

产品信息：

名称：无源标签一体式远距离读写器（0-10 米）

型号：LWR-1011

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- 读卡距离最远达 **15 米**，远超同尺寸产品；
- 体积小，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）
 - 欧洲频率 865-868MHz（ETSI EN）
- 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：4dBi ，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）距离 **0-10** 米，最远可达 **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：IP65
- 适用环境：室内，室外。

物理参数：

- 外壳材料：ABS
- 包装重量：1.0Kg
- 产品颜色：电脑灰。
- 产品尺寸：130×130×41mm
- 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 3-5cm
- 包装附件： DC12V 适配器 1 个，电源线 1 条，安装支架 1 套。

典型应用：

智能制造；小区电单车门禁管理；城市垃圾桶管理；自动化生产线；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。

