理与预警。

系统拓扑图

河道水位雨量监测站一般由以下几个方面组成：

- 1、水位流量：可以根据现场环境选择多普勒超声波流量计（接触式）或者雷达流量计（非接触式）。

2、超限报警：自定义设置监测参数阈值，超限自动报警，电脑端推送报警消息，手机端支持短信和电话语音报警。

3、远程联动：根据雨量或水位深度自动控制抽水水泵或相关管道阀门。

4、图像视频：视频在线监测，通过 4G 网络将数据传输至手机端、电脑端实时查看现场情况。

5、供电系统：用于给整套系统进行供电、根据现场环境可以选择太阳能供电或者市电供电。

6、通信设备：可以通过遥测终端机将采集到的传感器数据通过 GPRS 发送至云端。

7、数据查看：数据可以通过遥测终端机发送至数据服务器、用户可以通过云平台或者手机浏览器远程查看数据，数据也可以发送至相应监管部门的服务器。