产品参数表 Product Specification

MINI Extreme

WiFi智能开关 / Wi-Fi Smart Switch

基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	DIY开关 DIY Smart Switches
产品类型 Type	智能开关 Smart Switch
产品型号 Model	MINIR4
输入 Intput	100-240V ~ 50/60Hz 10A Max
输出 Output	100-240V ~ 50/60Hz 10A Max
最大功率 Max. power	2400W
MCU	ESP32-D0WD-V3
产品认证 Certification	CE/FCC/RoHS/SRRC/TUV/ISED

外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
产品规格 Product dimension	39.5x33x16.8mm
包装规格 Package dimension	63x46x19mm
产品净重 Net weight	26.7g
总重量 Total weight	34g
外壳材质 Casing material	PC V0

功能特性 Features

产品特点 Functions	MINI Extreme紧凑小巧的机身，能够安装在开关暗盒中且最大支持10A负载，使普通开关变为智能开关。安全且智能，也可在智能场景中联动其他设备，实现你的家庭自动化。 MINI Extreme is compact and tiny enough to be installed in the mounted box, and it supports loads of up to 10A, enable to transform your ordinary switch into a smart switch. Safe and smart, allows you to set smart scenes with other smart devices to automate your home.
App 支持系统 App operating systems	Android & iOS

无线标准 Wireless standard

Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz
Bluetooth	Bluetooth V4.2
天线 Antenna	内置陶瓷天线 Built-in ceramic antenna
安全机制 Security mode	WPA/WPA2
加密类型 Encryption type	WEP/TKIP/AES

使用环境 Working Condition

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

安装方式 Installation method	暗装（安装在墙开暗盒里面） Concealed installation(Install in the mounting box)
接线方式 Wiring way	零火 N and L
接线线径范围 Wire diameter	φ0.5-2.5mm（24-14AWG）