

CB432-TY 涂鸦智能用电控制器

快速入门指南

安全事项

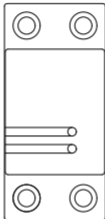
警告：不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损坏智能用电控制器和其他财产。使用智能用电控制器前，请阅读以下所有安全注意事项。

- 避免安装在高湿度或极端温度下。
- 避免将设备长时间暴露在阳光直射或强紫外线下。
- 请勿摔压机子或将机子置于强烈震动下。
- 请勿自行拆卸或尝试维修本机。
- 请勿将本机或其配件放置于易燃液体、气体或其他爆炸物中。

技术规格

无线连接	
Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• 802.11 B/G/N20/N40
射频特性	<ul style="list-style-type: none">• 工作频率 :2.4GHz• 范围 :100m(开放区域)
物理特性	
工作电压	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 Vac 50/60 Hz
校准计量精度	<ul style="list-style-type: none">• $\leq 100W$ ($\pm 2W$)• $>100W$ ($\pm 2%$)
最大负载电流	<ul style="list-style-type: none">• 63 A
操作环境	室内温度 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 湿度 : $\leq 90%$ 无冷凝
尺寸	<ul style="list-style-type: none">• 81 (L) x 36(W) x 66 (H) mm
重量	<ul style="list-style-type: none">• 148g

1 简介



CB432-TY 涂鸦智能用电控制器是一种电气功能设备。它可以通过 APP 控制通断电、实时查看能源使用情况且可设置过流保护值。

本指南将为您提供该产品的概述，并帮助您完成初始设置。

特点：

- 涂鸦 WiFi 类设备
- 支持与其他涂鸦类设备联动
- 支持通过手机 APP 控制设备
- 支持设置计划表自动开关设备
- 支持测量所连接设备的电压、电流、功率值、有功功率和总功率消耗值
- 支持在 APP 上自定义设置过流保护值
- 支持断电保存功能

2 安装

重要的安全信息！

- 智能用电控制器必须由合格的电气人员安装和维护。
- 在使用过程中，请不要触摸设备的终端。
- 在安装之前，请确认安装位置的电源已经断开。
- 在拆卸设备之前，请确保给设备供电的电源已经断电。
- 请使用万用表确认设备的供电电源已经断电。
- 在设备通电的之前，请盖上设备的外壳盖。

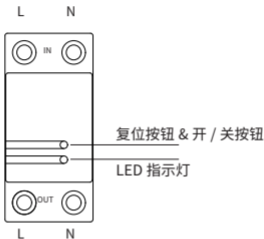
不遵守这些说明将导致死亡或严重事故。

请保留下面的接线图以备参考。



接线图

3 了解您的设备



复位按钮

- **重置**: 长按复位按钮约 5 秒, LED 指示灯闪烁三次 (能源数据将被清除)。

开 / 关按钮

按一次打开 / 关闭继电器。

LED 指示灯

LED 指示灯状态信息如下：

LED 状态	含义
快速闪烁	WiFi 快速配网模式
黄灯慢闪	热点配网模式
黄灯常亮	设备处于开启状态（已联网）
绿灯常亮	设备处于关闭状态（已联网）
红灯常亮	设备处于开启状态（未联网）
没有灯	设备处于关闭状态（未联网）

- **WiFi 快速配网模式** (默认): 快速将设备配网。您可以将所有设备设置为该模式，然后在您的手机上批量添加设备。
- **热点配网模式**: 当未配网设备较多，但是您只需要将其中一台设备配网时，可以选择使用这种方式配网。该方式下的网络配置可参考常见问题 1。

4 配置网络

4.1 使用前准备：

- 将您的手机连接到家庭 Wi-Fi 网络。
- 安装“智能生活”APP 到您的手机。

进行以下操作：

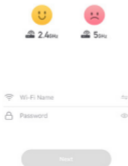
- 1. 接通涂鸦智能用电控制器的电源。
- 2. 确保 LED 指示灯快速闪烁。如果不是，请重置设备。

4.1 添加设备

1. 打开智能生活 APP。
2. 使用现有帐户登录。如果您是新用户，需要注册一个帐户。
3. 请点击 App 右上角的“+”按钮添加设备。
4. 在“节能能源”子菜单中，选择添加“断电器 (WiFi)”设备。



5. 输入您的家庭 Wi-Fi 帐号和密码 (仅支持 2.4GHz Wi-Fi), 然后点击“下一步”按钮。



6. 将路由器、手机和涂鸦智能用电控制器放置在尽量靠近的地方等待连接。确认设备上的指示灯正在快速闪烁，然后点击“**下一步**”。



7. 连接成功后，您可以重命名设备后单击“**完成**”按钮。(如果配网失败，请参阅常见问题 2 进行故障排除)

5 常见问题

1. 热点配网模式的配置方法。

1. 在设备处于 WiFi 快速配网模式（设备指示灯快闪）的时候重置设备，可以将设备切换到热点配网模式，设备上的指示灯会变为慢闪状态。
2. 在添加设备时，在 APP 界面右上角的下拉菜单中，选择“热点配网”。



3. 将路由器、手机和涂鸦智能用电控制器放置在尽量靠近的地方等待连接。确认设备上的指示灯处于慢闪状态，然后点击“下一步”。



4. 在 Wi-Fi 列表中找到并连接设备的热点。

将手机 Wi-Fi 连接到设备热点

1. 请将手机连接到下图所示热点



2. 返回本应用，继续添加设备

本地网络权限未开启时，会导致设备入网失败

去连接

5. 连接成功后，您可以重命名设备后单击“完成”按钮。(如果配网失败，请参阅常见问题 2 进行故障排除)

2. 设备 Wi-Fi 配置失败

- 请确认输入的路由器密码是否正确。
- 请确保路由器已开启 DHCP 服务。否则设备无法获取到 IP 地址。
- 请确认 wifi 网络是否稳定：

把手机放在设备旁边，确保它们连接的是同一个 WiFi，尝试打开一个网站来判断网络是否可以使用。

- 如果你的路由器同时支持 2.4GHz 和 5GHz，请开启 2.4GHz 通道，并在 2.4G Wi-Fi 通道下添加设备。您可以在 App 上按照以下步骤配置路由器。



- 确认已开启手机系统的位置权限和 App 的位置权限。

← 位置信息权限



位置信息访问权限

- 始终允许
- 仅使用期间允许
- 禁止



- 如果你已经将 iOS 系统升级到 14，你需要开启 App 的“本地网络”。



- 如果仍然不行，建议更换路由器并重试。

3. 设备离线

- 确认涂鸦智能用电控制器是否通电。
- 请确认家庭 Wi-Fi 网络是否正常，或者 Wi-Fi 名称和密码是否修改过。
- 如果以上内容均已检查通过但是设备仍旧为离线状态，建议移除设备或更换路由器重新添加。