

产品参数表 Product Specification

PIR3-RF

运动传感器/Motion 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
检测距离 Detection distance	≤8M
检测角度 Detection angle	100°
电池型号 Battery model	CR2450 (3V)
电池寿命 Battery lifespan	>1年 >1 year
MCU	HC32F003
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	40x35x28mm
产品净重 Weight	15g
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、可实时感应当前环境是否有移动物体,通过添加场景联动设置控制其他设备。 Low-energy, free to move, detect any motion in real-time. Trigger other connected devices on or off via smart scene.
使用模式 Application Mode	设备分“在家”和“离家”两种模式 The device has“home”and“away”mode. The “away”mode is set by the factory default.
适配的网关 Matched gateways	SONOFF RF Bridge及其他无线协议为433MHz的网关,具体以实际产品为准。 SONOFF RF Bridge and gateways supporting 433MHz wireless protocol. Detailed information is in accordance with the final product.


无线标准 Wireless standard

发射频率 RF	433.92MHz
天线 Antenna	模块板载天线 PCB board with antenna

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

固定方式 Applicability	方法1: 通过3M胶粘贴固定 方法2: 通过安装传感器万向座固定(推荐) Method 1: 3M adhesive installation Method 2: Install on the (universal joint), and then fix the sensor on a proper position((recommended))
	 传感器万向座需另行购买。 The motion sensor-base is not included, please purchase it separately.