

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 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, 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 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) 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