



ORVIBO

隐藏式智能开关（零火线版）

说明书

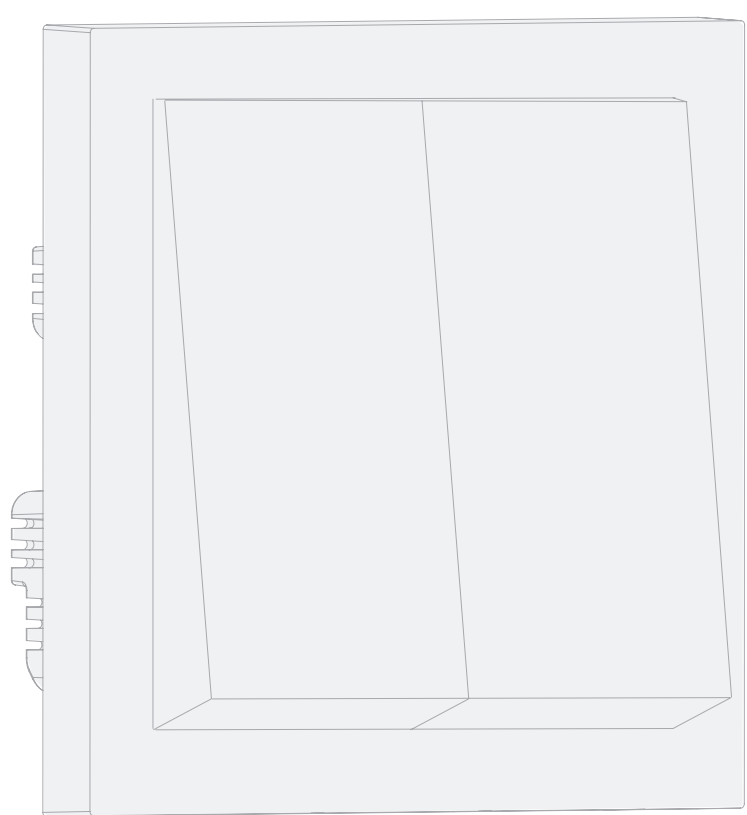
产品概述

隐藏式智能开关（零火线版）是基于 Zigbee 协议的智能开关，体积小巧，放置在开关底盒中，搭配 86 型开关面板使用，可实现普通开关面板的智能化升级——既可以通过按压开关面板控制灯具，也可使用智能手机等智能终端实现对灯具的远程控制情景控制（需扫描说明书卡片中的二维码，下载“智家 365”App）。

隐藏式智能开关支持两种类型机械开关：

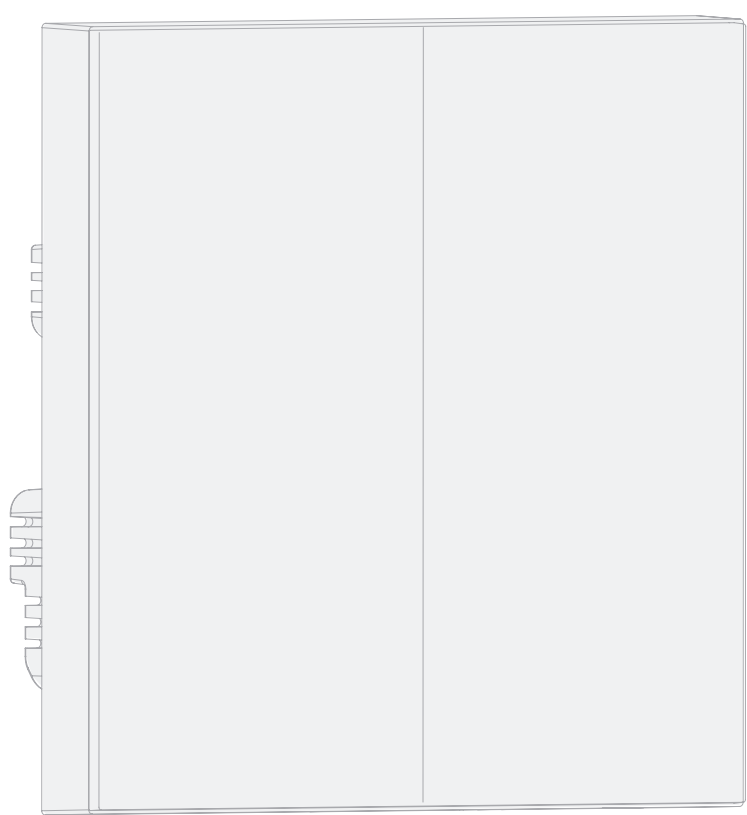
类型一：翘板式开关

输出为常开或常闭，输入为强电的开关一般都是翘板式开关。下图仅为示意。



类型二：轻触式开关

按下闭合，松手断开，输入为弱电的开关一般都是轻触式开关。下图仅为示意。



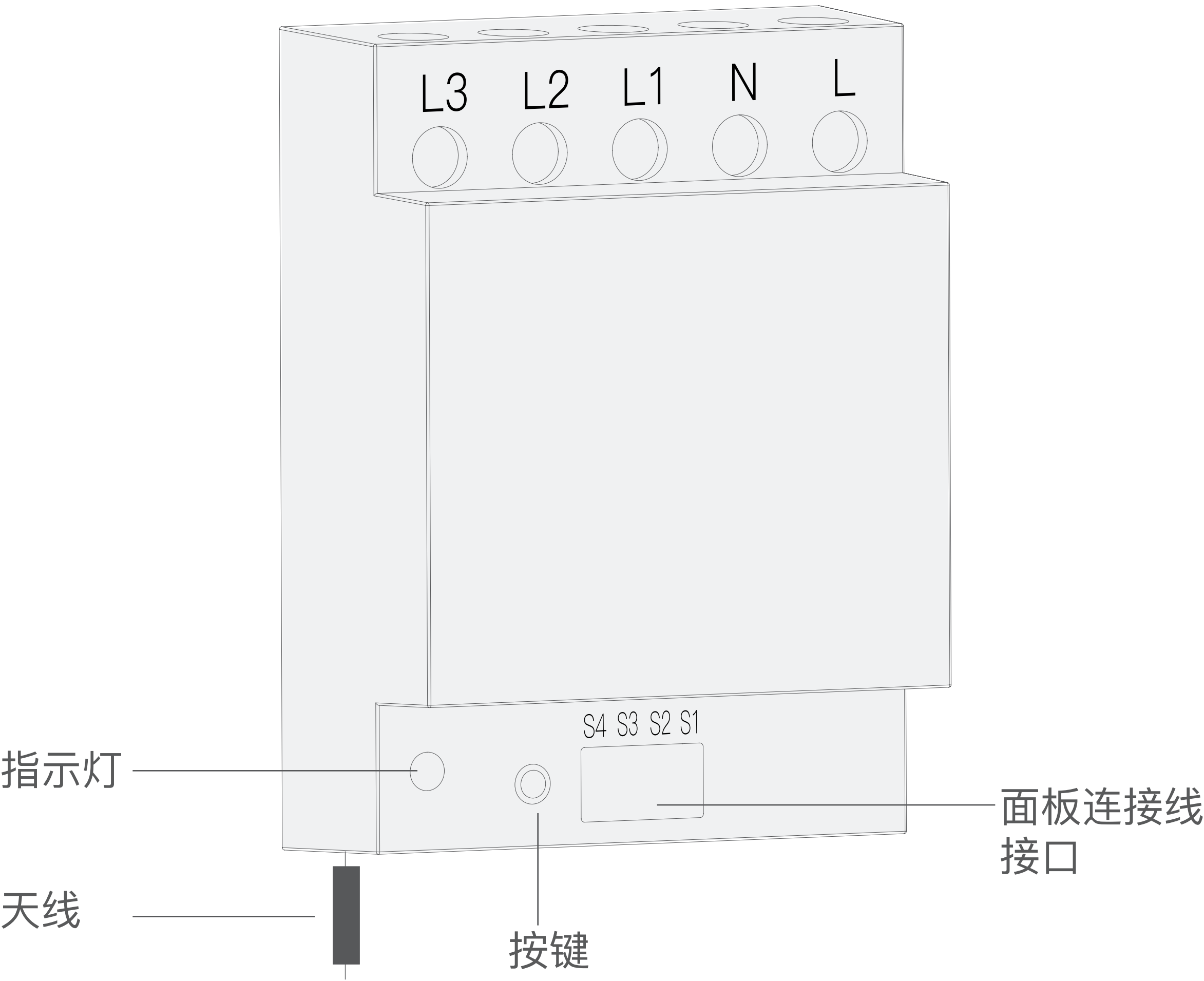
产品清单

隐藏式智能开关 x1

面板连接线 x1

快速使用指南 x1

产品图示



按键及指示灯

按键操作	产品状态	指示灯状态
上电即进入待入网模式	产品待入网状态	灯慢闪 (2 秒一次)
上电后长按按键 3 秒以上，切换为轻触式开关；再次长按按键 3 秒以上，切换回翘板式开关；依此类推。	开关类型 切换成功	灯快闪三次
/	产品入网成功	灯灭
/	App 查找设备	灯慢闪 (4 秒一次)
按键四短一长执行清网	恢复出厂设置	灯快闪

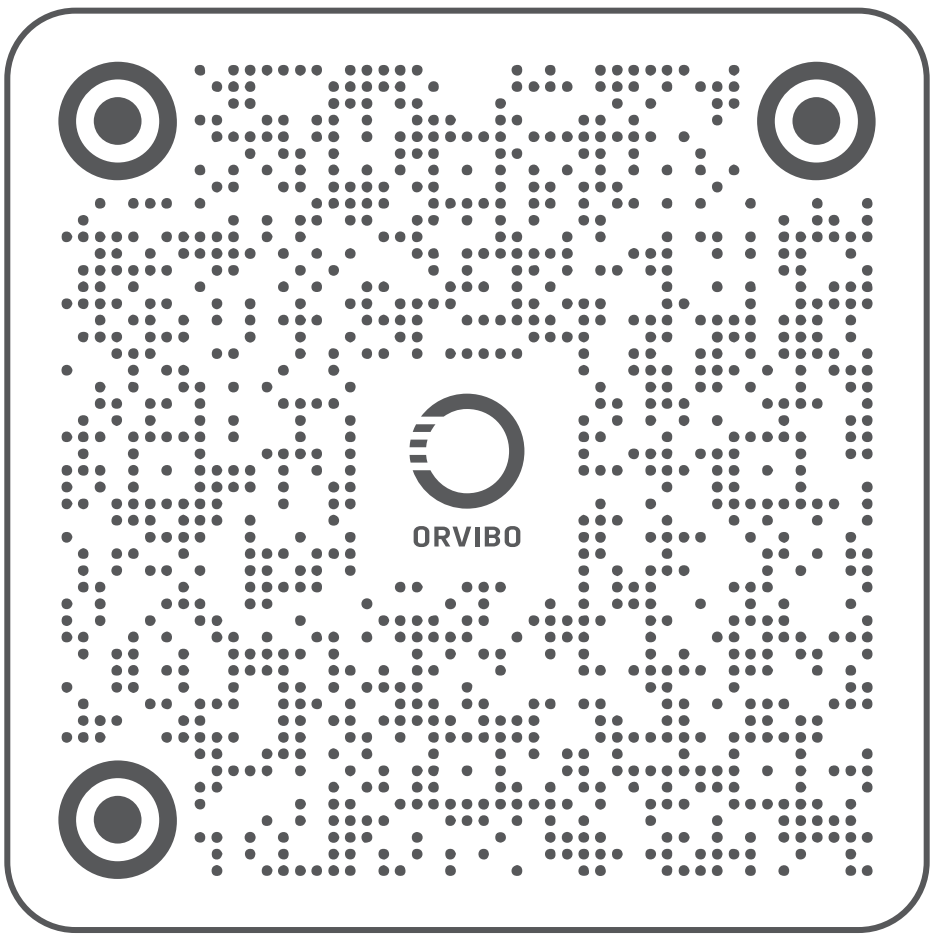
注：按键为隐藏式开关的按键，而非机械开关的按键。

安装须知

- ① 本产品只支持零火线供电，安装前请确认现场已经布设零线；
- ② 底盒深度应大于 50mm；
- ③ 金属开关底盒会影响无线通信信号，不要使用，必须使用塑料开关底盒；
- ④ 必须在功率允许范围内使用；
- ⑤ 不能在浴室等潮湿环境使用；
- ⑥ 本产品只能由专业电工安装，不可以带电操作。

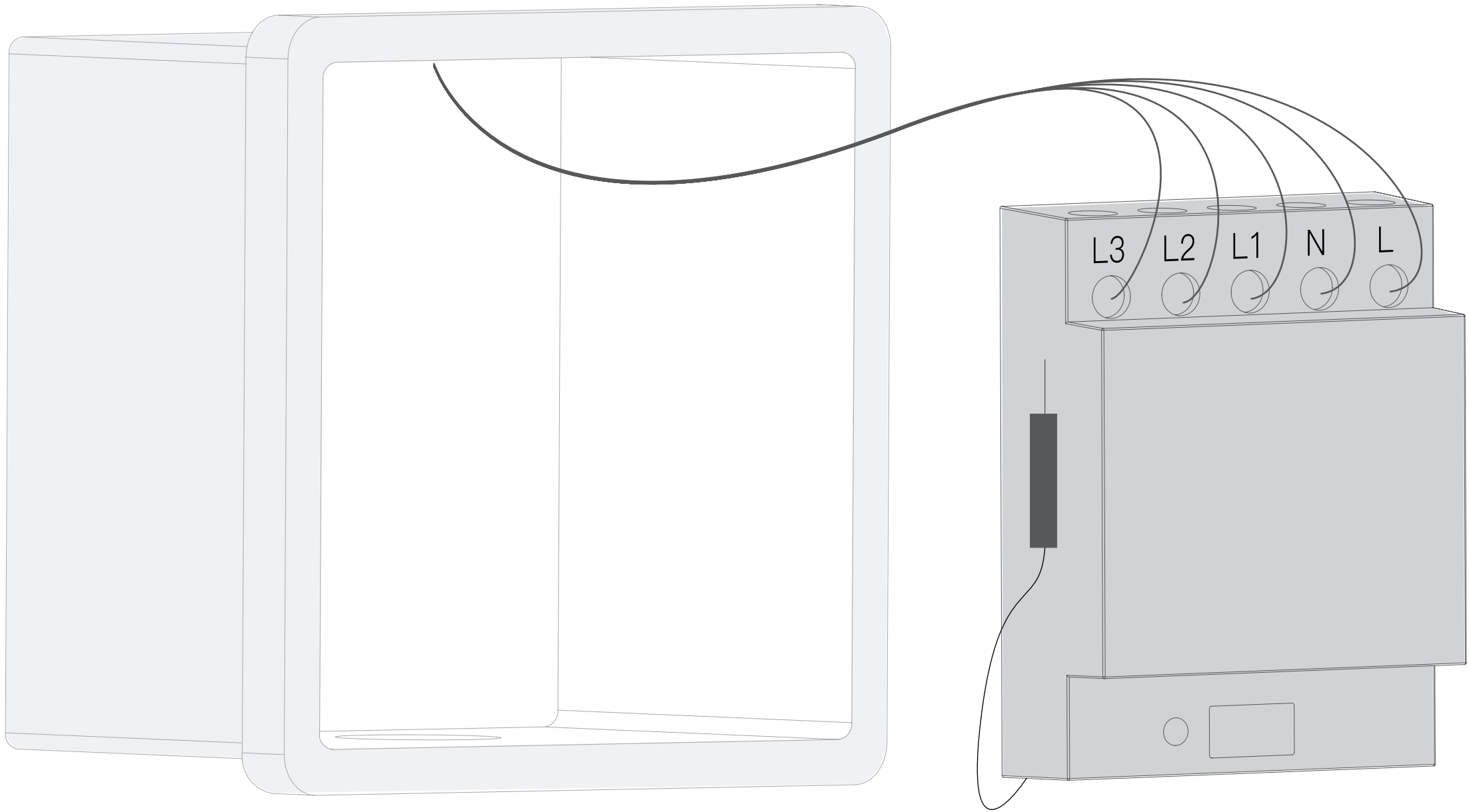
安装及配置指南

① 扫描下方二维码下载并注册“智家 365”App。



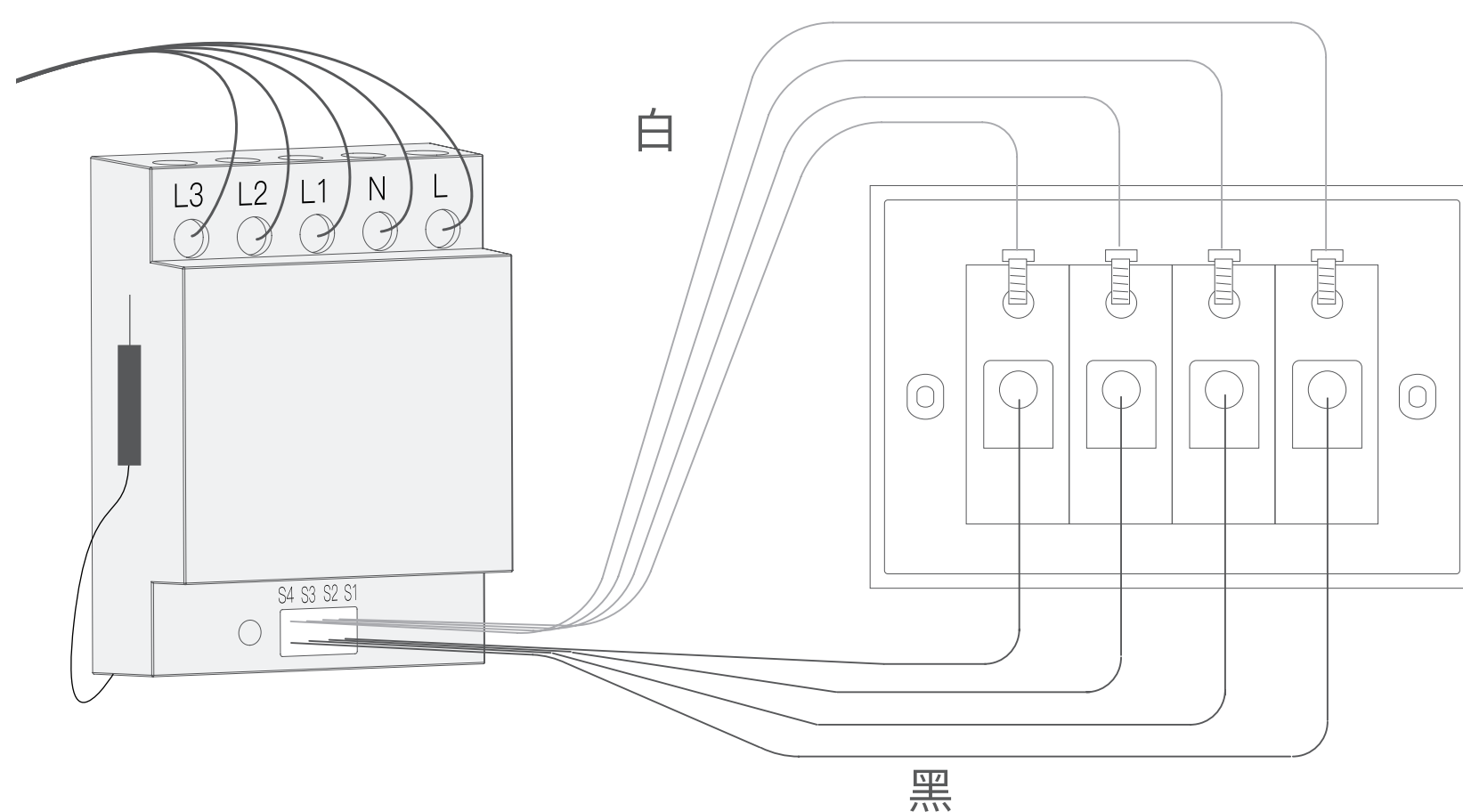
智家 365

- ② 安装前先关闭开关断路器。
- ③ 将暗盒中的火线 (L)、零线 (N)、灯控线 (L1/L2/L3) 接入隐藏式智能开关的相应端子，确认没有裸露的电线。



注：火线一般为红色电线，零线一般为蓝色或黑色电线。每路支持最大负载 400W。

- ④ 拉通断路器，给隐藏式智能开关通电。
 - ⑤ 设置开关面板类型。出厂默认支持翘板式开关，长按按键 3 秒以上，切换为轻触式开关，再次长按按键 3 秒以上，切换为翘板式开关，每次切换成功后指示灯闪烁三次。
 - ⑥ 在“智家 365”App 中再次扫描上页二维码，根据提示添加隐藏式智能开关到 App，成功入网后产品指示灯熄灭。
 - ⑦ 也可以同时给多个隐藏式智能开关通电进入组网模式，即可同时添加多个隐藏式智能开关。
 - ⑧ 隐藏式智能开关入网后，在 App 中新增三个灯和一个四键情景面板。未对情景面板的四个按键设置情景模式时，默认 S1/S2/S3 控制灯具 L1/L2/L3，S4 所接开关按键无效。
- S1/S2/S3/S4 绑定情景模式后，原默认的控制灯具 L1/L2/L3 功能失效，改为控制对应情景模式，但仍可以把对应灯具在 App 或添加到情景模式中实现组控制。
- ⑨ 将信号线接入机械开关，另一端插在隐藏式智能开关的端子上。



注：按图示中的黑色线和白色线的方向正确插入端子。
没有使用的信号线请用电工胶布包裹，防止短接。

- ⑩ 安装固定。将隐藏式智能开关放入开关底盒。
- ⑪ 固定天线。将天线贴合在隐藏式智能开关侧面或机械开关背面，注意避让机械开关的金属部分，以免干扰无线信号。
- ⑫ 安装机械开关。

恢复出厂设置

当智能开关不能正常入网或需要加入到其他智能网关时，连续按 4 次任意开关键第 5 次长按直到面板指示灯快速闪烁，智能开关即恢复出厂设置，5 秒后再按一次按键可再次进入组网状态。

规格参数

产品名称	R30W3Z
产品尺寸	64x48x23mm
输入电压	250V~， 50Hz
最大负载	MAX 400W/ 路
无线协议	Zigbee
工作环境	温度 -20℃ ~60℃， 湿度≤ 80%RH
执行标准	GB/T 16915.1， GB/T 16915.2

电器电子产品有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料件	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
电路板	×	○	○	○	○	○
附件	○	○	○	○	○	○
本表格依据SJ/T 11364的规定编制。 ○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572-2011规定的限量要求以下。 ×						



根据 SJ/T11364 标准，本产品及其某些内部部件或外部组件上可能带有环保使用期限标识，取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能不同，组件的环保使用期限以其环保使用期限标识为准。

售后保障

根据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《中华人民共和国产品质量法》，我们向您承诺：

- ① 凭此保修条例和相关销售发票可获得本公司免费保修服务，如不能出示销售证明，该产品的免费保修期将自其生产日期算起；
- ② 发生性能故障（人为因素除外），但产品零部件完整、外观无损，可享受自售出之日起，7 日内退货或换货服务，15 日内换货或免费保修服务；
- ③ 发生性能故障（人为因素除外），可享受自售出之日起，1 年内免费保修服务；
- ④ 返修产品若需要邮寄，邮寄费用需参考本公司售后维护费用标准；
- ⑤ 经销商向您作出本公司保证以外的其他承诺，本公司不承担任何责任。

非保修条例

- ① 已超出保修期限或无法提供相关购买凭据（发票销售单据等）；
- ② 人为因素导致的产品故障、零部件不完整或外观有损坏；
- ③ 产品正常损耗（如外壳、接插部件的自然损耗，元器件的自然老化等）；
- ④ 未按照使用说明书要求安装、使用、维护、保管等导致的产品故障或损坏；
- ⑤ 客户返修途中由于运输、装卸所导致的产品故障或损坏；
- ⑥ 因不可抗力因素如地震、火灾、水灾、雷击等导致的产品故障或损坏；
- ⑦ 其他非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的产品故障或损坏。请保留产品包装，以备保修使用。
- ⑧ 灯具短路、负载过大、接线错误等因素导致的负载保险丝熔断，不在产品保修范围，请按照规范安装。

* 请保留产品包装，以备保修使用。