产品信息：

名称：无源标签一体式远距离读写器（0-30 米）

型号：LWR-1090

品牌：NBDE

产地：深圳

产品特点：

- 读取距离达 30 米，远超同尺寸产品；
- **一体化产品设计**，性能稳定，安装简单方便；
- 支持多种网络协议，**UDP**，**TCP**，**HTTP**，**MQTT**；
- 支持工业通讯协议 **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；
- 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（用户可设置频段和频点）

  中国频率　920-925MHz

  美国频率　902-928MHz

  欧洲频率　865-868MHz

- 支持标准：ISO18000-6C，EPC global Class 1 GEN2
- RF 功率：　0～30dBm，可由软件调整。
- 读写标签：符合 ISO18000-6C 或 GEN2 协议的标签。
- 天线增益：12dBi，线极化。

性能参数：

- 工作模式：**默认主动模式，**被动模式，应答模式，触发模式，可由软件设置。
- 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 5W，可调。
- 读写距离：读写标签距离 **0-30** 米，距离与标签大小有关；

  可通过 DEMO 软件调整功率改变读写距离。

- 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 DEMO 软件，SDK 软件开发包，通讯协议。
- 通讯方式：标配：TCP/IP，USB；

  选配：RS232，RS485，MODBUS，WIFI，4G，WG26/32/34

- 网络通讯：DEMO 设置 UDP，TCP，HTTPD，MQTT 通讯。

- Modbus 协议：支持 TCP Modbus Rtu / RS485 Modbus Rtu 协议。
- 输入输出：1 路触发输入，1 路继电器输出。
- 状态提示：在通电和读写标签状态时蜂鸣提示。
- 定制功能：语音提示。
- 输入电压：DC9-24V

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：5.0Kg
- 产品颜色：电脑灰。
- 产品尺寸：450×450×65mm
- 安装方式：立杆式安装；壁挂式安装；吊顶式安装；嵌入式安装；桌面式安装；车载式安装，安装方式视应用场景和现场情况而定。
- 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：

智能车辆管理；智慧矿山；智慧交通；智能称重；物流管理；仓库管理；路桥不停车收费；海关通关自动核放；畜牧养殖管理；智能制造；人员门禁管理；人员定位管理等。