

产品参数表 Product Specification

BASICR3/RFR3

Wi-Fi智能开关模块(DIY模式)/Wi-Fi Smart Switch with DIY Mode



基本信息 Basic Information

| | |
|---|--|
| 产品系列 Product series | DIY改装件 (BASIC) DIY smart switch (BASIC) |
| 产品类型 Type | 开关模块 Smart switch module |
| 工作电压 Voltage | 100-240V AC 50/60Hz |
| 最大负载 Max. Load | 10A/2200W |
| 支持433MHz遥控功能 Support 433MHz RF control | 仅限RFR3 RFR3 only |
| 通道 Gang | 1-gang |
| MCU | ESP8285 |
| 产品认证 Certification | CE/FCC/ROHS |

外观信息 Appearance

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| 产品颜色 Color | 白色 White |
| 尺寸规格 Dimension | 91x43x25mm |
| 产品净重 Weight | BASICR3: 54g RFR3: 56g |
| 外壳材质 Casing material | PC V0 |

功能特性 Features

| | |
|---------------------------|--|
| 产品特点 Functions | 远程控制、智能定时/延时、语音控制、分享功能、智能场景控制、局域网功能、同步状态、433MHz遥控控制(仅限RFR3) Remote control, single/countdown timing, voice control, share control, smart scene, LAN control, sync status, 433MHz RF control (RFR3 only) |
| 支持平台 Operating systems | Android & iOS |

无线标准 Wireless standard

| | |
|-------------------------|---|
| Wi-Fi | IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz(2400M - 2483.5M) |
| 天线 Antenna | 内置板载天线 PCB board with antenna |
| 安全机制 Security mode | WPA/WPA2 |
| 加密类型 Encryption type | WEP/TKIP/AES |

使用环境 Working Enviroment

| | |
|-----------------------------|---|
| 适用场所 Applicable place | 室内使用 Indoor |
| 工作温度 Working temperature | -10°C ~ 40°C |
| 工作湿度 Working humidity | 5%-95% RH, 无冷凝 5%-95% RH, non-condensing |
| 工作海拔 Working height | 2000米以下 Less than 2000m |

安装信息 Installation

| | |
|-----------------------------|--|
| 设备安装 Installation method | 表面安装(支持使用配件:DR轨道、防水盒配合安装) Surface installation (Also match DR rail tray and waterproof casing to install) |
| 固定模式 Installation type | 通过螺钉固定 Screws installation |
| 接线方式 Wiring way | 零火 N and L |
| 接线线径范围 Wire diameter | Φ 0.5-1.5mm(24-14AWG) |