

河道流量在线监测系统 模块化设计 操作维护简便

产品名称	河道流量在线监测系统 模块化设计 操作维护简便
公司名称	成都国科自动化控制工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:国科 产地:中国
公司地址	成华区龙潭工业园成宏路18号钢铁领域B座20楼
联系电话	18381700805

产品详情

一、行业背景

河道一般划分为五个等级，有跨省的大江大河，也有地区性河道，无论河道大小，都对国民经济和社会发展大局有着举足轻重的作用，特别是在现代化进程中，河道水环境的问题日益增加，为了确保河道水生态的安全，河道liuliang的智慧监测则势在必行。

二、系统概述

河道liuliang在线监测系统，是基于雷达或超声波liuliang测量技术，通过在河道特定位置安装测量设备，实现非接触式、连续实时监测河道liuliang数据，并通过多种传输方式，实时把相关数据，精准及时地传输至APP端（PC端）。

河道liuliang在线监测系统，结合物联网、大数据和云计算等现代化技术，对采集的河道数据进行传输、分析和处理，为相关部门提供准确、实时的河道liuliang信息。

三、系统拓扑图

四、系统功能

实时监测：系统可实现24小时实时监测河道liuliang，为防洪抗旱提供及时、准确的数据支持。

数据存储与分析：系统具备大数据存储与分析功能，可对历史数据进行查询、统计及可视化展示，便于管理部门全面了解河道liuliang变化情况。

预警与报警：当监测数据出现异常或超出预设阈值时，系统将自动触发预警或报警功能，及时通知管理人员采取相应措施。

远程控制：管理人员可通过手机或电脑远程控制测量设备，实现远程参数设置、数据查询及设备维护等功能。

兼容性与扩展性：智慧河道liuliang在线监测系统可与现有水利信息化平台无缝对接，同时具备良好的扩展性，方便未来功能扩展和升级。

综上所述，河道liuliang在线监测系统，实现了对河涌监测点的降水水位、图像、liuliang等水利信息的自动监测，为流域的安全管理与运行调度提供及时准确的数据，能够对险情及时预警，tigao管理部门的工作效率和质量，及时了解流域的水文和安全状况。