

IOTZONE[®]

智慧照明·节能管理

单相电量系统

RS485型

使用说明书

文件状态	项目名称	单相电量系统	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	2021-6-3
<input type="checkbox"/> 正在修改	页数	7	等级	中

2021年6月

常州贞明电子科技有限公司

Zhenming Electronic Technology Co., Ltd

单相电量系统

RS485型

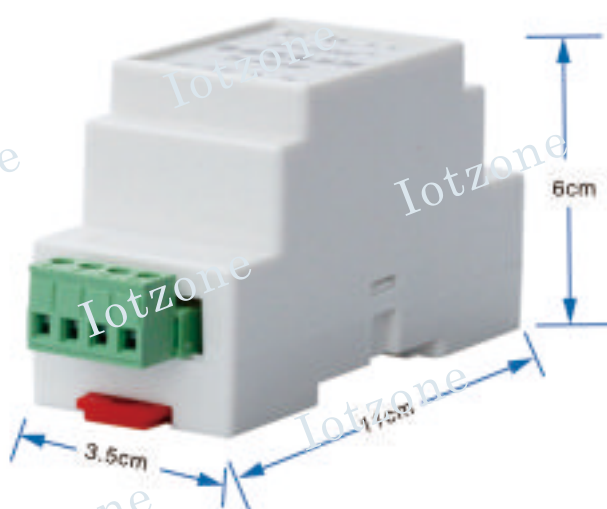


一、产品特点

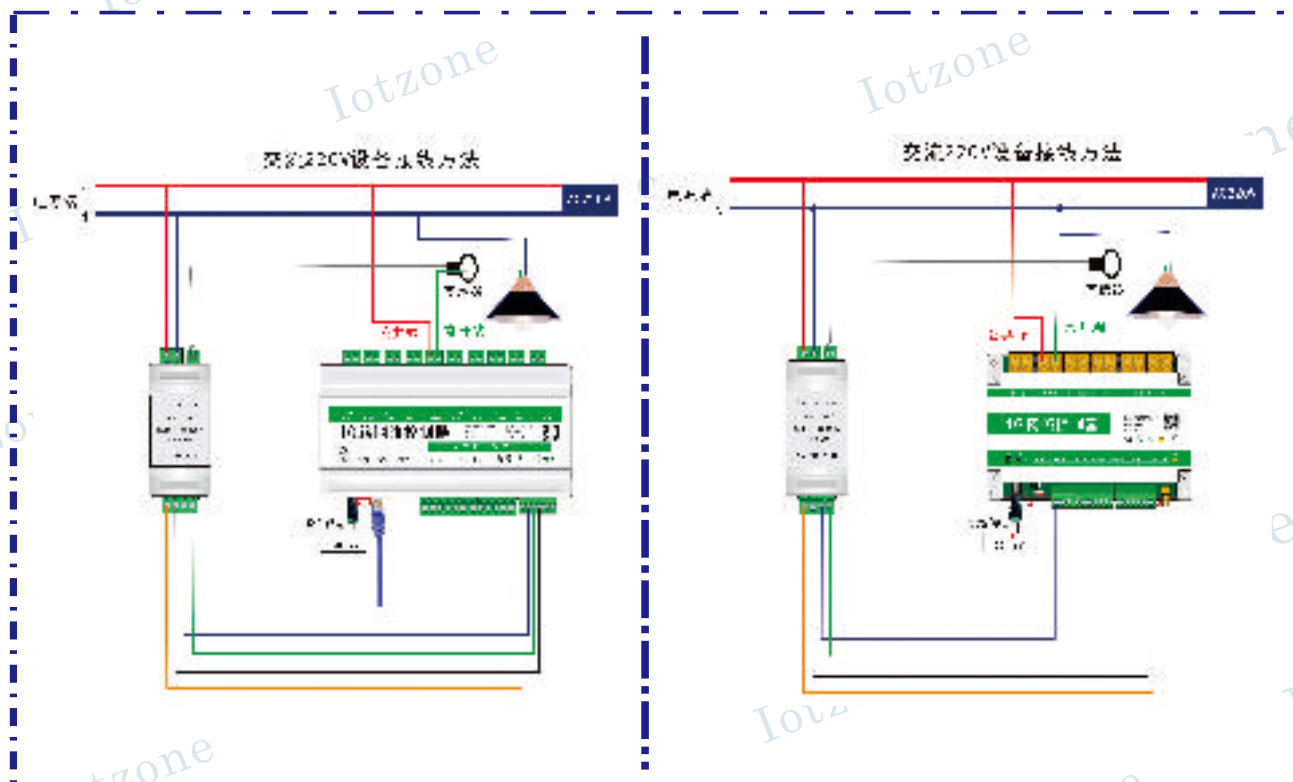
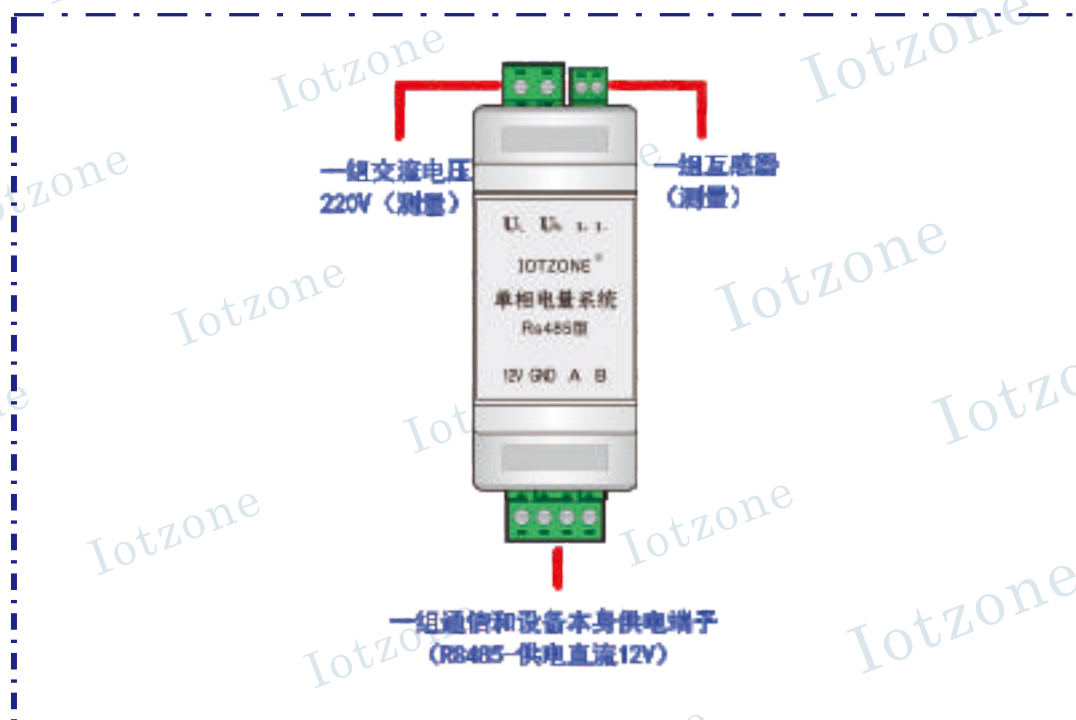
接线简单，可以与贞明电子控制器（G4、G8-4G）搭配使用，实现远程监测电压、电流，手机实时查看数据。

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）；
一组通信和设备本身供电端子（RS485—供电直流12V）；
4. 通信方式：RS485
5. 工作温度：-40℃到 85℃
6. 设备尺寸：110mm*60mm*35mm



三、接线说明



四、通信协议

通讯寄存器描述

RS485通信寄存器表，使用03/04功能码读取，06功能码写入；

寄存器	说明	备注
0	电压1 单位0.1V，2230表示223.0V	/
1	频率1 4998表示 49.98Hz	/
2	电流1 单位 0.01A	/
3	/	/
4	有功功率1 单位 W 194表示194W	/
5	无功功率2 单位 W	/
6	功率因素 1 范围0--100	/
7	/	/
8	有功电量1 单位KWH	/
9	无功电量2 单位KWH	/
10	有功电量1 高字节 单位 WH	
11	有功电量1 低字节 单位 WH	
12	无功电量2 高字节 单位 WH	
13	无功电量2 低字节 单位 WH	
14	ID寄存器	
15	RS485地址	设置 地址
16	波特率	设置波特率 1--1200 2--2400 3--4800 4--9600 5--19200 6--38400 7--57600 8--115200
17	/	
18	/	
19	/	
20	二次变比 比例	写入二次变比系数，默认是1

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。



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