

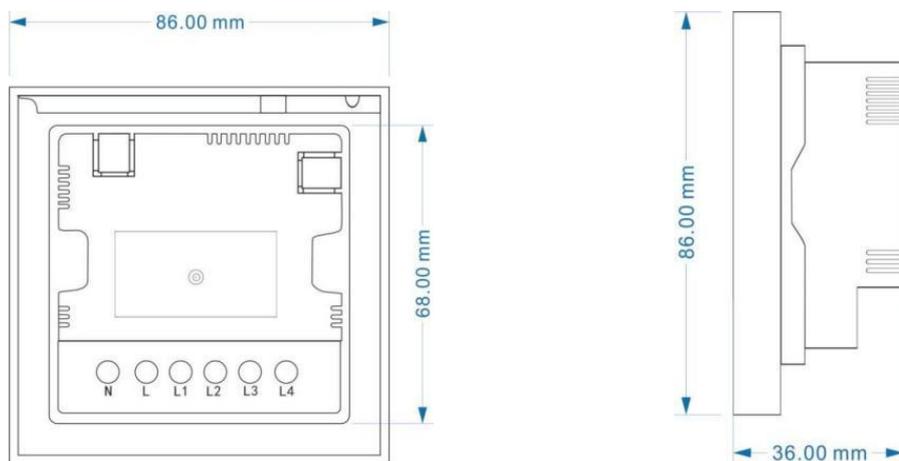
ZNS4 智能开关 说明书

安装使用前请仔细阅读本说明书，并妥善保管，以备查阅。

一、产品概述

本产品采用无线通讯技术，可实时更新日期，温度，天气；可代替传统的双开开关，**配合智能主机联网使用**，可以集成控制主机上关联的设备和场景。支持本地语音识别控制，更直接，更快捷的操控家中的智能设备。

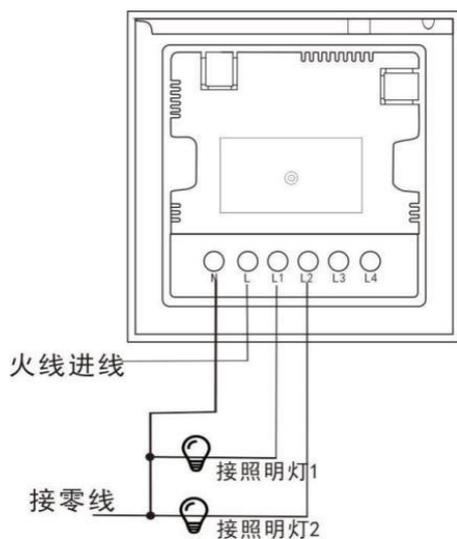
二、产品尺寸图



三、产品参数

- 通讯协议：Wifi (IEEE 802.11b/g/n)
- 额定电压：AC220V/50Hz
- 输出功率：阻性负载如白炽灯，单路 $\leq 800W$
容性负载如 LED 灯，单路 $\leq 200W$
- 工作温度： $-10\sim 40^{\circ}C$
- 产品尺寸：86mm（长） \times 86mm（宽） \times 36mm（厚）

四、接线图



五、产品界面



1、初始界面

- **天气：** 同步更新当地天气，温度；
- **日期时间：** 自动同步网络时间，年月日期等；
- **2个控制开关：** 可随时根据需求添加、更换需控制的灯；

2、常用界面：

根据需求添加常用的 4 个设备和 4 个场景模式；

3、设备界面：

APP 中启用了语音控制的设备会在这个界面中显示；

4、场景界面：

APP 中启用了语音控制的场景会在这个界面中显示；

5、设置界面



- **WIFI** : 连接 WIFI；
- **显示** : 设置屏幕亮度、屏保时间、息屏时间段、背景图片设置；
- **语音控制** : 语音控制开关、唤醒词选择、音量大小、静音时间段；
- **二维码** : 本机二维码（用于 APP 中主机绑定本机）、时刻云 APP 二维码；
- **关于本机** : 本机相关信息、重启系统、恢复出厂设置。

六、时刻云 APP 添加设备与设置

1、APP 添加设备

添加设备（图 1-1），选择其他，S4 智能开关（WIFI）图（1-2），点击扫描，打开设备唯一二维码，点击添加设备（图 1-3），完成设备添加。



图 1-1



图 1-2



图 1-3

2、关联主机:

1) 主机关联 ZNS4 智能开关: 主机中, 设备详情 (图 2-1), 添加智能外设 (图 2-2), S4 智能开关 (WIFI), 绑定;



图 2-1



图 2-2



图 2-3

2) ZNS4 智能开关关联主机: 智能开关, 更多, 设备详情 (图 3-1), 关联报警设备 (图 3-2), 选择主机;



图 3-1



图 3-2

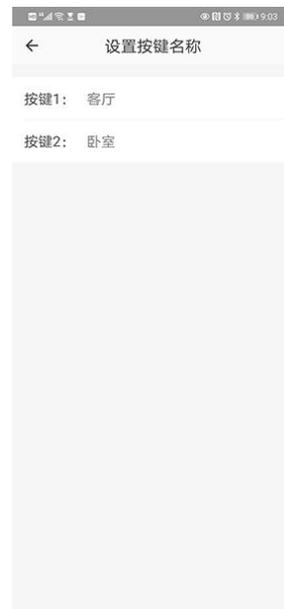


图 3-3

- 3、**重命名**：点击 S4 智能开关，更多，设置（图 3-1），更改按键 1、按键 2 的名称（图 3-3）；
- 4、**标记常用**：点击 S4 智能开关，更多，标记为常用，在常用界面智能外设显示智能开关连接的两个灯。
- 5、**控制**：点击智能开关，进入开关控制界面，控制开关连接的两个灯。

七、语音控制



图 4-1



图 4-2



图 4-3

注：APP 添加设备后，关联主机，即可使用主机上添加的设备和场景模式，并进行语音控制

1、语音功能启用

- 点击 S4 智能开关，更多，语音控制，选择关联的主机，勾选需要启用语音功能的场景，则启用场景语音控制。勾选后的场景（图 4-3），会在智能开关的设备界面和场景界面中显示。
- 点击界面中，需要启用语音功能的设备，更改设备类型，位置，别名，保存，即启用设备。

2、语音控制原则

智能开关启用后设置为某区域，则所在区域中的所有设备都可以独立控制；跨区域的设备可控制灯，窗户，窗帘；场景模式中的设备不区分区域。

语音控制命令词是固定的，可以根据需求选择；唤醒后一定时间内可以持续向其发出命令。

根据喜好选择 1 个语音唤醒词，包括：你好小乐、小乐管家、时刻管家、客厅管家、卧室管家。

如：你好，小乐，回家模式（打开回家模式，可在主机和 APP 上根据习惯设置场景模式）

- **场景模式：**回家模式、起床模式、离家模式、用餐模式、休闲模式、睡眠模式、会客模式、上班模式、下班模式、影音模式、温馨模式、阅读模式、明亮模式。

本区域内设备语音命令词结构为：打开/关闭+【设备别名】

- **打开/关闭吸顶灯**（床头灯、吊灯、壁灯、射灯、筒灯、灯带、暗藏灯、背景灯、阅读灯、天花灯、条形灯、线性灯、书柜灯、酒柜灯、鞋柜灯、主灯、橱柜灯、化妆灯）
- **打开/关闭窗纱**（插座、风扇、排气扇、热水器、烧水器、电视、投影仪）
- **空调控制：**打开空调、关闭空调、升高温度、降低温度、增大风速、减小风速、空调制冷、空调制热、空调送风
- **打开/关闭灯光（ZNS4 所在区域灯）**

跨区域设备语音命令词结构为：打开/关闭+【区域】+【类型】

- **打开或关闭灯：**打开/关闭客厅灯（卧室灯、门口灯、客房灯、主卧灯、次卧灯、书房灯、餐厅灯、厨房灯、阳台灯、玄关灯、一楼灯、二楼灯、三楼灯、四楼灯、楼梯灯、走廊灯、吧台灯、厕所灯、娱乐灯、会议灯、办公灯、负一灯）
- **打开/关闭窗户：**打开/关闭餐厅窗户（客厅窗户、卧室窗户、书房窗户、主卧窗户、次卧窗户、客房窗户、娱乐窗户、厨房窗户、阳台窗户、会议窗户、办公窗户）
- **打开/关闭窗帘：**打开/关闭餐厅窗帘（客厅窗帘、卧室窗帘、书房窗帘、主卧窗帘、次卧窗帘、客房窗帘、娱乐窗帘、会议窗帘、办公窗帘）
- **打开/关闭所有灯（ZNS4 控制的所有灯）**

八、注意事项

- 本产品不具防水功能，请保持干燥避免雨淋或受潮；
- 请勿使用烈性化学制品或清洁剂灯清洁本产品；
- 请确认所有线路正确接入再行开机；
- 请勿自行拆卸或改装本产品，设备发生故障时请及时联系授权服务中心。

Ver: 20210625

S N: 3503ZNS4#10011