



EBYTE

成都亿佰特电子科技有限公司
Chengdu Ebyte Electronic Technology Co.,Ltd.

Wireless Modem

用户使用手册

4G 智能遥控开关
CE31-B01A/CE31-B01AT



本说明书可能会随着产品的改进而更新，请以最新版的说明书为准
成都亿佰特电子科技有限公司保留对本说明中所有内容的最终解释权及修改权

目 录

第一章 概述	2
1.1 简介	2
第二章 规格参数	2
第三章 产品说明	3
3.1 产品外部说明	3
3.2 机械尺寸	4
第四章 快速使用	5
4.1 快速使用说明	5
4.2 天猫精灵控制	5
第五章 功能特点	5
5.1 云端定时	5
5.2 倒计时	6
5.3 断电报警	6
5.4 设备共享	7
5.5 信号强度指示	7
5.5 云端自动化	8
第六章 关于定制	9
第七章 重要声明	10
修订历史	10
关于我们	10

第一章 概述

1.1 简介

CE31-B01A/CE31-B01AT 是亿佰特公司研发生产的 4G 智能遥控开关。采用工业级设计标准，基于阿里云平台，通过 4G 手机远程控制开关，在手机上实时显示相应数据。具有低延迟、反应快、操作简单、控制稳定等优良特性。



第二章 规格参数

主要参数	描述	备注
工作电压	AC 85~265V	AC 85~265V
输出路数	单路输出	以产品实际规格为准
输出方式	继电器开关	最大电流 30A
负载功率	●阻性负载：7500W	-
控制方式	手机 APP/本地按键/天猫精灵	-
控制距离	APP 不限制距离	-
实时时钟	支持实时时钟	断电不丢时间
网络制式	4G 全网通（兼容 2G 网络和 5G 手机控制）	出厂内置移动流量卡
工作温度	-20℃ ~ +55℃	
安装方式	导轨安装	-

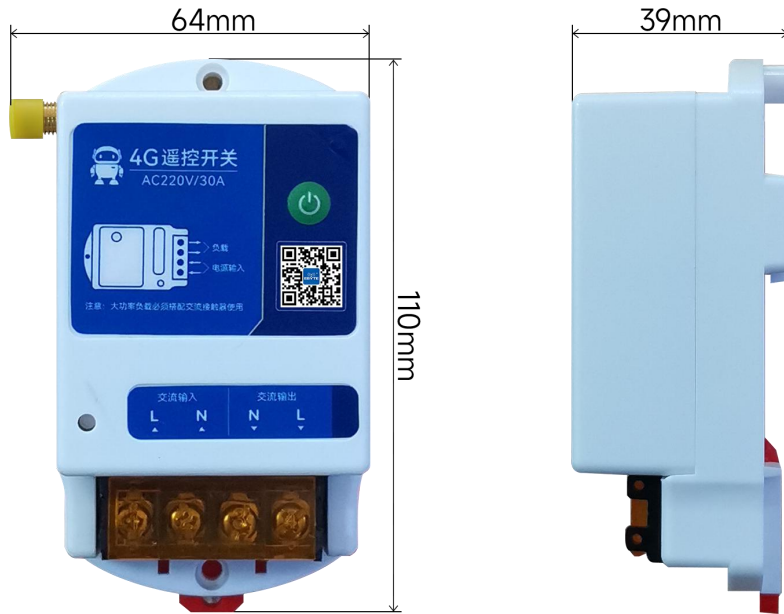
第三章 产品说明

3.1 产品外部说明

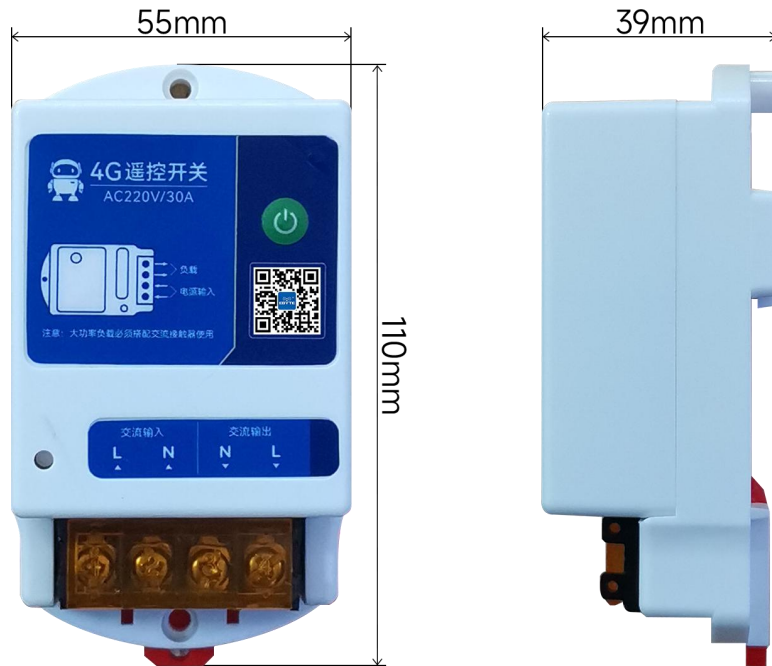


标号	名称	描述
1	SMA	4G 外接天线接口(仅外置天线版本有)
2	开关指示灯	蓝色: 关闭 青绿色: 打开
3	L(IN)	电源输入火线端
4	N(IN)	电源输入零线端
5	N(OUT)	电源输出零线端
6	L(OUT)	电源输出火线端
7	开关	短按: 开启/关闭开关

3.2 机械尺寸



CE31-B01AT 尺寸图



CE31-B01A 尺寸图

第四章 快速使用

4.1 快速使用说明

①下载并打开 APP

- 安卓设备在各大应用市场搜索“云智能”下载安装。
- 苹果 iOS 设备在 App Store 应用里搜索“云智能”下载安装。
- 或者直接扫描下方二维码。



- ★ 安装过程如有提示权限请求, 请选择允许。
- ★ 注册账号并登陆云智能。
- ★ 按照产品外壳指示正确接线
(严禁带电操作, 危险!)

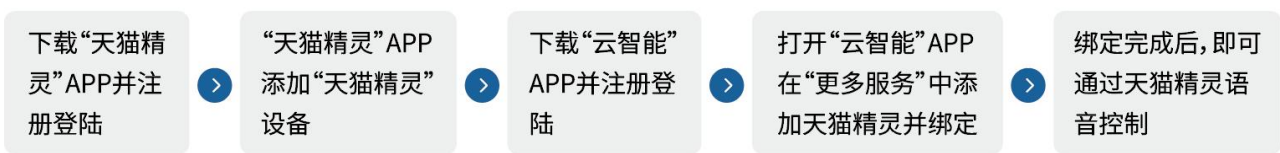
②将智能插座与电源连接, 等待网络指示灯常亮 (插座左上方蓝色灯)。

③打开“云智能”APP, 点击“+”号, 再扫码添加智能插座。

④点击后三秒产品外壳二维码添加智能插座。

⑤添加成功后, 即可在首页中开始操控智能插座。

4.2 天猫精灵控制



第五章 功能特点

5.1 云端定时

在云智能 APP 界面中可设置云端定时。

云端定时: 智能插座在有 4G 网络的环境中, 可通过云端定时控制“开关输出”的接通或断开。可以设置多组云

端定时。注意：云端定时必须是智能插座处于有网络的状态才能生效!



5.2 倒计时

在云智能 APP 界面中可设置倒计时：通过倒计时功能控制设备的“开关输出”端口在设定的时间后接通或断开。倒计时功能智能设置 1 组，时间范围在 24 小时内，如下图所示：



5.3 断电报警

当电源断电后，APP 会强制震动手机和铃声报警持续 30s 左右，通过向手机报警的方式进行提醒。



5.4 设备共享

在云智能 APP 界面中可进行设备分享：在主界面长按需要分享的设备会出现共享的选项或在设备控制界面的设置中找到共享选项；进入分享界面，然后通过接收方的手机或者邮箱账号进行设备分享。如下图所示：



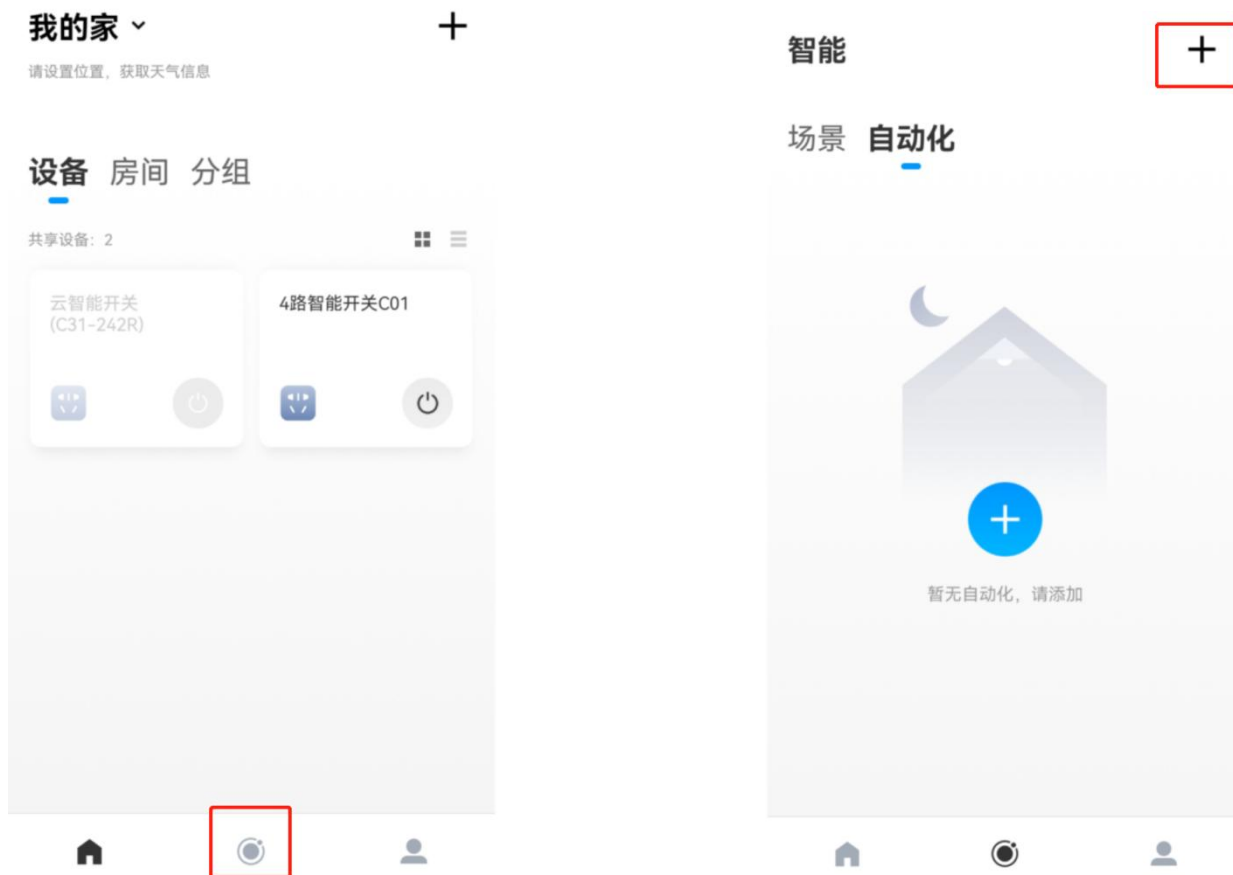
5.5 信号强度指示

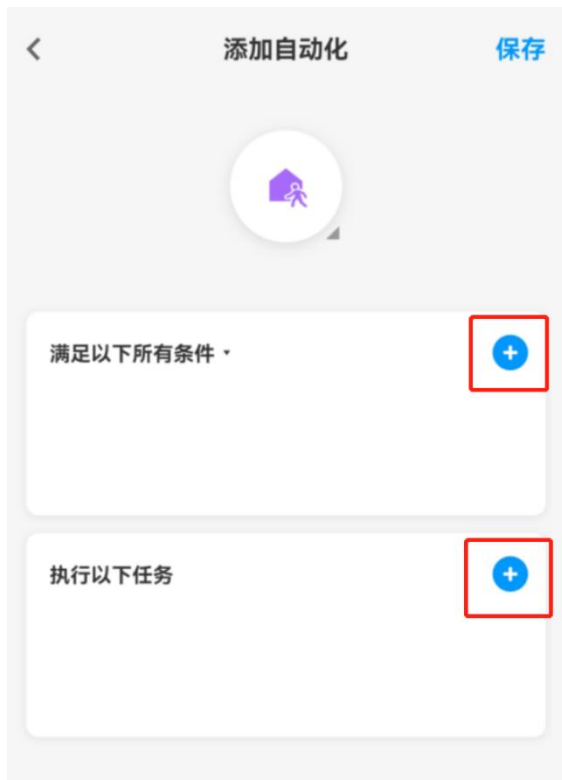
在手机 APP 主界面可实时监测到设备的信号强度，为了获得更好的远程遥控效果，我们可以通过调整天线安装位置来改善 4G 信号强度，例如把天线安装到室外，也可以使用增益更高的天线（技术细节请咨询我司）。



5.5 云端自动化

打开云智能 APP，点击下方圆圈进入场景设置和自动化设置界面，然后点击自动化，添加自动化动作。通过自动化功能可设置设备自动化运行。如下图所示：





第六章 关于定制

- ◆支持各类公有云、私有云平台定制物联网网关接入；
- ◆支持 Json、Modbus、私有协议等各类传输协议定制；
- ◆支持 MQTT、TCP、UDP、HTTP 各种传输协议设备定制；
- ◆以太网、WiFi、4G、433M 等多种网关；
- ◆开关量、模拟量及各类传感器接入云平台定制；
- ◆LoRa、Zigbee、BLE Mesh、WiFi 等局域网接入云平台；
- ◆支持定制防爆、高温、大功率工业级通信设备；
- ◆公司自有贴片 SMT 生产线，支持批量客户定制产品外观及型号标识。

第七章 重要声明

- 亿佰特保留对本说明书中所有内容的最终解释权及修改权。
- 由于随着产品的硬件及软件不断改进，本说明书可能会有所更改，恕不另行告知，最终以最新版的说明书为准。
- 使用本产品的用户需到官方网站关注产品动态，以便用户及时获取到本产品的最新信息。

修订历史

版本	修订日期	修订说明	维护人
1.0	2024-10-22	初始版本	ZYD

关于我们



销售热线：4000-330-990

技术支持：support@cdebyte.com

官方网站：www.ebyte.com

公司地址：四川省成都市高新西区西区大道 199 号 B5 栋