



## 工业级安卓手持终端

4G通讯

四核方案

RFID  
读写功能

身份证  
读取功能

设备可灵活选配1D/2D条码扫描、RFID、指纹识别、身份证识别等功能,充分实现了手持终端的高度集成性和可自由选配的特性,可实现条码、UHF和HF等同时配置,满足复杂环境下的应用需求。

### 安卓系统、四核处理器、大容量高速存储

采用安卓7.0系统,四核高速处理器,2GBRAM、16GBROM(标配)/3GBRAM、32GBROM(选配);支持128GBTF卡扩展,存储容量大,运行速度快,性能稳定。可轻松处理各项任务指令,支持多项任务流畅处理,是移动信息处理的最佳保障。

### 无线通讯功能强大

该机系列集成4G全网通、WiFi、蓝牙等多种无线通讯方式,可选2.4Ghz或5Ghz频段WIFI,IEEE802.11a/b/g/n四通道,WiFi效果更好;支持蓝牙4.0;在无线连接设备上表现更好。

### 工业级标准、超长续航

达到IP65工业三防等级,抗1.5米自然跌落,显示屏可戴手套触摸,8100mAh大容量电池,可连续工作12小时以上,出色适应各种场景及恶劣环境下的移动工作需求。

### 定制化开发,功能可选配

支持一维/二维、UHF/HF/LF、PSAM、NFC、指纹、身份证等功能自由选配,并可装配客户提供的部分模块,提供二次开发接口和技术支持,满足多种行业的应用需求。

### 多行业应用

应用于档案管理、畜牧溯源管理、服装盘点、珠宝盘点、仓储物流管理等领用。



### 强大的条码扫描功能

支持1D/2D条码的扫描,提供更快识别精度与速度,并且能够识读污损/低品质条码,保证高效便捷的读取。

### 全频段RFID读写,功能可选

可选配UHF、HF、LF、NFC、PSAM、CPU卡等功能,不管选择哪个功能,都能保证读取迅速,性能稳定,更能支持RFID双频读写,各频段不受干扰,如HF+UHF、双PSAM+UHF等。

### 卓越的超高频RFID读写功能

该机采用金向陶瓷天线配合专业扫描扫描手柄以及盾牌,支持超高频单标签和多标签读取,读取距离远,读取数量多整机稳定,超高频读写功能有多种配置可选。单标签远距离在6米左右,功耗低,整机稳定,性价比高。单标签读取距离7米,多标签200张20s读全,速度快,距离远。单标签读取距离6米,多标签600张21s读全,数量多。



一维条码



二维码



RFID



指纹采集



4G



WIFI



蓝牙



GPS



摄像头



IP65



安卓7.0



大容量电池

## 基本参数

|           |                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------|
| 整机尺寸      | 170×85×23±2mm                                   |
| 整机重量      | 400克                                            |
| 显示屏       | 5寸IPS高清屏，分辨率720*1280                            |
| 触控屏       | 康宁大猩猩三代工业级多点触控电容屏                               |
| 扩展插槽      | 1个sim卡槽，2个PSAM卡槽1个MicroSD(TF)卡槽                 |
| 通讯接口      | 高速USB2.0设备端接口3.5混插充电口                           |
| 音频        | 支持语音播报                                          |
| 指示灯       | 网络指示灯，充电指示灯                                     |
| 键盘        | 扫描键、功能键                                         |
| 摄像头       | 后置800万像素摄像头，带闪光灯、自动对焦功能                         |
| 手电筒       | 低功耗LED灯照明，应急使用                                  |
| GPS导航     | 内置GPS全球定位系统，误差范围±5m                             |
| 性能参数      |                                                 |
| CPU       | 四核64位Cortex-A53，主频1.3GHz                        |
| 内存容量      | RAM：2GBROM：16GB                                 |
| 操作系统      | Android7.0                                      |
| 扩展内存      | 支持128GBMicroSD卡                                 |
| 数据通讯      |                                                 |
| 4G        | TD-LTEBand38/39/40/41FDD-LTEBand1,2,3,4,7,17,20 |
| 3G        | WCDMA(850/1900/2100MHz);                        |
| 2G        | GSM/GPRS/Edge<br>(850/900/1800/1900MHz)         |
| WIFI      | 2.4G/5G双频，符合IEEE802.11a/b/g/n                   |
| Bluetooth | 符合Bluetooth4.0                                  |
| 工作环境      |                                                 |
| 操作温度      | -20℃～50℃                                        |
| 存储温度      | -20℃～70℃                                        |
| 相对湿度      | 5%～95%不凝结                                       |
| 防护等级      | 主机IP65                                          |
| 电池性能      |                                                 |
| 电池容量      | 8100mAh锂聚合物电池                                   |
| 待机时间      | 关闭无线通讯等功能可待机320小时                               |
| 充电时间      | 12小时以上（一次充满电）                                   |
| 工作时间      | 小于8小时                                           |

## 条码采集（选配）

|             |                                                                                                                                                                        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 一维条码        |                                                                                                                                                                        |
| 一维激光扫描模组    | HoneywellN431X/其它                                                                                                                                                      |
| 支持一维条码类型    | Code39、Code93、Code128、Codebar、EAN-13、EAN-8、UPC-A、UPC-E、ITF14、UCC/EAN-128、ITF25、Matrix25、EAN-128、ISBN等                                                                  |
| 二维条码        |                                                                                                                                                                        |
| 二维扫描引擎      | Honeywell-6603/其它                                                                                                                                                      |
| 支持二维条码类型    | PDF417、MicroPDF417、Composite、RSS、TLC-39、DataMatrix、ORcode、MicroORcode、Aztec、MaxiCode、PostalCodes、USPostNet、USPlanet、UKPostal、AustralianPostal、JapanPostal、DutchPostal等 |
| RFID（选配）    |                                                                                                                                                                        |
| 超高频         |                                                                                                                                                                        |
| 支持频率        | 915MHz、865MHz（865-868MHz或902-928MHz）                                                                                                                                   |
| 支持协议        | 针对EPC1GEN2/ISO18000-6C协议                                                                                                                                               |
| 识读距离        | 可选2-4米距离（与标签和环境有关）                                                                                                                                                     |
| 高频          |                                                                                                                                                                        |
| 支持频率        | 13.56MHz                                                                                                                                                               |
| 支持协议        | 针对ISO15693、ISO14443双协议                                                                                                                                                 |
| 识读距离        | 0-7厘米（与标签和环境有关）                                                                                                                                                        |
| 高频低频        | 125K/134.2K动物耳标                                                                                                                                                        |
| （CPU卡）      | 支持CPU卡的读写，配合PSAM使用                                                                                                                                                     |
| 有源2.45G（定制） | 距离200m，200张标签可以一次性读取                                                                                                                                                   |
| 指纹识别（选配）    |                                                                                                                                                                        |
| 模块功能        | 指纹录入/对比/删除、图像处理等                                                                                                                                                       |
| 传感器         | TCSI生物指纹/FBI指纹认证                                                                                                                                                       |
| 传感器类型       | 电容电感式                                                                                                                                                                  |
| 图像大小        | 256*360pixel                                                                                                                                                           |
| 分辨率         | 500DPI                                                                                                                                                                 |
| 存储容量        | 1000枚                                                                                                                                                                  |
| 其它可选配模块     |                                                                                                                                                                        |
| 433M（定制）    | 读取距离200m以上，距离可调                                                                                                                                                        |
| ZigBee（定制）  | 使用无线组网数据采集                                                                                                                                                             |
| 电力红外（定制）    | 支持电力红外功能                                                                                                                                                               |
| 附件          |                                                                                                                                                                        |
| 标配          | 锂电池、充电头、DC充电线、USB充电线                                                                                                                                                   |
| 选配          | 背包、充电座                                                                                                                                                                 |