

产品信息：

名称：UHF Android 手机便携式读写器

型号：PT-4003

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- 与 Android 手机或平板，组成专业级便携式 RFID 读写器；
- 铝镁合金+ABS 机身，结构牢固，经久耐用；
- 人体力学完美设计，手柄防滑，手握感舒适，可长时间单手操作；
- 内置超强算法基于 R2000 芯片的 UHF 模块，读取标签既快速又准确；
- 读取标签距离远， ≥ 15 米；
- 读取多标签能力强和速度快， > 500 张/秒；
- 功能强大，集成了 UHF RFID、1 维/2 维条码扫描和语音通话、北斗/GPS 定位、摄像/照相、Wi-Fi、4G、蓝牙等功能；
- 超长续航，配备大容量锂聚合物电池；
- 工业级设计，防水防尘，使用环境更广泛；
- 最具性价比的便携式 RFID 终端，投入成本低；

技术参数：

射频参数：

- 工作频率：902~928MHz，865~868MHz（选配）
- 支持标准：国际标准协议 ISO/IEC18000-6C 或 EPC GEN2
- 读写标签：符合国际标准 ISO/IEC18000-6C 的标签。
- 读写距离：读写 UHF 标签（标准卡尺寸）稳定距离 5-15 米。读写距离与标签天线尺寸有关。
- 峰值读速： > 500 张/秒
- 输出功率：0-33dBm

- 外置天线：4dBi 圆极化天线。
- 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

性能参数：

- 识读方式：单标签循环读取或多标签读取，标签单次读取。
- 识读提示：蜂鸣；二路 LED 光（蓝牙，电量）提示。
- 支持手机：安卓手机或平板。
- CPU 处理器：四核或八核，由使用手机或平板电脑决定。
- 操作系统：Android 操作系统。
- 设备内存：手机或平板电脑内存。
- 标准按键：扫读扳机大按键+开关金属按键。
- 屏幕显示：5--8 寸手机或平板屏幕。
- 通讯方式：内部通讯—读写器与手机或平板通过蓝牙 4.2 进行通讯；
外部通讯—由手机或平板通过本身 WIFI、GPRS/CDMA、4G 与电脑或服务
器进行通讯。
- 产品功能：标配—RFID UHF 读写、通话（手机或平板自有功能）、摄像/照相（手机
或平板自有功能）、GPS /北斗定位（手机或平板自有功能）和其它手机
及平板具有的功能。
选配—一维或二维条码扫描。
- 开发支持：提供 DEMO 和 SDK 开发包用于管理软件二次开发。
- 外部接口：标准 USB 2.0 接口。
- 电池容量：6000 可充电锂聚合物电池。
- 工作时间：连续读标签 4-8 小时。
- 充电电源：USB DC5V 充电或交流 AC220V 3A 电源适配器充电。
- 抗撞设计：1.2 米的 6 面跌撞测试。
- 防护等级：IP64

工作环境：

- 工作温度：-20℃-60℃
- 储存温度：-30℃-70℃
- 工作湿度：5%-95%无冷凝。
- 包装附件：USB 数据线 1 条，电源充电器 1 个，电池 1 块。

物理参数

- 机身材料：CNC 航空铝材，PC+ABS
- 产品尺寸：162*138*78mm
- 适用手机：手机或平板宽度为 50-80mm，长度不受限制。
- 产品重量：520g（含电池/标配）

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。

