

CHAINWAY®



# R2

## UHF 蓝牙读写器



蓝牙



一维条码



二维条码



超高频

Chainway R2是深圳成为推出的一款便捷、时尚、高效的手持数据采集器，产品采用性能优异的Cortex-M3内核处理器。机身轻薄，操作简易，高性能超高频盘点功能助力鞋服等零售业的库存盘点。设备通过蓝牙将盘点数据传输到数据中心，完成盘点、资产管理、巡检等任务。

# 产品参数

| 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   |
| 按键   | PWR键(侧面)、上、下、返回、ok、SCAN键(正面)   |
| 电池容量 | 电池规格: 5200mAh<br>待机时间>70小时(蓝牙连接状态)<br>工作时间6小时左右(UHF群读)<br>充电时间3-4小时(使用标配电源适配器和数据线) |
| 显示屏  | 1.77英寸, 128X160  |
| 指示灯  | 3个, Power, Work, Bluetooth   |
| 蜂鸣器  | 1个, 支持   |
| 通讯接口 | Micro-USB  |
| 性能参数 |  |
| MCU  | 类型: Cortex-M3<br>主频: 72MHz   |
| 存储容量 | 5万张标签  |
| 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  |
| 静电防护 | ±15KV空气放电, ±8KV接触放电  |
| 开发环境 |  |
| SDK  | 支持Android/IOS  |
| 开发语言 | Java / Objective-C   |
| 开发工具 | Android Studio / Xcode   |

| 数据通讯               |  |
|--------------------|--|
| 蓝牙                 | 支持蓝牙4.0和蓝牙BLE  |
| 数据采集               |  |
| 条码采集(选配)           |  |
| 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, Discrete 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 |
| RFID超高频            |  |
| 引擎                 | CM2000-1, 基于Impinj Indy R2000  |
| 天线                 | 线极化天线(4dBi)  |
| 频率                 | 920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz   |
| 协议标准               | EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C  |
| 功率                 | 1W(30dBm, 支持+5~+30dBm可调节)<br>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               | 可达900 tags/s   |
| * 读卡距离与群读速率与实际环境有关 |  |

## 产品配件(详见配件指南)



电源适配器



USB数据线