

# 智慧安全用电监控器 DTU数据转换器 睿控电小安

产品名称	智慧安全用电监控器 DTU数据转换器 睿控电小安
公司名称	乐清市睿控自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇前垟洞村
联系电话	0577-61711633 13588910177

## 产品详情

????????+DTU???? ???? ?

????

????????????NB-IoT?LoRa????????????????????????????????????SIM????????????????  
??

?????

??

????

??

??APP

????APP STORE????????????????“??”????APP????????????????????????????????  
????

????

????????????APP??

本产品内置无线通讯模组，体积尺寸设计合理，采用标准导轨安全装方式，可方便的安装于配电箱内，有效监测由于电气线路或设备故障、绝缘层老化破损、空气潮湿、电气连接松动等原因造成的线路温度超限、漏电或过载等电气安全隐患。符合如下标准：GB14048.1 《低压开关设备和控制设备总则》 GB14287-2014 《电气火灾监控系统》 GB13955-2005

《剩余电流动作保护装置安装和运行》 GB50016-2014 《建筑设计防火规范》 GB50116-2013 《火灾自动报警系统设计规范》 GB50054-2011 《低压配电设计规范》

智慧安全用电云平台概述

智慧安全用电监控管理系统，是将传统的电气火灾监控装置与物联网技术相结合，替代旧有的电气火灾监控产品和用电监控装置和监控服务平台两部分组成，采用了最新的物联网无线通讯技术，做到设备与平台的无缝衔接。摆脱了传统的牵绊，简化安装流程，可快速实现既有线路的用电监控改造，做到用电线路的电气火灾预警、防患于“未燃”。

智慧安全用电监控中心

智慧安全用电监控服务平台是我公司投入大量的资金和技术力量，根据智慧安全用电使用功能需求开发的一套系统。平台由公司自主研发，拥有系统内全部的知识产权。服务平台设计采用大数据物联网框架，包含云服务器、电脑web端、IOS APP、Android APP) 等几个部分。功能特点：海量设备接入支持，当前支持百万量级设备同时连接，在需要时可进行设备升级实现更高上限的设备连接数。拥有完善的账号体系，可做到每个设备独立账号管理，或是一个账号管理多个设备。设置监管账号功能，可将批量设备归入同一监管账号，供安监、消防等监管部门对其辖下的区域所安装的设备进行实时监控。根据片区进行分类、查询。在发生指标超标等情况时，通过手机短信、手机端APP、PC端等进行实时推送，使隐患早发现。地图监控功能，可在地图上查看当前已安装的设备，做到直观浏览。海量数据存储，便于随时查询历史数据。指标数据，可追溯以往的隐患情况，追溯责任的区分。完全图形化界面，全中文界面菜单展示，操作简单，使用方便。报表功能，可提供年报表和月报表的展示与导出，查看直观方便。提供外部平台交互接口，在监管部门需要接入监管平台时，供监管平台调用对应设备数据。

智慧安全用电监控装置

智慧安全用电监控装置能够采集被监控线路的电压、电流、剩余电流、线缆温度、计量、功率、功率因数等数据并上传到监控云平台，使用户和监管单位可随时通过PC端和手机APP（支持iOS APP、Android APP）进行查看各项指标。支持对断路器进行跳闸和合闸。功能特点：内置无线模块自动与监控云平台进行双向数据通讯，做到无需布线通讯。采用高性能32位主控MCU，实时监控线缆用电状态，检测到用电隐患时本地设备自动报警，并通过云平台推送告警信息到监管方。面板上自带高亮度显示组件，可在本地实时查看各项线路指标。配套开口式互感器使用，整体外形小巧，无需对原有线路线缆进行拆卸即可安装。使用高精度的传感器组件，检测精度高、响应迅速。

关键词：智慧安全用电火灾监控系统，智慧安全用电监控装置，智慧安全用电监控系统，智慧式用电安全平台