

产品概述

433MHz 便携式蓝牙阅读器，可读取电子标签 ID 和数据。通过蓝牙可与安卓手机等智能手持设备配合使用。可广泛应用于巡检、重要物资寻找等应用。

产品特点

- 数据传输速率高，距离远，功耗低
- 安装调试简便
- 全向天线设计，信号覆盖能力强
- 具有优越的防冲突性能



技术参数

工作频率	387 MHz ~ 464MHz
识别距离	最远 150m (空气中, 无遮挡环境)
防碰撞处理	200 个标签同时读取
识别速度	100 个标签/秒
通讯检错	CRC16 循环冗余校验
接受灵敏度	-94dBm
通讯方式	蓝牙 3.0 (兼容 2.0)
天线	内置天线, 全向识别
尺寸	103mm × 63mm × 17mm (长×宽×高)
重量	100g
工作温度	-10°C ~ 70°C
防电磁干扰	10V/M 0.1-1GHZ AM

电源接口	标准 MICRO-USB 接口
电源	5V DC, $\geq 500\text{mA}$
内置锂电池	3.7V, 1700mAh
续航时间	>40 小时
充电时间	4-5 小时
封装材料	ABS
防护等级	IP54

典型应用

- 人员管理
- 资产盘点
- 重要物资寻找