

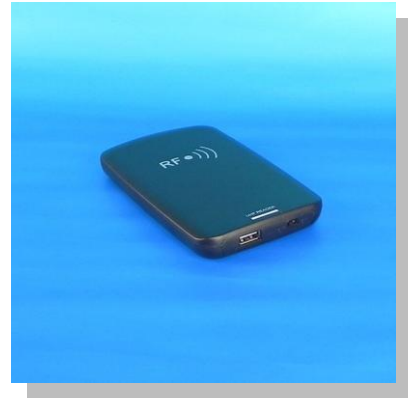
## 产品信息：

名称：RFID 桌面读取器

型号：LWR-1206

品牌：NBDE

产地：深圳



## 产品功能：

- 外观漂亮，简洁新颖；
- 外形小巧，不占空间，容易摆放；
- USB 免驱，即插即用，使用方便；
- 自主设定读取 EPC 或 TID 码；
- 放置桌面上，用于 RFID 标签读取；
- 一体化设计，读取性能稳定；
- 可批量读取标签，操作简单。



## 产品参数：

### 射频参数：

- 工作频率：902-928MHz，865-868MHz（用户可设置频段和频点）

中国频率 920-925MHz

美国频率 902-928 MHz

欧洲频率 866-868 MHz

- 支持标准：ISO18000-6C，EPC global Class 1 GEN2
- RF 功率：15~30dBm，可由软件调整。
- 工作方式：只读不写。
- 读写标签：符合 ISO18000-6C 或 GEN2 协议的标签。
- 射频芯片：专业级 RFID 射频芯片。
- 天线增益：2dBi，圆极化天线。

#### 性能参数：

- 工作模式：**默认主动模式**，应答模式可由软件设置。
- 天线内置：天线与读写器一体化集成设计。
- 读取距离：读取标签距离 0-20cm，距离与标签大小有关；  
可通过 DEMO 软件调整功率改变读取距离。
- 通讯方式：USB 免驱，虚拟键盘口，即插即用；虚拟串口可定制。
- 数据输出：由 DEMO 软件设置，选择读取 EPC、USER 或 TID 数据；选择读取数据  
位置；选择 10 进制或 16 进制及 WG 数据输出格式。
- 软件开发：提供 DEMO 软件，SDK 软件开发包，通讯协议。
- 状态提示：通电和读取标签时 LED 闪亮和蜂鸣提示。
- 工作电压：DC5V

#### 工作环境：

- 工作温度：-20℃~+70℃
- 存储温度：-40℃~+85℃

- 工作湿度：0-95%RH

#### 物理参数：

- 外壳材料：ABS
- 产品重量：150g
- 产品颜色：黑色，米白色。
- 产品尺寸：135×85×15mm
- 使用方式：放置桌面。
- 包装附件：USB 线 1 条。

#### 典型应用：

生产线管理；物流管理；仓库管理；自动化管理；停车场管理；门禁管理；会员管理；泳池管理等。



**RFID 小课堂：**读写距离和使用效果，会受到环境中其它设备电磁等干扰影响；标签不能被金属、液体、人体或动物身体完全遮挡，射频信号会被屏蔽或吸收，可能读取不到，在应用设计和部署时需要注意；在应用时，非金属表面贴不干胶标签，金属表面贴抗金属标签，液体物表面贴抗液体标签。