

## 产品参数表 Product Specification

### Zigbee 3.0 USB Dongle Plus



#### 基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	安防系列 Smart home security
产品类型 Type	网关 gateway
产品型号 Model	ZBDongle-E
输入 Input	5VDC 100mA Max
待机功耗 Stand-by power consumption	31mW
MCU	EFR32MG21
产品认证 Certification	CE/FCC/RoHS

#### 外观信息 Appearance

产品颜色 Color	黑色 Black
产品规格 Product size	75x25.5x13.5mm
包装规格 Package size	111x40x17mm
产品净重 Net weight	30g(含天线) 30g(With antenna)
总重量 Total weight	38g
外壳材质 Casing material	铝合金 Aluminum alloy

#### 功能特性 Features

产品介绍 Product introduction	SONOFF Zigbee 3.0 USB Dongle Plus 预刷了 Zigbee 协调器固件。插入电脑/树莓派，在开源智能家居平台如 Home Assistant, openHAB 等作为 Zigbee 协调器使用。当然，还可以重刷固件，用作路由延展网络范围。
支持的系统 Supported platforms	Linux, Windows, Raspbian, Ubuntu, macOS

#### 无线标准 Wireless standard

Zigbee	Zigbee 3.0(IEEE 802.15.4)
天线 Antenna	外置天线(需手动安装) External antenna (Manual installation)
安全机制 Security mode	WPA/WPA2
加密类型 Encryption type	AES-128

#### 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