



一. 产品简介

该产品是我司推出的一款便捷、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。

二. 技术参数

技术参数		物理参数	
整机尺寸	282x117.5x32mm	蓝牙	BLE 4.0
整机重量	334g (含电池)	数据采集	
整机颜色	白色	二维扫描引擎	SE2707
外观材质	塑胶	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
按键	PWR 键(侧面)、上、下、返回、ok、SCAN 键(正面)	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
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 寸, 128X160	引擎	基于 Impinj E710 / R2000 芯片研发的模块
指示灯	3 个, Power, work, Bluetooth	天线	线极化天线 (4dBi)
蜂鸣器	1 个, 支持	频率	920-925MHz/902-928MHz/865-868MHz
通讯接口	Micro-USB	协议标准	EPCC1 GEN2 / ISO18000-6C
性能参数		模块功率	1W (30dBm, 支持+5~+30dBm 可调节) 可选 2W (33dBm, 用于 LatinAmerica 等)
MCU	类型: Cortex-M3	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) ImpinjR2000 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)
存储容量	主频: 72MHz, 5 万张标签	群读速率	可达 900 tags/sec
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		