

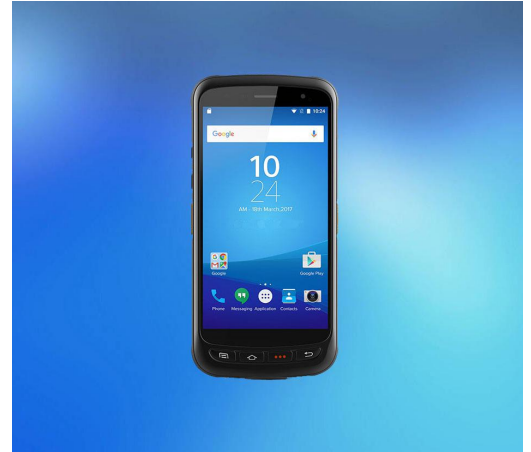
## 产品信息：

名称：UHF 安卓手持终端

型号：HH7003

品牌：NBDE

产地：深圳



## 功能特点：

- 功能强大的工业级智能手持终端；
- 具有超高频读写、条码扫描、NFC 读写、虹膜识别、高清摄像头、GPS 定位等功能；
- 采用 Android 6.0 操作系统，系统运行稳定快速；
- 机身简洁，大屏视野，轻松在握；
- 5.2 寸全高清大屏，1920\*1080 分辨率；
- 无线传输，极为顺畅，超乎想象；
- 采用工业级或军工级元器件，保证在恶劣环境下稳定工作；
- 超长续航，5000mAh 大容量锂聚合物电池；
- 出类拔萃的工业设计，防水防尘，外观简约大方；
- 优越防护性能，能承受 1.8 米高度跌落至混凝土地面的冲击，IP65 防护等级

## 技术参数：

### ● UHF RFID

工作频率：902~925MHz，865~868MHz（选配，其它频率可定制）

协议标准：EPC Global UHF Class 1 Gen 2，ISO/IEC18000-6C

输出功率：1W，支持 19~26dBm 调节

天线参数：1dBi 圆极化天线

读卡距离：≤3 米（与标签天线尺寸有关）

区域支持：US, Canada and other regions

Following U.S. FCC

Europe and other regions following

ETSI EN 302 208

China

Korea

Malaysia

#### • 配置参数

操作系统: Android 6.0

CPU: Cortex-A53 1.45GHz (四核) /Cortex-A53 2.5GHz (八核)

内存容量: 2G+16G (四核), 3G+32G (八核)。

扩展内存: MicroSD (TF) 卡可扩展至 128GB

屏幕显示: 5.2 寸, 分辨率 1920\*1080, IPS FHD

触控屏幕: 康宁大猩猩玻璃, 支持多点触控, 支持手套或湿手操作

标准按键: 主键盘 4 个, 电源键 1 个, 扫描键 2 个, 多功能键 1 个。

扩展卡槽: 1 个 SIM 卡槽, 一个卡槽 SIM 或 TF 二选一。

USB 接口: USB 2.0 Type-C, OTG, 八核版支持 Type C 耳机。

扬声器: 1 个。

麦克风: 1 个。

震动马达: 支持。

传感器: 重力传感器, 光线传感器, 距离传感器。

充电提示: 双色指示灯。

电池容量: 可充电锂聚合物电池 5000 mAh

待机时间>350 小时, 工作时间>12 小时, 充电时间 3-4 小时

#### • 图像采集

前置摄像头: 500 万像素彩色摄像头

后置摄像头: 1300 万像素彩色摄像头, 支持自动对焦、闪光灯

#### • 无线通讯

WIFI: 支持 IEEE802.11b/g/n 协议。

Bluetooth: Bluetooth 4.0

4G: 2G/3G/4G 支持。

5G: 双频支持。

GNSS: 集成 GPS, 北斗, GLONASS, 内置天线, 支持 AGPS

- **开发环境**

操作系统： Android 6.0 四核/ Android 8.1 八核；支持 Soti MobiControl, SafeUEM 等

SDK： 提供软件开发工具包

开发语言： Java

开发工具： Eclipse / Android Studio

- **NFC RFID**

工作频率： 13.56 MHz

协议标准： ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2

标签标准： M1 卡(S50, S70), CPU 卡, NFC 标签等

读写距离： 2-4 cm

- **条码扫描（选配）**

一维条码： UPC/EAN/Code128/Code39/Code93/ Code11/Interleaved 2 of 5/Discrete 2 of 5/Chinese 2 of 5/Codabar, MSI/RSS 等。

二维条码： 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

- **虹膜识别（选配）**

协议标准： ISO/IEC 19794-6, GB/T 20979-2007

识别时间： < 150 ms

工作距离： 20-40 cm

FAR： 1/10000000

- **使用环境**

工作温度： -20℃~+50℃

储存温度： -40℃~+70℃

环境湿度： 5%RH~95%RH（无凝露）。

防护等级： IP65，达到 IEC 密封标准。

跌落测试： 6 面能承受从 1.8 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。

静电放电： ±15 KV 空气放电，±6 KV 接触放电。

- 物理参数

产品尺寸：164.2\*78.8\*17.5 mm

产品重量：321g

包装附件：USB 数据线 1 条，充电器 1 个，电池 1 块。

**典型应用：**

仓库库存管理及产品查找；贵重物品管理；产品追踪客户服务管理；产品销售防窜货管理；食品安全追溯管理；医疗器械、医疗废品管理；物流和供应管理；生产制造和装配；航空行李处理；集装箱货柜管理；邮件/快运包裹处理；文档追踪/图书馆管理；车辆管理和车辆稽查；动物身份标识；运动计时；电子门票。

