

## 产品信息：

名称：无源标签一体式远距离读写器（0-15 米）

型号：LWR-1060

品牌：NBDE

产地：深圳



## 功能特点：

- 读卡距离达 15 米，远超同尺寸产品；
- ABS 外壳，金属背罩， 结实耐用，可用于严苛环境；
- 体积小巧，易于安装；
- 一体化产品设计，性能稳定；
- 可选配工业通讯协议 Modbus，应用于工业领域；
- 继电器输出，直接用于闸机控制和门禁管理；
- 可定制读标签时语音提示；
- 同体积产品，读写距离更远；
- 同类型产品，标签识别灵敏度更高；
- 运动目标，也能轻易捕获到；
- 支持 ISO/IEC18000-6C/6B 两种协议；
- 跳频工作抗干扰能力强；
- 支持多标签同时读写；
- 防水防晒，可用于户外使用；

## 产品参数:

### 射频参数 :

- 工作频率: 902~928MHz、865-868MHz (可根据用户需要定制)
  - 中国频率 920-925MHz (SRRC)
  - 美国频率 902-928MHz (FCC)
- 支持标准: ISO/IEC18000-6C 、 EPC global Class 1 GEN2、 ISO/IEC 18000-6B
- 工作方式: 广谱跳频 (FHSS) 或定频工作, 可由软件设定。
- 读写标签: 符合 GEN2 或 ISO/IEC18000-6C 或 6B 协议的标签。
- RF 功率: 0~30dBm, 可由软件调整。
- 天线增益: 6dBi , 圆极化。

### 性能参数:

- 工作模式: 自动模式、触发模式、交互模式, 可由软件设定。
- 天线内置: 天线与读写器一体化设计, 减少馈线信号衰减, 性能稳定。
- 天线功率: 接入天线功率<1W, 可调。
- 读写距离: 读写标签 (以标准卡为例) 稳定距离 **0-15** 米。

读写距离与标签大小有关。通过软件调整功率可改变读写距离。
- 快速识别: 能够识别运动的速度介于 **50-150** 公里/小时之间的电子标签。
- 群读性能: 同时识别 50 张以上标签。
- 软件开发: 提供 SDK 软件开发包、通讯协议、软件 DEMO。
- 通讯方式: 标配 RS232, RS485, USB, WG26/34;

选配 TCP/IP、MODBUS、WIFI、4G
- 输入接口: 1 路触发输入。
- 输出接口: 1 路继电器输出。

- 状态提示：通电和读写标签时，蜂鸣和 LED 提示。
- 定制功能：语音提示。
- 工作电压：DC 12V

#### 工作环境：

- 工作温度：-35℃-75℃
- 存储温度：-40℃-80℃
- 工作湿度：0-95%
- 防护等级：IP67
- 适用环境：室内，室外，严苛环境。

#### 物理参数：

- 外壳材料：ABS+铝合金
- 包装重量：1.0Kg
- 产品颜色：电脑灰。
- 产品尺寸：133×133×52 mm
- 安装方式：主要采用金属立杆支架固定，其它方式视现场情况而定。
- 立杆规格：镀锌铁管，喷漆铁管，不锈钢管，直径 4-5cm
- 包装附件： DC12V 适配器 1 个，电源线 1 条，串口通讯线 1 条，安装支架 1 套。

#### 典型应用：

智能制造；自动化生产线；城市垃圾桶管理；小区电单车门禁管理；企业资产管理；特殊器械管理；物流管理；仓库管理；智能停车场管理；路桥不停车收费；海关通关自动核放；人员门禁管理等等。

