

## 产品参数表 Product Specification

# ZBMINI

ZigBee智能开关模块(迷你)/ZigBee Smart Switch



### 基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	DIY改装件 (MINI) DIY smart switch (MINI)
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
通道 Gang	1-gang
MCU	EFR32MG21
产品认证 Certification	CE/FCC/ROHS

### 外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
产品规格 Product dimension	42.6x42.6x20mm
产品净重 Weight	36g
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、同步状态 Remote control, single/countdown timing, voice control, share control, smart scene, sync status
双向控制 2-way Control	连接两个双路开关, 实现在楼上打开或关闭楼下的灯 Connect a pair of 2-way switches to turn on/off the downstairs light from upstairs
支持平台 Operating systems	Android & iOS
适配的网关 Matched gateways	SONOFF ZBBridge Echo Studio Echo Plus(ZE39KL) 2nd Gen Echo Show (DW84JL) 2nd Gen Echo Plus (L9D29R) Samsung SmartThings hub 以及支持其他无线协议为ZigBee 3.0的网关, 具体以实际产品为准。 Other gateways supporting ZigBee3.0 wireless protocol. Detailed information is in accordance with the final product.

### 无线标准 Wireless standard

ZigBee	IEEE 802.15.4
天线 Antenna	内置板载陶瓷天线 PCB board with a ceramic antenna
安全机制 Security mode	WPA/WPA2
加密类型 Encryption type	AES-128

### 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	安装在墙开暗盒里面 Mounting box 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)