



Barcode & RFID Professional service

深圳市鸿顺捷电子有限公司

产品介绍



R2 是新近推出的一款便捷、时尚、高效的超高频盘点拍。集成性能优异的 UHF RFID 功能，基于 Impinj R2000 芯片的应用，室外空旷环境标签读距超过 15 米，本地标签存储容量达 5 万张。支持通过蓝牙进行数据传输，同时可选配高性能条码功能，应用场景广泛，尤其适用于库存盘点、资产管理、巡检等领域的应用。

超远超高频读写 性能强劲

产品特点

SDK: 支持 Android / iOS

5200mAh 大容量电池

1.77"显示屏

Bluetooth 4.0, BLE

产品功能

UHF 超高频 (Impinj R2000 芯片，读距可达 15m)

条码扫描 (选配)

技术参数:

1、物理参数

整机尺寸 282x117.5x32mm

整机重量 334g(含电池)

整机颜色 白色

外观材质 塑胶

显示屏 1.77 英寸, 128X160

电池容量 电池规格: 5200mAh

待机时间>70 小时 (蓝牙连接状态)

工作时间 6 小时左右 (UHF 群读)

充电时间 3-4 小时 (使用标配电源适配器和数据线)

通讯接口 Micro-USB

键盘 PWR 键(侧面)、上、下、返回、ok、SCAN 键 (正面)

蜂鸣器 1 个, 支持

性能参数

MCU

类型: Cortex-M3;

主频: 72MHz

存储容量 5 万张标签

开发环境 SDK

支持 Android / IOS

开发语言 Java / Objective-C

开发工具 Android Studio / Xcode

使用环境

工作温度 -20°C~+50°C

储存温度 -40°C~+70°C

环境湿度 5%RH~95%RH (无凝结)

跌落规格 在操作温度范围内, 6 面均能承受多次(至少 20 次)从 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击

滚动测试 滚动连续 1000 次 0.5 米, 6 个面接触面滚动后依然稳定运行, 达到 IEC 滚动规格

静电放电 ±15KV 空气放电, ±8KV 接触放电

数据通讯 蓝牙 支持蓝牙 4.0 和蓝牙 BLE

RFID 超高频引擎 CM2000-1, 基于 Impinj Indy R2000

频率 920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz

天线参数 线极化天线 (4dBi)

地址: 深圳市南湾街道布澜路31号李朗软件园A1栋508

电话: (755) 88844646

传真: (755) 28535502

邮 编: 518112

查询网址: www.rfid-barcode.net

E - MAIL: sales@rfid-barcode.net



Barcode & RFID Professional service

深圳市鸿顺捷电子有限公司

产品介绍

功率 1W (30dBm, 支持+5~+30dBm 可调节)

可选 2W (33dBm, 用于 Latin America 等)

读卡距离

>28 米 (室内); >15 米 (室外空旷环境, Impinj MR6 标签)

群读速率

>200 标签每秒

注

* 读卡距离与群读速率与实际环境有关

条码采集

二维扫描引擎

SE2707

支持一维条码类型

UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discre 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等

支持二维条码类型

PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX) 等

注

该功能为选配

指示灯 3 个, Power, Work, Bluetooth

地址: 深圳市南湾街道布澜路31号李朗软件园A1栋508
电话: (755) 88844646
传真: (755) 28535502

邮 编: 518112
查询网址: www.rfid-barcode.net
E - MAIL: sales@rfid-barcode.net