

## 产品参数表 Product Specification

# SNZB-02

温湿度传感器/Temperature and Humidity Sensor



### 基本信息 Basic Information

产品系列 Product series	安防系列 Smart Home Security
产品类型 Type	传感器 Sensor
检测范围 Detection ranges	温度和湿度 Temperature and humidity
电池型号 Battery model	CR2450 (3V)
电池寿命 Battery lifespan	>1年 >1 year
MCU	CC2530
产品认证 Certification	CE/FCC/ROHS

### 外观信息 Appearance

产品颜色 Color	白色 White
尺寸规格 Dimension	43x43x14mm
产品净重 Weight	22g
外壳材质 Casing material	PC V0

### 功能特性 Features

产品特点 Functions	低功耗、任意移动位置、可实时检测当时环境的温度和湿度,通过添加场景联动设置控制其他设备。 Low-energy, free to move, detect the real-time temperature and humidity. Trigger other connected devices on or off via smart scene.
配对模式时效 Pairing time	30s
适配的网关 Matched gateways	SONOFF ZBBridge及其他无线协议为ZigBee 3.0的网关,具体以实际产品为准。 SONOFF ZBBridge and gateways supporting ZigBee 3.0 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	模块板载天线 PCB board with 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	10%-95% RH,无冷凝 10%-95% RH, non-condensing
工作海拔 Working height	2000米以下 Less than 2000m

### 安装信息 Installation

固定方式 Applicability	用3M胶粘贴 3M adhesive to stick
-----------------------	--------------------------------