

产品信息：

名称：UHF WIN 手持终端

型号：HH7100

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- WIN CE 操作系统，与 PC 端软件无缝对接；
- 采用 R2000 模块，性能强劲，读写一流；
- 外置天线，读的更远更快；
- 3.5 寸屏幕，240*320 分辨率，背光可调；
- 采用工业级或军工级元器件，保证在恶劣环境下稳定工作；
- 超长读写时间，5200mAh 大容量锂离子电池；
- 出类拔萃的工业设计，防水防尘，外观厚实专业；
- 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：中国 902~925MHz；

美国 902~928MHz；

欧洲 865~868MHz （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：4dBi 圆极化天线

读卡距离：>8 米，读取距离与标签大小有关。

群读速度：200 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: Windows Embedded CE 6.0

CPU: Cortex-A8 800MHz

内存容量: 4G +256G

扩展内存: MicroSD (TF) 卡可扩展至 32GB

屏幕显示: 3.5 英寸, (240*320)分辨率, 6.5 万色, 背光度可调。

触控屏幕: 工业级电阻触控屏。

主机按键: 3 个按键+QWERTY 物理键盘/数字键盘。

扩展卡槽: 1 个 MicroSD(TF)卡槽。

USB 接口: MicroUSB(支持 OTG)

串口接口: 底座带有。

扬声器: 支持。

麦克风: 支持。

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 3200mAh

手柄含可充电锂离子电池 5200mAh

- **图像采集:**

后置摄像头: 500 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 协议。

Bluetooth: Bluetooth 2.0

GPRS: 广域无线通讯 (选配)。

GPS: 定位 (选配)。

- **开发环境**

操作系统： Windows Embedded CE 6.0

SDK： 提供软件开发工具包 。

开发语言： C++， C#， VB.NET

开发工具： Visual Studio 2005/2008

- **条码扫描（选配）**

一维引擎： Honeywell N4313/ Zebra SE965

二维引擎： Zebra SE4500

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

- **指纹识别（选配）**

模块功能： 指纹采集、指纹比对、指纹存储等

传感器： 电容式传感器 TCS1/ TCS2SS

图像大小： TCS1： 256×360 pixel； TCS2SS： 208×288 pixel

图像分辨率： 508DPI

图像尺寸： TCS1： 12.8×18mm； TCS2SS： 10.4×14.4mm

标准 TCS1： FIPS、STQC； TCS2SS： ISO

- **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 1.6 英尺/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。

防护等级： 主机 IP65，达到 IEC 密封标准。

- **物理参数**

产品尺寸：154*77.0*31 mm

产品重量：743g

- 包装附件：USB 数据线 1 条，充电器 1 个，电池 1 块。

典型应用：

固定资产管理；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。

