

CB432 导轨式开关

快速入门指南

安全事项

警告：在使用智能开关（导轨式）之前，请认真阅读以下所有安全注意事项。如有不遵守这些安全注意事项可能会导致火灾、电击、其他伤害或损害 生命 财产安全。

- 请避免置于潮湿、多尘、极热、极冷、强电磁辐射、靠近强电磁场源等场所。
- 使用时不可让水及任何液体流入智能开关设备。
- 避免长时间暴露在阳光或强紫外线照射下。
- 请勿将此产品摔落地下或受强烈撞击。
- 请勿自行拆卸设备，设备发生故障时请联系相应的人员。
- 未经授权，任何单位和个人不得对设备进行结构、安全、性能及设计等方面的改动。

技术规格

无线连接	
ZigBee	<ul style="list-style-type: none">• 2.4GHz IEEE 802.15.4
ZigBee 协议栈	<ul style="list-style-type: none">• ZigBee 3.0
射频特性	<ul style="list-style-type: none">• 工作频率：2.4GHz• 范围：100m（无遮挡）
物理规格	
通断类型	<ul style="list-style-type: none">• 单断（火线）
工作电压	<ul style="list-style-type: none">• 100~240 Vac 50/60 Hz
功耗	<ul style="list-style-type: none">• < 1W
计量精度	<ul style="list-style-type: none">• ≤ 100W（Within ±2W）• >100W（Within ±2%）
最大负载电流	不同型号： <ul style="list-style-type: none">• 32 A/63 A
工作环境	<ul style="list-style-type: none">• 温度范围：-20℃ ~ +55℃• 湿度范围：≤ 90% 非凝结
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 智能开关是具有通断和测量功耗的设备。它允许您通过手机 App 控制开 / 关并检查实时能源使用情况。

本指南将为您提供产品概述，并帮助您完成初始设置。

特征：

- ZigBee 3.0
- 与任何使用标准协议的 ZigBee 网关一起使用
- 通过移动 APP 控制您的家用设备
- 测量所连接设备的瞬时和累积能耗
- 安排设备自动打开和关闭电子设备的电源
- 扩展范围并加强 ZigBee 网络通信

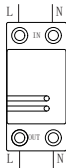
2 安装

重要安全信息！

- 智能开关必须由合格的电气人员进行安装。
- 使用过程中请勿触碰设备的金属部分。
- 安装前请务必确认该设备将要接入的线路是断电状态。
- 请务必使用适当的额定电压检测装置来确认电源已关闭。
- 安装完成后，在对设备供电之前，请将所有设备、门和盖子归位。

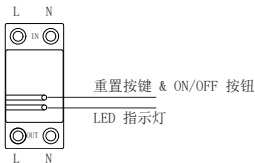
不遵守这些说明将导致死亡或严重伤害。

请保留下面的接线图，以备将来参考。



接线图

3 了解您的设备



LED 指示灯

LED 状态给出信息如下：

LED 状态	含义
LED 持续闪烁	设备尚未加入网络。
LED 常亮	设备已加入网络。
闪烁三下	识别模式 / 返回出厂设置
绿色 LED	设备打开（通电）
红色 LED	设备关闭（断电）

重置按钮

- 配对模式。按住复位按钮约三秒钟，直到LED指示灯闪烁三下。然后，您可以将其与其他设备绑定。
- 恢复出厂设置： 按住重置按钮十秒钟。（LED指示灯将在第三秒闪烁3次，并在第十秒闪烁。）然后，继电器已恢复为默认出厂设置。（注意：此步骤不会清除能源数据。）
- 清除能源数据。连续两次将设备恢复为出厂设置，时间不超过10秒。

4 配置网络

4.1 使用前准备：

- 智能网关。
- 安装手机软件。

4.2 设备加入网关

1. 将网关设置为允许加入（请参阅网关的手册）。
2. 接通智能开关电源，并确保LED指示灯闪烁（如果不闪烁，请将其重置为出厂默认值），表示已准备好加入网关的网络。
3. 几秒钟后，智能开关将自动加入网关，成功加入后，LED指示灯将保持稳定。
4. 现在，您可以控制开 / 关状态以及测量电路的功耗。

注意：如果智能开关在一分钟内未能加入网关的网络，只需重置开关并重试。