



R6

UHF Sled 读写器



蓝牙



一维条码



二维条码



超高频

R6 是针对智能手机/PDA 设计的专业超高频背夹，能搭配各厂家的 Android 和 iOS 智能手机或智能设备终端使用，可轻松将手机变身专业数据采集设备。具有优异的超高频读写功能，基于 Impinj E710 芯片的应用，并支持 Impinj Gen2X，标签读写精准快速且范围广，室外空旷环境读距超过 31米，并且握持舒适、装卸方便，应用场景广泛多样，如电力巡检，资产管理，服装盘点，仓库管理，车辆管理，金融管理等。



产品参数

物理参数

整机尺寸	151 x 132 x 76 mm (仅主体)
整机重量	438 g
整机颜色	黑色
电池容量	电池规格: 5200 mAh, 可拆卸 待机时间 > 70 小时 (蓝牙连接状态) 工作时间 2.5 小时左右 (400 张标签群读) 充电时间 4-5 小时 (使用标配电源适配器和数据线)
通讯接口	USB 3.0 Type-C
蜂鸣器	1 个, 支持
指示灯	3 个, 电源电量灯, 工作灯, BT 连接灯
产品材质	塑胶
适配手机尺寸	手机夹子: 宽度 68-80 mm, 厚度 22 mm 以下 其它: 与手机保护壳或背夹有关

性能参数

MCU	类型: Cortex-M3 STM32 主频: 72MHz
-----	----------------------------------

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
防护等级	IP54, 达到 IEC 密封标准
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	BLE 5.0
----	---------

数据采集

RFID超高频

引擎	CM710-1, 基于Impinj E710芯片
天线参数	圆极化天线 (4 dBi)
工作频率	920-925 MHz / 902-928 MHz / 865-868 MHz
Impinj Gen2X	支持
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
功率	1W (30dBm, 支持+5~+30dBm可调节) 可选 2 W (33 dBm, 用于Latin America等)
最远读卡距离	30m (Impinj MR6 标签, 尺寸 70 x 15mm) 28m (Impinj M750 标签, 尺寸 70 x 15mm) 31m (Alien H3 抗金属标签, 尺寸 130 x 42mm)
群读速率	可达 1300+ 标签/秒

* 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

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

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: R6 / 更新时间: 2024-12-04