



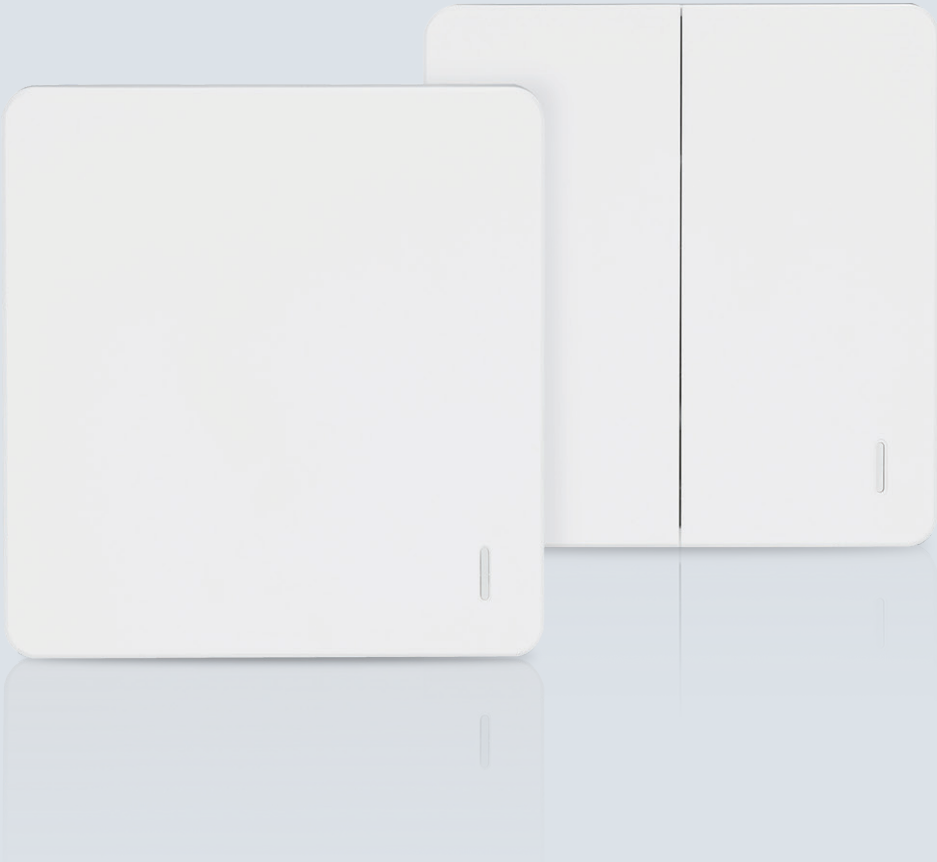
Where there is electricity , there is Nader
有电就有良信

WWW.SH-LIANGXIN.COM

Nader 良信智能

上海良信智能电工有限公司
制造商：上海良信智能电工有限公司
地 址：上海市浦东新区申江南路2000号
电 话：86-21-68586699
传 真：86-21-23025796
邮 编：200120
生产商：惠州良信电器有限公司
地 址：广东省惠州市仲恺国家级高新区

Where there is electricity , there is Nader
有电就有良信



E1 系列 动能开关手册

2020 09

Nader 良信智能

Nader 良信智能

Where there is electricity, there is Nader
有电就有良信

COMPANY PROFILE

公司简介



上海良信智能电工有限公司为上海良信电器股份有限公司（股票代码: 002706）全资子公司，是一家全屋智能配电解决方案的提供商，致力于智能家居、开关插座、无线覆盖、弱电信息箱等产品的研发、制造和销售的创新型科技企业，公司总部位于上海市浦东新区康桥工业园区，生产基地位于广东省惠州市仲恺国家级高新区。公司专注于产品的研发和制造，由业内顶尖人才组成的团队，确保为客户提供品质精益、外形美观、技术领先的产品。

致力于人们更安全、便捷、高效地使用电能’是公司的使命。我们倾力打造融合自然与智能的高品质智能家居产品，营造安全、便捷、节能及愉悦的用户体验，让更多人享受由产品、设计、技术带来的快意生活。

良信智能以创新型科技和精良的工艺满足客户的需求，为客户提供更高性价比的产品。公司通过全国各大区域销售服务中心及经销商网络、电子商务平台多元运营模式，旨在多角度、全方位的为用户提供及时、优质的服务。

良信智能，开启生活魔法！

设计理念

无源无线，省时省心

三种配色

白色

银灰色

香槟金

产品对比

颠覆传统

传统开关	动能开关
布线复杂、用时、人工费高，位置固定，不能更改，受空间限制	布线简单、省时省钱、自行简易安装，可贴墙，手拿，通通不受限制

黑线表示零线，红线表示火线

产品特点

自发电动能开关

随意贴 免电池



内置发电机芯 按压发电 把动能转化成电能

空旷地80米信号距离

不受空间限制 隔墙也能控制

10W次按压寿命

传统开关与动能开关对比

传统开关

安装电线管道，专业施工，
改造需要重新施工，费时费力



安装

动能开关

减少工程造价，减少人工费用，
只需开关与接收器对码，可移动，**拆装简便**



湿度

传统开关不能泡水，
在潮湿环境可能引致短路



寿命

寿命短，通常为3-4万次寿命

10万次按压寿命，超长使用寿命



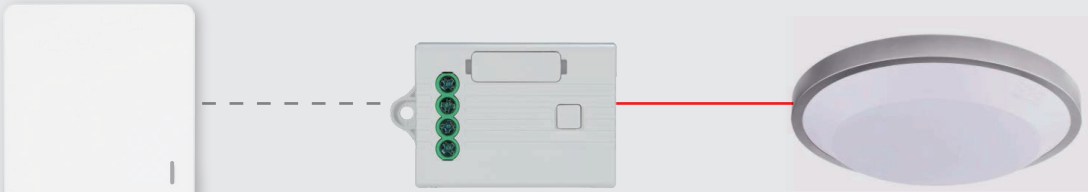
产品参数

2种控制方式



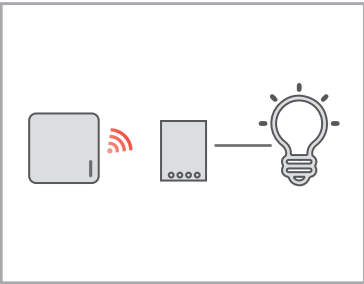
智能开关

灯控方案组合：智能开关+动能开关



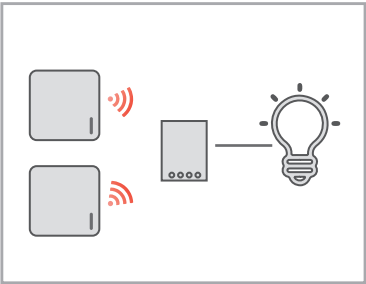
无线接收器

灯控方案组合：动能开关+接收器



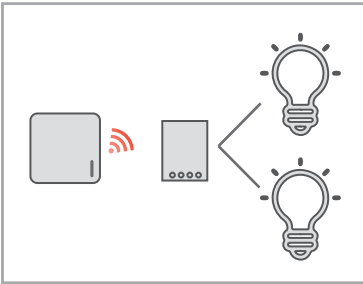
一控模式

一个开关控制一盏灯



多控模式

多个开关控制一盏灯

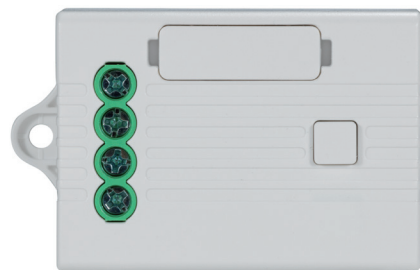


一控多模式

一个开关控制多盏灯



产品名称：一位/二位动能开关
产品型号：E1IL25/E1IL26
按键数量：1-2键
工作频率：433MHz
防护等级：IP67级
使用方式：与无线接收控制器或我司智能开关配对使用
开关类型：回弹式
电源模式：微能量采集自发电
使用温度：-20℃~+55℃

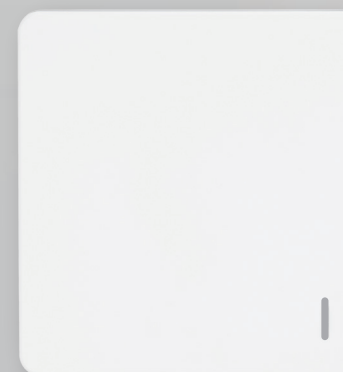


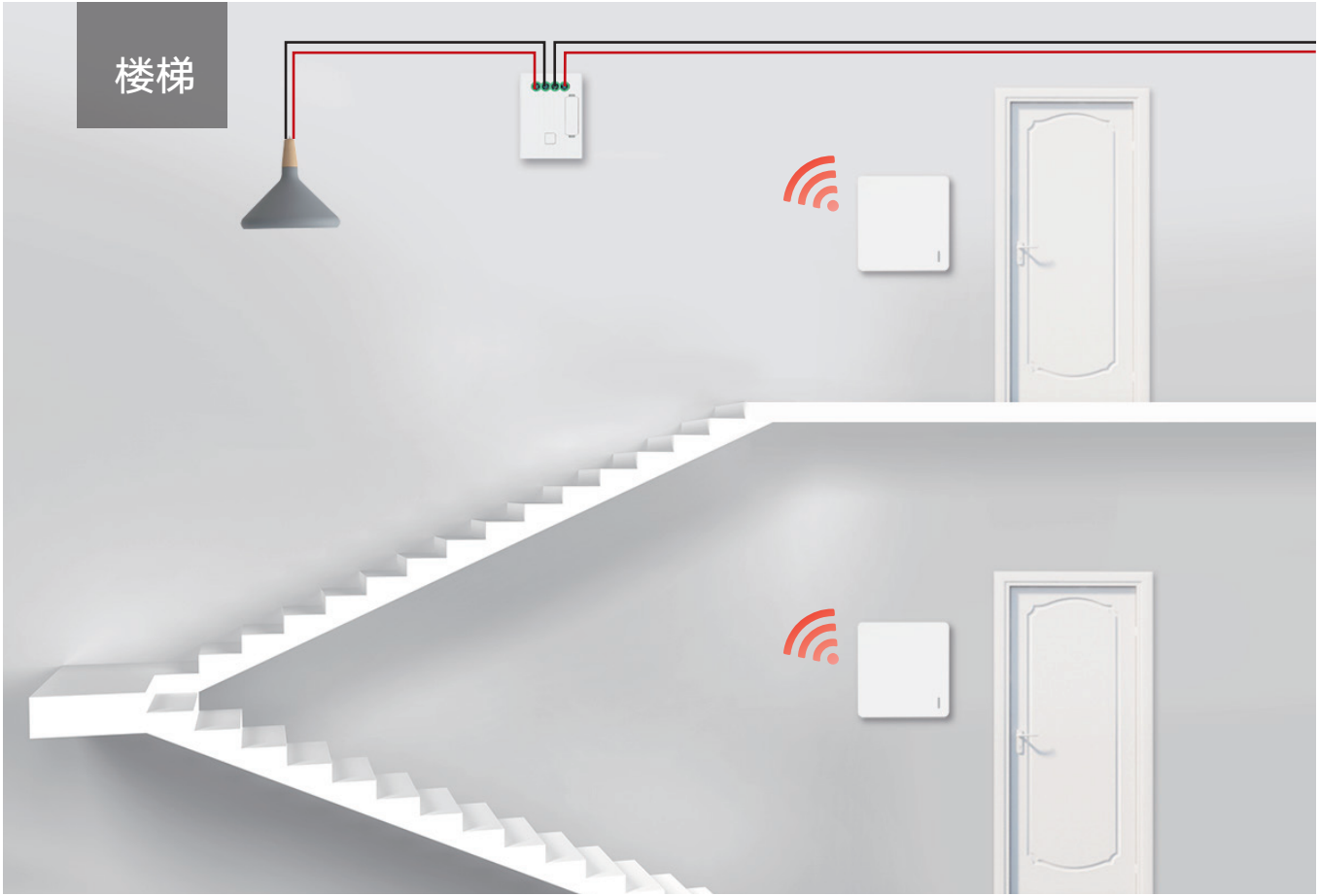
产品名称：一路/二路接收器
产品型号：E1IL80/E1IL81
使用温度：-20~55℃
控制距离：80m（室外）25m（室内）
额定电流：0.5A
工作电压：100~240V 50/60Hz
灵敏度：-110dBm
主体尺寸：L52*W32*H19mm
额定功率：100W(220V); 50W(110V)
无线通信：RF 433MHz
调光方式：可控硅调光
存储容量：可最多与10个开关配对
执行标准：EN61058-1;2002+A2;2008; GB14536.1-2008



产品名称：一位/二位智能开关
产品型号：E1IL21/E1IL22
最大负载：≤2200W
供电方式：AC220V，50Hz/60Hz
发射功率：18dBm ± 1dBm
海拔高度：≤2000m
频段：2.4G、433MHz
组网方式：上电自组网
通讯协议：ZigBee HA、RF433
安装方式：入墙式安装
外形尺寸：86*90*35mm
无线组网距离：≤100米（空旷环境）
储存环境温度范围：-20℃~60℃
工作环境温度范围：0℃~40℃
工作环境湿度范围：10~80%RH无冷凝

场景应用





项目案例

项目名称



成寿寺泊寓

双开动能开关2204个，接收器1102个



高立庄泊寓

双开动能开关3400个，接收器1700个

待供货项目



高立庄二期

双开动能开关3400个，接收器1700个



草桥泊寓

双开动能开关6700个，接收器3400个



瀛海泊寓

双开动能开关5400个，接收器2700个



旧宫泊寓

双开动能开关2800个，接收器1400个

战略合作客户介绍

 vanke 万科 赞美生命 共筑城市	 碧桂园	 绿地集团 GREENLAND GROUP	 SUNAC 融创 至臻 · 致远
 保利地产 和谐生活 自然舒适	 中海地产	 Longfor 龙湖地产	 华润置地 品质给城市更多改变
 建业集团	 旭辉地产 用心构筑美好生活	 蓝光BRC	 大发地产 DFL
 阳光100	 龙光地产 LOGAN PROPERTY	 泰禾集团	 中通东孚 CSC DONGFU
 世联地产	 LIANJIA.链家	 中天美好集团 ZHONGTIAN MYHOME GROUP	 星河集团 GALAXY GROUP
 RSUN 弘阳地产	 ORSUN 奥山集团	 領地 LEADING 精于筑 · 致于心	 大华集团 DAHUA DAHUA GROUP