

IOTZONE[®]

智慧照明·节能管理

LTE(4G)单相电表 使用说明书

文件状态	项目名称	单相电表系统	文档名称	使用说明书
<input type="checkbox"/> 草稿	文件标识	ZM- DOC	当前版本	1.0
<input checked="" type="checkbox"/> 正式发布	作者	DZ	完成时间	2021-11-13
<input type="checkbox"/> 正在修改	页数	7	等级	中

2021年11月

常州贞明电子科技有限公司

Zhenming Electronic Technology Co., Ltd

LTE(4G)单相电表



上电报警 / 停电报警

短信推送 / 邮件推送 / 微信推送

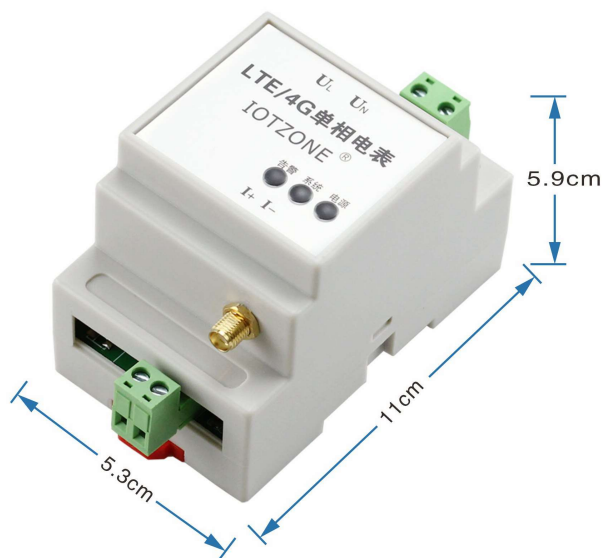
可追溯参数：电压参数 · 电流参数 · 功率参数 · 频率参数
累计电量参数 · 无功电量参数 · 无功功率参数
功率因数参数 · 过压报警参数 · 欠压报警参数
过流报警参数 · 过功率报警参数

一、产品特点

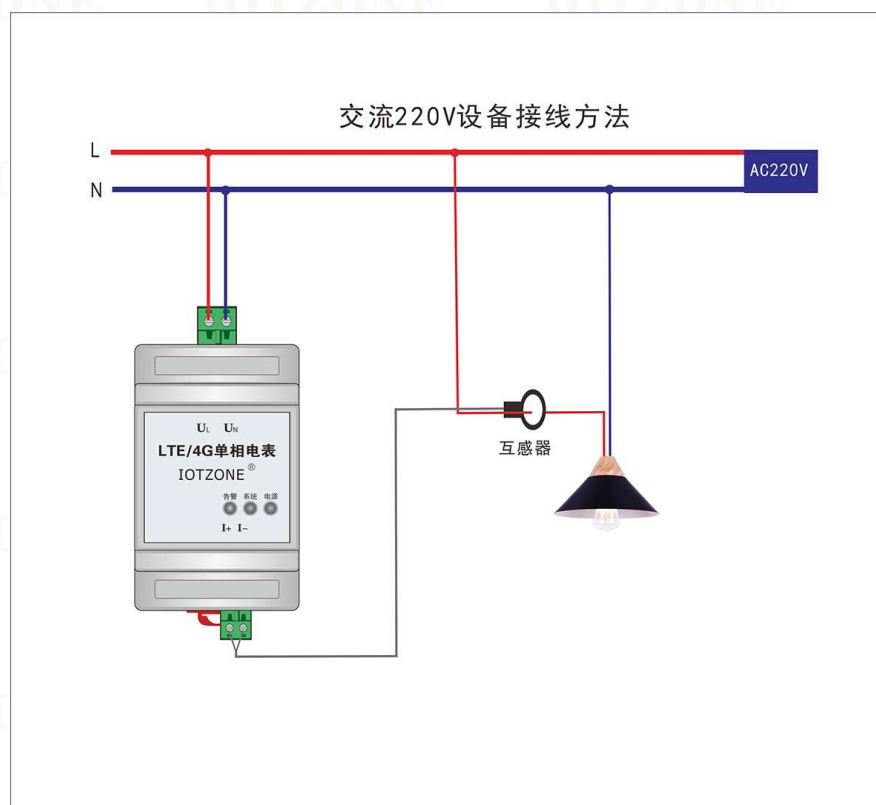
内置220V电源，系统用电自供电，接线简单，只需要接入电压和互感器接线即可使用。直接上传数据到云平台使用，无需DTU、网关、控制器等设备。实现远程监测电压、电流、功率、电量等信息，手机实时查看数据。

二、产品参数

1. 测量电压：220V；
2. 测量电流：0—80A；
3. 端子：一组互感器（测量）；一组交流电压220V（测量和供电）；
4. 通信方式：LTE(4G)
5. 工作温度：-40℃到 85℃
6. 设备尺寸：110mm x 53mm x 59mm



三、接线说明



四、功能描述

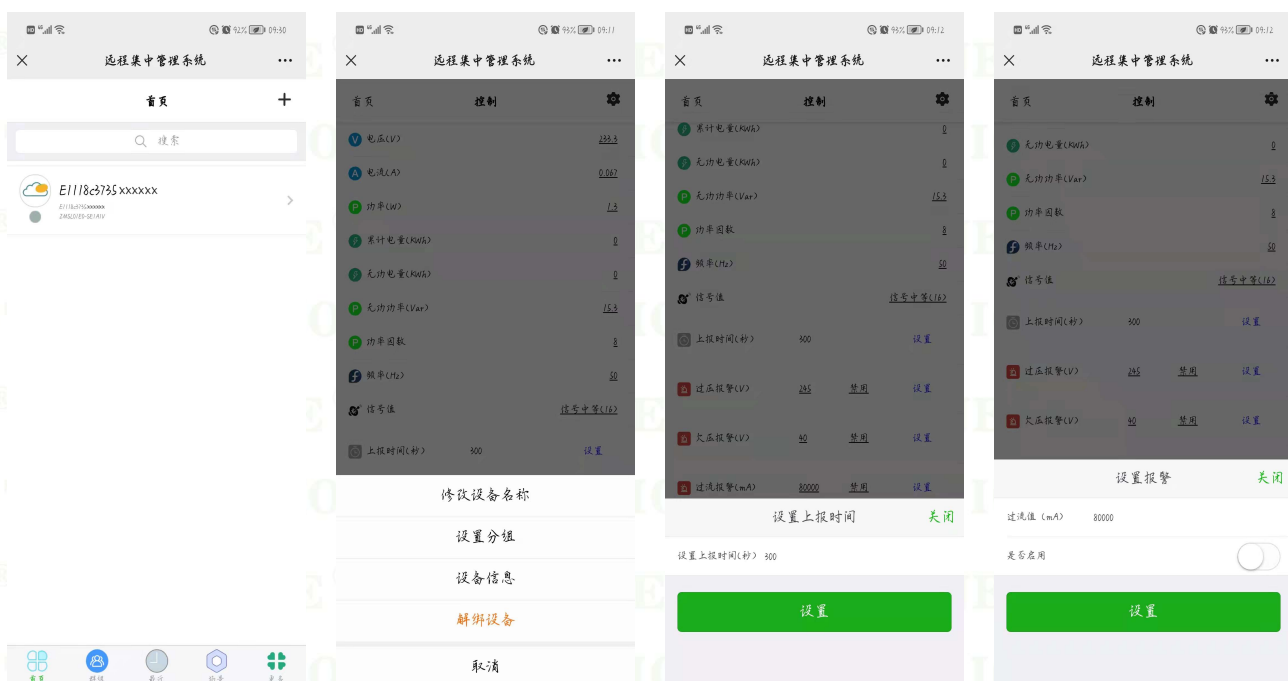
1、基本测量功能

单相电表具备电压、电流、有功功率、无功功率、功率因素、频率、电量等参数的测量。

2、报警功能

单相电表内置高容量法拉电容，可实现断电信息上报功能。具备断电报警功能和上电报警功能。

单相电表内部具备过压、欠压、过流、过功率报警功能。可以单独开启和关闭报警功能。如：设置245V电压为过压数值，开启过压报警，当电源电压高于245V时立即发送一条报警数据到云平台。实现短信或微信报警功能。



五、应用场合

契合各种场所测量需求，配电柜、二级箱柜、末端的配电箱等。如：变配电室低压配电出线回路、居民楼或社区、智慧园区、工业园区、需要实现智能用电控制的农业科技大棚等、酒店、旅游区等配电台区、商场、银行、写字楼等综合建筑群医院、学校等人员密集的场所、博物馆、文化馆等国家级文物保护单位、砖木或木结构建筑、其他火灾危险性大的电力线缆或设备需设置监控节点的位置。



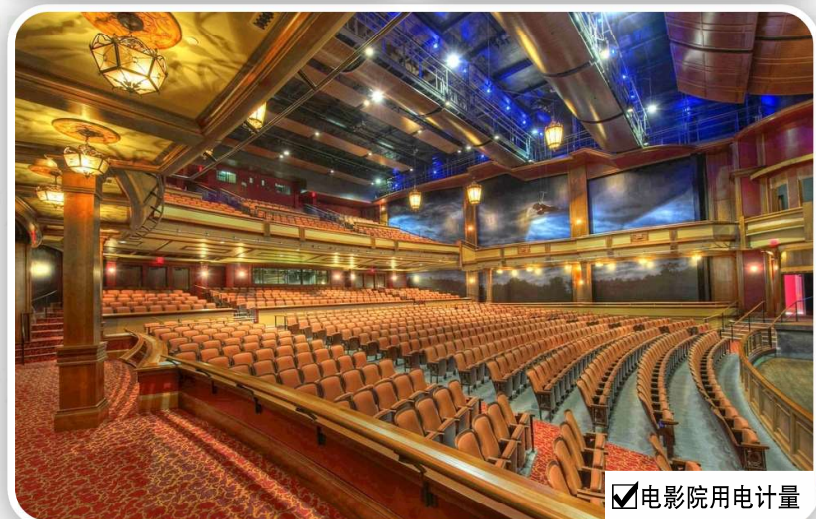
☑汽车充电桩计量



☑电瓶车充电计量



☑手机充电计量



☑电影院用电计量



☑商场用电计量



☑超市用电计量



☑小区用电计量



☑家庭用电计量

六、使用注意

高压强电，请勿触摸！请勿短路！单相电表或产品接线时请断开电源！请专业电工接线操作！

七、售后支持

3年内无条件保修！

我们的联系电话接受您24小时的咨询！

市场：

邓先生：(+86) 15061962326

QQ：1459557489

Email：djbgreen@163.com

欢迎访问我们的网站

<http://www.iotzone.cn>

技术：

邓工：(+86) 18651957324

QQ：286115417

Email：286115417@qq.com

欢迎访问我们的淘宝

<http://shop58972409.taobao.com/>



扫一扫，关注公众号