

产品信息：

名称：UHF 安卓手持终端

型号：HH7001

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- 外观轻巧，带握柄使用更方便；
- 采用 R2000 模块，性能强劲，读写一流；
- 外置天线，读的更远更快；
- 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；
- 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，5200mAh 大容量锂离子电池；
- 出类拔萃的工业设计，防水防尘，外观简约专业；
- 优越防护性能，能承受 1.5 米高度跌落至混凝土地面的冲击。

技术参数：

● UHF RFID

工作频率：中国 902~925MHz；

美国 902~928MHz；

欧洲 865~868MHz （选配，其它频率可定制）

UHF 引擎：Impinj Indy R2000

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

输出功率：1W，支持 5~30dBm 调节

天线参数：3dBi 圆极化天线

读卡距离：室内 >22 米；室外空旷环境 >10 米（以 Impinj MR6 标签）

群读速度: 900 张标签/秒

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

内存容量: 2G +16G

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: 主按键 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

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: 主机配可充电锂聚合物电池 4000mAh

手柄含可充电锂离子电池 5200mAh

待机时间>400 小时, 工作时间>12 小时

充电时间 3-4 小时 (使用标配电源适配器和数据线)

- **图像采集:**

顶置摄像头: 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 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 (选配)

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)

条码引擎: Honeywell N6603

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°C~+50°C

储存温度：-40°C~+70°C

环境湿度：5%RH~95%RH（无凝露）

跌落测试：6面能承受从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。

静电放电：±15KV空气放电，±6KV接触放电。

- **物理参数**

产品尺寸：162.5*80.0*14.5 mm

产品重量：540g

- 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。

