



网络是您的得力助手 V77 网络是您的得力助手

agement V77 Wasio Geo II Service to be a global expert of energy metering and energy efficiency man

# 1. 简介

抄读和远程控制等功能。

冻结和实时数据，支持主站

使用物联网 4G 模块，下行通道以蓝牙通信\RS485 方式与电

路由器上行通道

能表连接使用。

故

# 2. 主要技术参数

技术要求
220V
规定工作范围 90%Un ~ 110%Un
扩展工作范围 80%Un ~ 115%Un
<1.5W
工作温度范围为-25℃~+60℃

项目
参比电压
工作电压范围
静态功耗

极限温度范围为-40℃~+70℃

工作温度

支持蓝牙

相对精度

支持蓝牙 4.0 以上，通信距离 10 米

支持 RS485

路由器正常工作时，状态灯常亮，路由器有上下行通信，通信灯

闪烁

支持 4G 网络

外形尺寸 长×宽×厚=109mm (不含天线) ×44mm ×50mm

# 3. 主要功能

## 3.1 蓝牙通信功能

抄读电表地址命令

智能电表上电后，自动通过蓝牙接口向下端电表发

送抄读命令

抄读命令

采集功能

3.2 实时

智能电表按照下端电表列表顺序，从首个电表开始抄读日冻结数据。

并将日冻结数据保存。抄读完所有电表日冻结数据后，统一上报主站。

## 3.3 实时数据采集功能

设备的

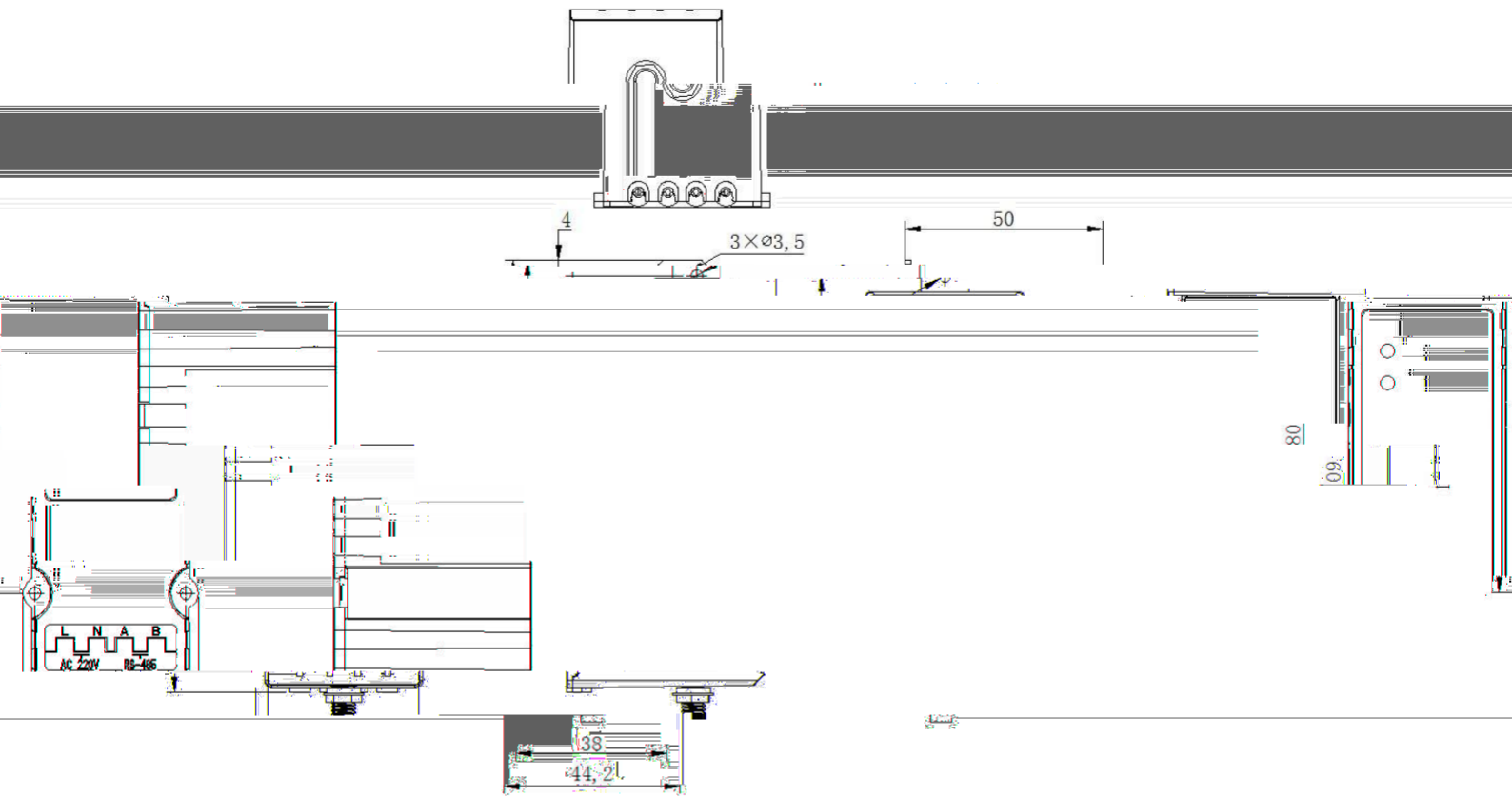
智能电表接收主站下发的数据随抄指令，根据指令的地址，与电表

当前在

电表等地址，将电表数据读入采集，并上报主站，同时上传数据命令

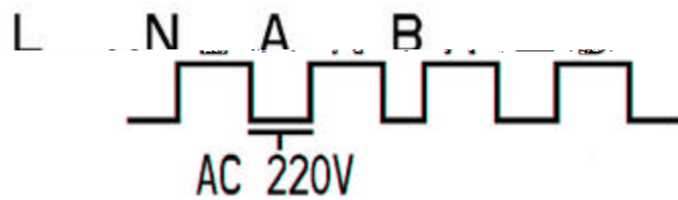


## 5. 外形尺寸



智能路由器外形图

### 5.1 安装及接线



接线图

引脚	功能定义	说明	线号颜色
1	AC220V - L	火线	红
2	AC220V - N	零线	黑
3	A	RS485+	黄
4	B	RS485-	绿

智能路由器配套外接线缆长度表

## 7. 使用和维修

接入电压大于额定

① 必须严格按照说明书要求的电压范围接入电压。如果接

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

不得私自拆卸或改装设备。

② 电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

注：严禁非专业人员私自拆卸

公司概不负责。

## 8. 质保条款

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

8.2 除本承诺（第四章）规定之外，我司自产品售出之日起提供 1 年免费、2 年包修、5 年保修的质量保证承诺。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

### 8.4 产品免责条款：

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

1、 产品超出设计使用最长寿命；

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

2、 产品未严格按照《产品说明书》及

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

3、 用户自行对产品进行改

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

4、 非我司销售

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

涉

电压波动时，应采取措施防止电压波动对设备造成的影响。不得私自拆卸或改装设备。

5、

8.5 我司拥有上述承诺的最终解释权，并有权合理地单方变更或终止本条款，如有更新，将以更新内容为准。

地址：长沙市高新技术开发区桐梓坡西路 468 号

免费服务热线：400-677-6688

88619555

传真：0731-8

电话：410905

网站：<http://www.wasion.com>