

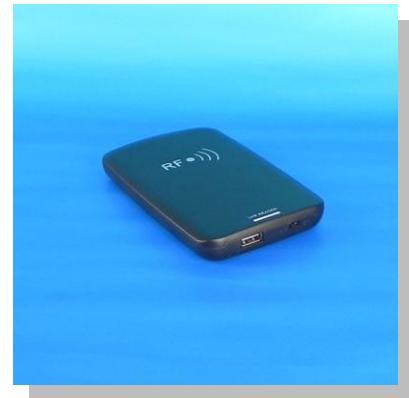
产品信息:

名称: RFID 桌面读取器

型号: LWR-1206

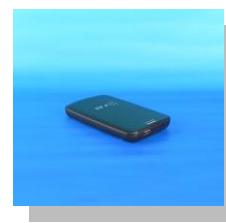
品牌: NBDE

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°C - +70°C
- 存储温度: -40°C - +85°C

- 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。