

## 产品信息：

名称：UHF 安卓手持终端

型号：HH7002

品牌：NBDE

产地：深圳



## 功能特点：

- 带握柄使用更方便，握持感舒适；
- 采用 E710 模块，性能强劲，读写一流；
- 外置天线，读卡最远可达 40 米以上；
- 5.2 寸全高清大屏，1920\*1080 分辨率；
- 具有超高频读写、条码扫描、NFC 读写、高清摄像头、GPS 定位等功能；
- 采用 Android 11.0 操作系统，运行稳定快速；
- 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，8000mAh 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 920~925MHz，840~845MHz；

美国 902~928MHz；

欧洲 865~868MHz; (其它频率可定制)

UHF 引擎: Impinj E710

协议标准: EPC Global Class 1 Gen 2/ ISO18000-6C/6B

GB/T 29768 (国标)

GJB7377.1 (军标, 可定制)

输出功率: 1W, 支持 5~30dBm 调节。

天线参数: 4dBi, 圆极化天线。

读卡距离:  $\geq 40$  米。

群读速度: 1200 张标签/秒。

区域支持: 中国 (包括香港、澳门、台湾); 美国、加拿大北美; 欧洲; 韩国; 日本;  
南非; 摩洛哥; 秘鲁; 俄罗斯; 越南; 马来西亚。

#### • 配置参数

操作系统: Android 11

CPU: Cortex-A53 2.3GHz 八核

内存容量: 3GB +32GB / 4GB +64GB / 6GB+128GB

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: 两个, 1 个 SIM 卡槽, 另一个卡槽 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 8000mAh

待机时间 >500 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

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。

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

- **开发环境**

操作系统: Android 11

SDK: 提供软件开发工具包。

开发语言: Java

开发工具: Eclipse / Android Studio

- **NFC**

工作频率: 13.56 MHz

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

标签种类: 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: Zebra / Honeywell

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

- **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：±15 KV 空气放电，±6 KV 接触放电。

防护等级：主机 IP67，达到 IEC 密封标准 。

- **物理参数**

产品尺寸：164.2\*80.0\*24.3 mm

产品重量：654g

- **包装附件**

USB 数据线 1 条，充电器 1 个，电池 1 块。

### 典型应用：

仓储管理；资产管理；快递物流管理；零售门店管理；食品安全追溯管理；商品防伪溯源管理；生产制造管理；航空行李管理；商品防窜货管理；医院病患和设备管理；档案管理；图书管理；枪支武器管理；集装箱货柜管理；贵重物品管理；车辆稽查管理；医疗废品管理；物品找寻；车辆管理；动物身份标识管理；门票管理等等应用。

