



基于LoRaWAN®

货物移动告警解决方案

2023 · 2 · 21

RAKwireless.com
+86-755-86108311





BLE标签, 低成本, 长电池寿命

BLE到LoRaWAN®网桥, 用于长距离回传

LoRaWAN®网关访问应用服务器(客户端)

上报周期可调。



BLE网关安装在墙上，每10秒扫描一次BLE标签，并向云服务器上报标签信息，一次最多可上报10个标签。



BLE标签放置在货物上，每3秒广播三轴传感器在X,Y,Z方向上的值。

云服务器应该实时比较检测到的标签传感器的值。

如果三轴传感器值发生变化，则说明标签对应的货物可能已经移动。

云服务器也可以根据传感器值识别当前货物的姿态。



尺寸	119 × 94 × 60毫米
重量	300克
材料	ABS
蓝牙协议	Bluetooth [®] LE 5.0
电池	可充电锂电池, 3200 mAh
Lora协议	LoRaWAN [®] 1.0.3, OTAA/ABP
工作温度	-20 ~ 60°C
电源	USB 5V



在电池供电的情况下可连续工作一周。

尺寸	36.5 × 23.7 × 5毫米
重量	6.5克
材料	ABS
蓝牙协议	Bluetooth [®] LE 5.0
电池	CR2032纽扣电池, 230 mAh, 2年
通信距离	60米



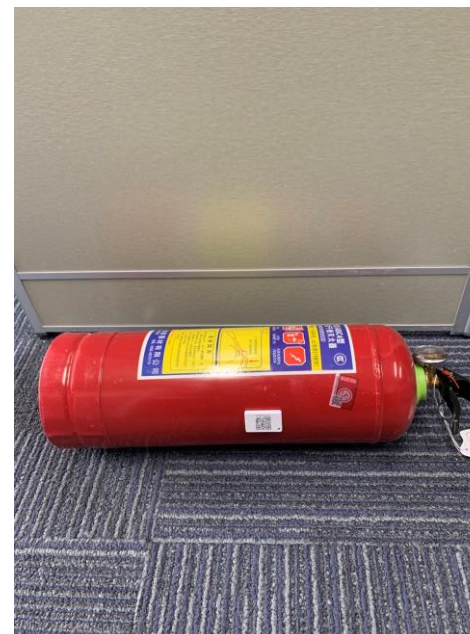
电池可更换。



⚠ 倾斜告警

名称: 库房1号灭火器
时间: 2023-02-21 16:12:10
设备号: ac233fa96447

跳转地图



⚠ 倾倒告警

名称: 库房1号灭火器
时间: 2023-02-21 16:13:00
设备号: ac233fa96447

跳转地图



基于LoRaWAN®

货物移动告警解决方案

2023 · 2 · 21