

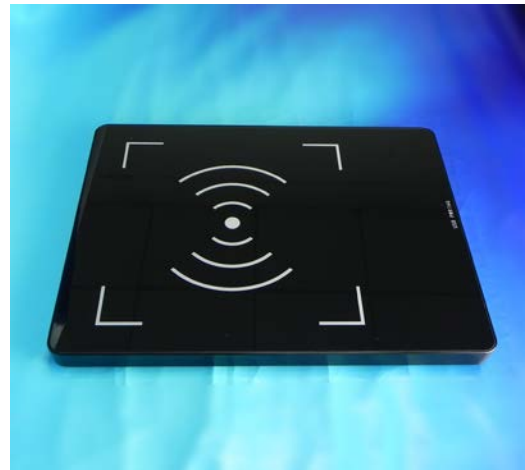
## 产品信息：

名称：无源标签台面读写器

型号：LWR-3204

品牌：NBDE

产地：深圳



LWR-3204 是一款适合短距离识别应用场景的读写器，，可用于 RFID 系统的写标签信息和绑定标签。

## 产品特点：

- 读取标签距离可达 **1** 米，调整功率改变距离；
- 金属框架，亚克力面板，尽显高档、美观、大气；
- 可放在桌面上或嵌入台面使用，方便灵活；
- 一体化产品设计，性能稳定；
- 采用高等级的元器件，温漂系数极低，可在恶劣环境下工作；
- 可做标签发卡器，也可做台面读写器使用；
- 同类型产品，标签识别的灵敏度更高；

## 产品参数：

### 射频参数：

- 工作频率：902-928MHz

中国频率 920-925MHz

美国频率 902-928MHz

- 支持标准：ISO18000-6C, EPC global Class 1 GEN2
- RF 功率：10~18dBm, 可由软件调整。
- 读写标签：符合 ISO18000-6C 或 GEN2 协议的标签。
- 天线增益：8dBi, 圆极化。
- 输出功率精度：+/- 1dB
- 输出功率平坦度：+/- 0.2dB
- 接收灵敏度：< -60 dBm

#### 性能参数：

- 工作模式：**默认主从模式**，可设置自动模式。
- 天线内置：天线与读写器一体化集成设计，减少馈线信号衰减，性能稳定。
- 标签 RSSI：支持标签信号强度指示。
- 读写距离：读写标签距离 0-1 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。
- 群读性能：同时识别 20 张/以上标签。
- 软件开发：提供 DEMO 软件，SDK 软件开发包，通讯协议。
- 通讯方式：USB
- 最高波特率：115200 bps
- 状态提示：通电和读写标签时，蜂鸣和 LED 提示。
- 供电方式：USB 供电。
- 工作电压：DC 5V。
- 工作电流：< 200mA

### 工作环境：

- 工作温度：-35℃+75℃
- 存储温度：-40℃+80℃
- 工作湿度：0-95%RH

### 物理参数：

- 外壳材料：铝合金框架+亚克力面板。
- 产品颜色：黑色。
- 产品尺寸：404×304×25 mm
- 安装方式：放置在桌面上，嵌入桌面。
- 包装附件：USB 数据线 1 条。

### 典型应用：

智慧零售；智慧餐厅；收银管理；消费管理；图书管理；档案管理；资产管理；机要管理；就餐管理；会所管理；泳池浴场管理；仓库管理；枪械管理；工具管理等。

