

BLE 2.45GHZ 有源温湿度标签

型号 C127044

描述

C127044 IP63 防水信标/标签的工作频率为 2.45GHz，有源标签是新一代信标，搭载蓝牙 5.0 硬件平台，支持标准 iBeacon。C127044 和兼容网关/接收器之间的读数范围可达 100 米。



Optional probe
可选探针



参数

频率偏差	2.45GHz
蓝牙标准	BLE4.0/5.0
支持协议	Apple iBeacon, Eddystone URL/UID/TLM
信标距离	最远达 100 米(和环境/网关有关)
信标传输间隔	100ms~10s(软件可调)
发射功率	-40 ~ 4dBm
防水等级	IP63
湿度传感器	测量精度(0%RH~90%RH): ±5%RH 和 0.05%RH
温度传感器	测量精度(-40°C ~70°C): ±0.3°C
加速度/振动传感器	内置
电源	内置/可更换 2600mAh ERI4505 锂电池
尺寸/重量	94mm*38mm*18mm/42g
工作/存储温度	10°C to 25°C / -40°C to 70°C
湿度	95%无冷凝

细节



特点

- 支持运动触发和温度/湿度阈值触发
- 支持温度/湿度数据存储
- 可选扩展传感器探头
- 超低功耗芯片组 nRF52 系列
- 电池寿命长达 8 年
- 支持 iOS 8.0+ 和 Android 4.3+ 系统。

应用

- BLE 传感器读取器/接收器
- 环境监测