

IOTZONE[®]

智慧照明·节能管理

4G网关使用说明书

文件状态	项目名称	4G网关	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	2022-5-13
<input type="checkbox"/> 正在修改	页数	9	等级	中

2022年5月

常州贞明电子科技有限公司

Zhenming Electronic Technology Co., Ltd

4G网关



无线4G

集中控制

电脑 · 手机 · 远程控制

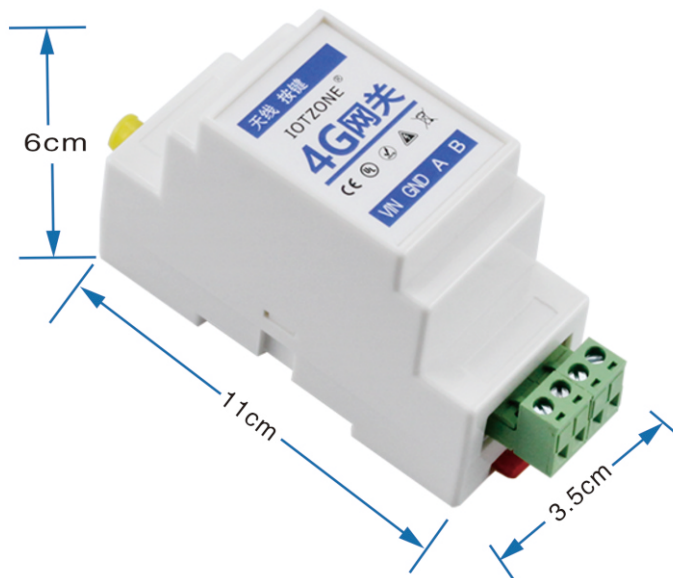
APP · TCP · UDP · MQTT

一、产品特点

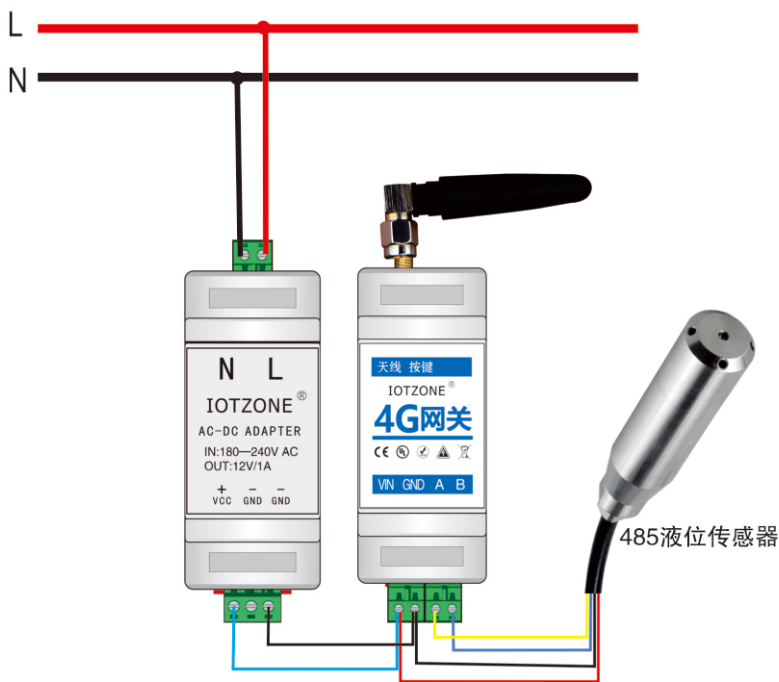
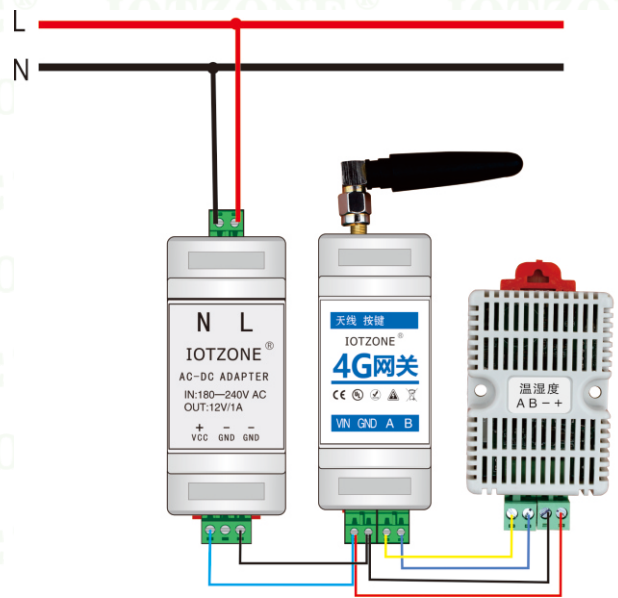
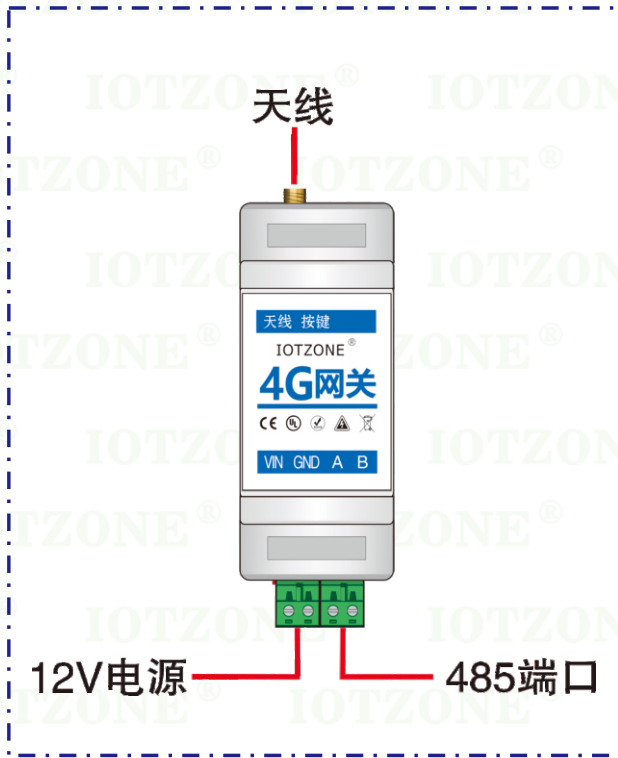
4G网关：4G网关采用4G通信方式，通过RS485端口连接设备，获取485设备的数据后，上传至贞明电子远程集中控制平台。上电即用、无线畅通、方便快捷。

二、产品参数

- 1、电源：12V/24V；
- 2、一组485通信端口；
- 3、4G网络接收端；
- 4、工作温度：-25 ~ 80摄氏度；
- 5、保存温度：-40 ~ 85摄氏度；
- 6、保存湿度：5% ~ 95%RH；
- 7、外壳尺寸：110 × 35 × 60mm



三、接线说明



四、功能描述

1、设备硬件部分

4G网关硬件设备，按说明接好线（如4G网关AB端连485设备AB端）。插上天线(天线放置在通信良好，无遮挡地方)，给4G网关设备上电，485设备上电。

2、平台方面部分

- 1) 打开微信，扫右边的二维码关注公众号“物联地带”；
- 2) 点击“其他相关”后点击“新平台Beta”进入新平台；
- 3) 点击右上方“+”添加4G网关；
- 4) 填写4G网关的序列号或扫二维码，型号会自动出来，设备名称自拟，设备分组和所在位置按情况选择，填好后点击完成。
- 5) 点击右上方“添加”，添加4G网关所连接设备的数据。如：485三相电表、485传感器、485单相电表、485型12路电表等。



扫一扫，关注公众号

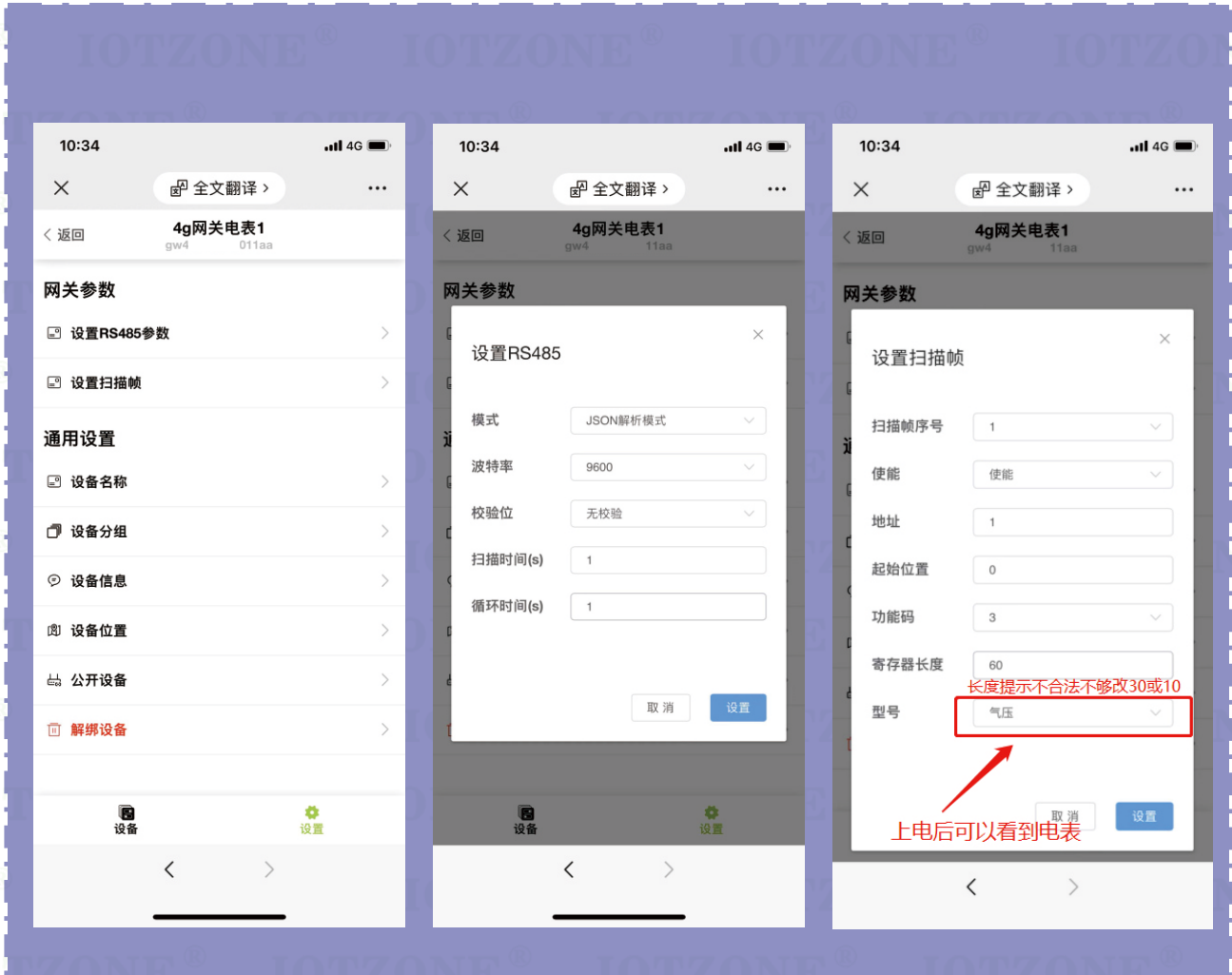


在这里以三相电表为例：把三相电表的电压、电流及相关参数，根据通讯协议添加进来。（如：根据通讯协议找到数据的寄存器位置，长度选择对，这里数据占2个寄存器所以长度是2，名称自拟，比率根据实际情况换算，单位根据测量单位填写。）



6) 其他相关配置：点击设置后，可以看到网关参数和通用设置。网关参数基本上都不需要改。设备上电后自动设置好。通用设置根据需要可以自己修改。

7) 三相电表网关参数设置：上电后自动设置好了，一般不用改。



五、二次开发

产品支持二次开发，提供通信协议，开放通信接口，如需协议，请联系客服。

六、应用场合

1. 家居

出门忘了关灯，你不用半路折回。冬天躺在床上，不用担心厨房的灯还开着。你可以随时随地，随心所欲让家里的电器打开。



2. 农业

大棚里的蔬菜瓜果又该浇水了，你不必跑进高温的大棚，你在家就可以给他们灌溉浇水了。



3. 工业

车间里的机器，流水线上的灯，坐在电脑前就可以合理的控制机器的使用，更加节能。



4. 办公室

您不必每天担心下班忘了关饮水机，早早来到办公室泡一杯咖啡开始新的一天工作。公司的电灯、电脑、饮水机等不用一直处于待机状态，让办公室更智能更省电。



七、使用注意

高压强电，请勿触摸！请勿短路！控制器接线时请断开电源！请专业电工接线操作！

八、售后支持

质保1年！

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