产品信息：

名称：RFID 安卓手持终端

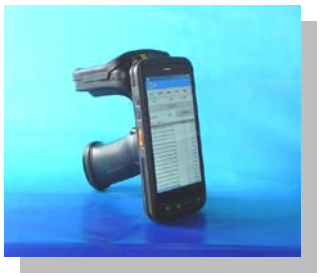
型号：HH7002

品牌：NBDE

产地：深 圳

产品特点：

- 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，读取最远可达 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：

- **RFID**

工作频率：902-928MHz，865-868MHz（用户可设置频段和频点）

中国频率　920-925MHz

美国频率　902-928MHz

欧洲频率　865-868MHz

射频芯片：Impinj E710

协议标准：ISO18000-6C，EPC Global Class 1 GEN 2

GB/T 29768（国标）

GJB7377.1（军标，可定制）

输出功率：1W，5~30dBm 可调节。

读写标签：符合 ISO18000-6C 或 GEN2 协议的标签。

天线参数：4dBi，圆极化天线。

读取距离：读写标签距离 **0-40** 米，距离与标签大小有关；

可通过 DEMO 软件调整功率改变读写距离。

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；马来西亚等国。

- 配置参数

操作系统：Android 11

CPU：Cortex-A53　2.3GHz 八核

内存容量：3G+32G / 4G +64G / 6G+128G

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：USB2.0，Type-C 支持 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

WLAN：支持 IEEE802.11b/g/n 协议，2.4G/ 5G 双频。

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 11.0

软件开发：提供软件 SDK 开发包和 UniApp

- **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/ Discrete2 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℃-+50℃

储存温度：-40℃-+70℃

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；食品安全管理；生产制造管理；航空行李管理；商品防伪管理；医院病患和设备管理；档案管理；图书管理；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；商品防窜货管理；枪支武器管理；物品找寻；车辆管理；动物身份标识管理；门票管理等等应用。