

产品信息：

名称：无源标签一体式远距离读写器（0-20 米）

型号：LWR-1081

品牌：NBDE

产地：深圳



功能特点：

- 读卡距离最远可达 **25 米**，远超同尺寸产品；
- 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: 8dBi , 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 **0-20** 米, 最远可达 **25** 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、WG26/32/34、USB;

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：1.5Kg
- 产品颜色：电脑灰。
- 产品尺寸：190×190×50 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 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。

