

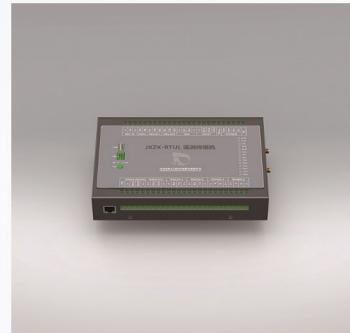
# JXZK-RTUL型遥测终端机

## 产品简介

PRODUCT INTRODUCTION

JXZK-RTUL遥测终端机是根据水利信息化的最基本需求设计，产品的接口及功能完全满足各种水文设备的接入，支持包括水位计、流速仪、流量计、雨量筒、闸位计等设备的接入，并支持以太网、4G等数据上联接口。JXZK-RTUL核心器件全部采用国产器件，在实现丰富的功能，提高设备运行效率的同时，又能显著降低设备调试和维护成本。

本产品符合SL180-2015《水文自动测报系统设备遥测终端机》、SL651-2014《水文监测数据通信规约》及SYZ206-2016《水资源监测数据传输规约》要求，抗电磁干扰项目符合SYZ203-2016《水资源监测设备技术要求》，且已获取检测报告。



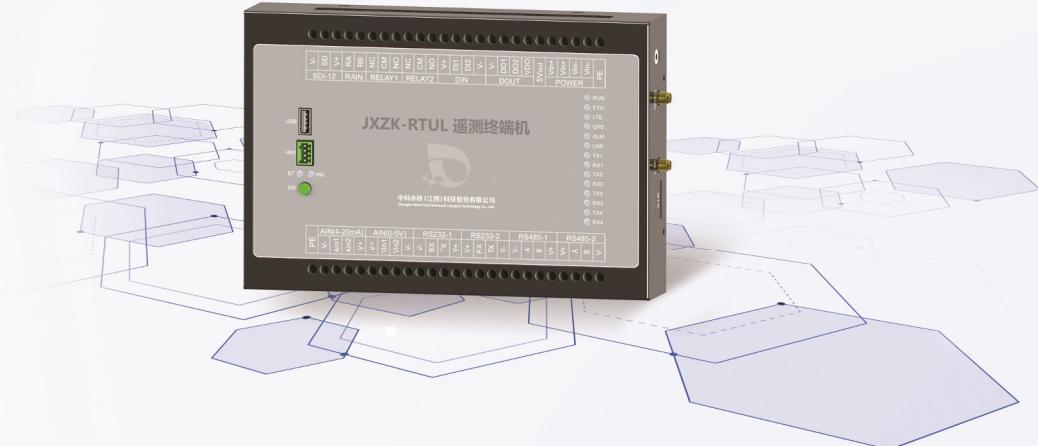
支持蓝牙或 HMI 现场配置；支持多通道备份、多点上报

丰富的外部接口，满足江河、湖泊、水库、灌区水雨情等多种场景应用

### 核心器件国产化

高性价比设计，明显低于市场同档位产品价格

可靠性高、操作简单、维护方便



## 应用场景

APPLICATION SCENARIOS



河道、大坝安全、防汛等数据监测站



饮用水源地、高品质供水、二次供水等水质监测站



水库、湖泊、江河等水文信息监测站



风力发电监测站、蓄能水电站、灌区等数据监测站



黑臭水体治理、水环境生态修复等数据监测站

## 技术参数

TECHNICAL PARAMETERS

### 接口及其他

无线通信	4G ( LTE-FDD、LTE-TDD ) , 3G WCDMA
其他通信	1路10M/100M网口，1路蓝牙
SIM卡座	自弹式SIM卡座
数字接口	2路RS485, 2路RS232, 1路SDI-12, 1路脉冲雨量计, 2路数字输入, 2路数字输出, 2路继电器
模拟接口	2路0~5V, 2路4~20mA
卫星定位 ( 选配 )	支持北斗、GPS、GLONASS
数据储存	32MB SPI FLASH/ TF卡 ( 16GB )
通信协议	TCP/IP、Modbus及MQTT
传输协议	支持SL651-2014、SYZ206-2016通信规约

### 电气性能及外观

外壳材质	钣金外壳 ( 喷塑 )
尺寸 ( mm )	215 × 145 × 40
防护等级	IP54
工作温度	-40°C~70°C
储存温度	-40°C~85°C
防雷等级	2kV