



UHF轻便智能手持终端



该款设备是最新研发的一款轻便超高频智能手持终端。基于Android 6.0系统开发，采用高性能处理器，四核CPU，配置一流，运行快速。相比于其他超高频产品，这款设备最大的优势在于其轻便，广泛适用于多个行业领域，如零售导购、门店盘点、资产管理、车辆管理、高速收费、仓储管理、金融管理等，帮助用户快速实现信息化管理，提高工作效率。



产品参数

物理参数	
主机尺寸	162.5mm*80.0mm*14.5mm
整机重量	540g
显示屏	5.2寸，IPS FHD 1920x1080分辨率
触控屏	康宁大猩猩玻璃，支持多点触控， 支持手套或湿手操作
电池容量	主机配可充电锂聚合物电池4000mAh
	手柄含可充电锂离子电池 2600mAh
	待机时间>400小时
	工作时间>12小时（取决于使用情况和网络环境） 充电时间3-4小时（使用标配电源适配器和数据线）
扩展卡槽	1个SIM卡槽，一个卡槽SIM或TF二选一
通讯接口	USB2.0 Type-C, OTG
音频	1个扬声器，1个麦克风
键盘	4个主按键，1个电源键，2个扫描键，1个多功能键
传感器	重力传感器，光线传感器，距离传感器

性能参数	
CPU	Cortex-A53 1.45GHz 四核
RAM+ROM	2GB+16GB
拓展内存	MicroSD (TF)卡可扩展至128GB

开发环境	
操作系统	Android 6.0
SDK	终端软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse / Android Studio

使用环境	
工作温度	-20℃至50℃
储存温度	-40℃至70℃
环境温度	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
防护等级	主机IP65，达到 IEC 密封标准
静电防护	±15KV空气放电，±6KV接触放电

数据通讯	
WLAN	支持IEEE802.11 a/b/g/n协议, (2.4G/5G双频)
	内置天线

WWAN	2G: 900/1800MHz
	3G: 900/1900/2000/2100MHz
	4G: TDD-LTE: B38, B39, B40, B41
	FDD-LTE: B1, B3, B5
蓝牙	Bluetooth 4.0, BLE
GNSS	集成GPS, GLONASS和北斗；内置天线，支持AGPS

数据采集	
------	--

摄像头	
顶置摄像头	1300万像素彩色摄像头；支持自动对焦、闪光灯

RFID超高频	
工作频率（860-960MHz按需要定制频段）	
中国频率	920-925MHz
美国频率	902-928MHz
欧洲频率	865-868MHz（ETSI EN 302 208）
其他频率	其他多国频率标准（可定制）
引擎	基于Impinj Indy R2000
协议标准	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
天线参数	圆极化天线（3dBi）
功率	1W（30dBm，支持+5dBm ~ +30dBm调节）
读卡距离	>22米（室内）；>8米（室外空旷环境）
群读速率	>200标签每秒

* 读卡距离与群读速率与实际环境有关

NFC（选配）	
工作频率	13.56MHz

条码采集 (选配)	
二维扫描引擎	Honeywell N6603
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, DutchPostal (KIX)等

前置虹膜识别 (选配)	
识别时间	<150ms
工作距离	20-40cm
FAR	1/10000000
协议标准	ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

产品配件（详见配件指南）

	
适配器	数据线