

## 产品参数表 Product Specification

# BASICR2/RFR2

Wi-Fi智能开关模块/Wi-Fi Smart Switch



### 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RFR2 RFR2 only
通道 Gang	1-gang
MCU	ESP8285/8266
产品认证 Certification	ETL/CE/FCC/ROHS

### 外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
尺寸规格 Dimension	88x39x24mm
产品净重 Weight	BASICR2: 50g      RFR2: 52g
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RFR2) Remote control, single/countdown timing, voice control, share control, smart scene, LAN control, sync status, 433MHz RF control (RFR2 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 Environment

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)