

## 产品信息：

名称：UHF 穿戴式读写器

型号：WA-2001

品牌：NBDE

产地：深圳



## 功能特点：

- 穿戴式设计，小巧精致，佩戴在腕部或臂部，解放了双手；
- 可卡扣式佩戴，也可磁吸手机或平板等设备，使用更方便；
- 通过 Bluetooth 连接 Android / IOS 手机或平板；
- 采用 R2000 模块，性能强劲，读写一流；
- 读取标签距离可达 9 米，使用更便利；
- 工业级设计，防水防尘，抗震耐摔，使用环境更广泛

## 技术参数：

### ● UHF RFID

工作频率：902~928MHz、865-868MHz

中国频率 920-925MHz（SRRC）

美国频率 902-928MHz（FCC）

欧洲频率 865-868MHz（ETSI EN）

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：3dBi 圆极化天线

读卡距离：室外空旷环境 >9 米（以 Impinj MR6 标签）

群读速度：900 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: 支持 Android / ISO

标准按键: 电源键 1 个, 读取键 1 个。

USB 接口: USB 2.0 Type-C

指示灯: 双电量指示; 充电指示; 满电指示; 蓝牙状态指示; 工作指示。

电池容量: 4000mAh, 可拆卸。

最大充电电流 5V 1.5A

充电时间 2 小时。

#### ● 无线通讯

Bluetooth: Bluetooth 4.0

#### ● 开发环境

操作系统: Android / IOS

SDK: 提供软件开发工具包

#### ● 使用环境

工作温度:  $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$

储存温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$

环境湿度: 5%RH~95%RH (无凝露)

防护等级: IP65

跌落测试: 抗 1.2 米自然跌落。

#### ● 物理参数

产品尺寸: 108×78×18 mm

产品重量: 200g

包装附件: USB 数据线 1 条, 充电器 1 个, 电池 1 块, 配带 1 个, 磁吸 1 个。

## 典型应用：

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。

