

产品参数表 Product Specification

ZBMINI Extreme

Zigbee 智能开关模块（迷你） / Zigbee Smart Switch (No Neutral Required)



基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	DIY改装件 DIY smart switch
产品类型 Type	开关模块 Smart switch module
产品型号 Model	ZBMINIL2
输入 Input	100-240V AC 50/60Hz 6A Max
输出 Output	100-240V AC 50/60Hz 6A Max
最大负载 Max. Load	💡 阻性负载/Resistive load: 6A Max LED： 150W Max @100V, 300W Max @240V
MCU	EFR32MG22
产品认证 Certification	CE/FCC/TUV/RoHS/ISED

外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
产品规格 Product Size	39.5x32x18.4mm
包装规格 Package Size	62x47x22mm
产品净重 Net Weight	22g
总重量 Total weight	32g
外壳材质 Casing material	PC V0

功能特性 Features

产品特点 Functions	SONOFF 单通道单火开关改装件，作为Zigbee 子设备，可通过连接 Zigbee 网关实现远程控制、设置定时开/关、设备智能场景联动等功能。 SONOFF Zigbee smart switch (No neutral required) allows you to remote control, schedule on/off and set smart scenes to trigger other devices, etc. by connecting Zigbee hub.
适配的网关 Matched gateways	SONOFF ZBBridge/ZBBridge-P/iHost/NSPanel Pro/ZBDongle-P/ZBDongle-E Echo Studio Echo Plus(ZE39KL) 2nd Gen Echo Show (DW84JL) 2nd Gen Echo Plus (L9D29R) 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	Zigbee 3.0
天线 Antenna	内置陶瓷天线 Built-in ceramic antenna
安全机制 Security mode	Zigbee Pro Standard
加密类型 Encryption type	AES-128

使用环境 Working Enviroment

适用场所 Applicable place	室内使用（暗装） Indoor（concealed installation）
工作温度 Working temperature	-10℃ ~ 40℃
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	安装至墙开暗盒里面 Install in the mounting box
接线方式 Wiring way	单火 No neutral required
接线线径范围 Wire diameter	Φ 1mm~1.8mm 18AWG~13AWG