

产品信息：

名称：Android 系统 UHF 便携式读写器

型号：PT-4002

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- 完全自主知识产权设计，外观时尚、纤薄，满足移动应用和便携需求；
- 超低功耗设计，连续读标签时间超过 3 小时，待机时间长达 1 天以上；
- 蓝牙连接安卓手机或平板使用；
- 支持按键触发和交互应答等工作模式；
- 支持符合 ISO/IEC18000-6C（EPC C1G2）协议的电子标签；
- 支持定频或跳频发射工作方式；
- 内建收发天线，有效读取距离可达 1m；
- 多标签识别性能>50 张，标签识别速度>50 张/秒；
- 支持蓝牙 4.0 无线通讯，内置锂电池供电，无需外接电源；
- 支持 USB1.1 接口规范，虚拟串口方式通讯，提供动态连接库（DLL），支持二次开发；
- 支持 USB 充电，提供电池充电指示和低电量指示，3 组 LED 指示工作状态；
- 工业级设计，防水防尘，使用环境更广泛；

技术参数：

射频参数：

- 频率范围：902~928MHz 或 865~868MHz（可以按不同国家或地区的要求调整）
- 支持标准：ISO/IEC18000-6C 或 EPC GEN
- 读写标签：ISO/IEC18000-6C 的标签。
- 读写距离：读写 UHF 标签（标准卡尺寸）稳定距离 0.5 米。读写距离与标签天线尺寸有关。

- 输出功率：0~26dbm，软件可调，支持 RSSI 。
- 内置天线：2dBi，圆极化。

性能参数：

- 识读方式：单标签循环读取或多标签读取。
- 识读提示：3 组 LED 指示工作状态。
- 设备内存：370 张@最长 128 bits EPC 或 120 张@最长 496 bits EPC。
- 按键定义：电源开关按键，触发读取标签按键。
- 通讯方式：蓝牙通讯—读写器与手机及平板进行通讯；
USB 通讯—读写器电脑进行通讯。
- 开发支持：提供 DLL 动态链接库支持二次开发和 DEMO。
- 外部接口：标准 USB 接口。
- 电池容量：3000 mAh 锂聚合物电池。
- 充电电压：5.0±0.25V DC
- 充电电源：USB DC5V 充电或交流 AC22V USB 3A 电源适配器充电。

工作环境：

- 工作温度：-10℃-70℃
- 储存温度：-20℃-85℃
- 工作湿度：5%-95%无冷凝。
- 产品尺寸：110×50×5.8mm

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；车辆管理车辆稽查；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；动物身份标识；运动计时；电子门票。

