

CHAINWAY®



R2

UHF 蓝牙读写器



蓝牙



一维条码



二维条码



超高频

Chainway R2 是成为信息推出的一款便捷、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	282 x 117.5 x 32mm
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, 可拆卸 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)
显示屏	1.77 英寸, 128 x 160
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 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	CM710-1, 基于 Impinj E710 芯片 CM2000-1, 基于 Impinj Indy R2000 芯片
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) 可选2W (33dBm, 用于Latin America 等)
最远读卡距离	Impinj E710 芯片: 26m (Impinj MR6 标签, 尺寸 70 x 15mm) 27m (Impinj M750 标签, 尺寸 70 x 15mm) 31m (Alian H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm) Impinj R2000 芯片: 22m (Impinj MR6 标签, 尺寸 70 x 15mm) 23m (Impinj M750 标签, 尺寸 70 x 15mm) 22m (Alian H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm)
群读速率	可达 900 tags/s
* 以上读卡距离在室外空旷低干扰环境下测得, 群读速率在实验室低干扰环境下测得, 实际使用情况与环境及标签有关	

产品配件 (详见配件指南)



电源适配器



USB数据线

特别提示: 产品数据仅供参考, 如有变更, 恕不另行通知。/ 型号: R2 / 更新时间: 2022-10-24