

## 产品信息：

名称：RFID 高性能无源标签(卡)通道门（1-5 米）

型号：LCG-2010

品牌：NBDE

产地：深圳



## 产品功能：

- 采用 **RFID 世界最新技术和最新芯片 E710/R2000**，性能非常先进，非常稳定；
- **安装平板电脑，及时显示信息**，现场应用更方便；
- **支持多种操作系统**，WIN、安卓、OS、国产系统；
- **专业级的人员识别**，普通无源超高频（UHF）卡挂在身上、放在包里、口袋里都可以识别到，主要应用于人员会议报到、学校家校通、智慧酒店、智慧展会、人员出入管理等；
- **超强多标签识别能力**，同时识别几百张卡或标签，特别适合于读多标签的场合，主要应用于出入库管理、物流管理、图书馆图书管理、档案管理等；
- **超灵敏读写的能力**，无论是读多标签还是单标签，极短时间读到，灵敏度高，主要应用于无人超市管理、物品防盗等；
- **读取距离 1-5 米**，内部集成天线组，有良好的读写区域和读写距离，**读标签或卡时通道门宽度可达 5 米**，宽度可调；
- **可识别人员或标签进出方向**；
- **实时上传数据到电脑或服务器**，方便管理；
- **预留报警灯位**，用于防盗报警；

- 预留红外线孔位，用于识别进出或触发读取标签；
- 外观厚重结实，简约大方；
- 一体化通道门设计，易于安装，使用方便；
- 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；
- 兼容 ISO/IEC18000-6C/6B 两种协议；

### 产品参数：

- 工作频率：902~928MHz，865-868MHz（用户可自定义频率范围和频点）
  - 中国频率 920-925MHz；
  - 美国频率 902-928 MHz；
  - 欧洲频率 866-868 MHz；
- 支持标准：ISO/IEC18000-6C ， EPC Class 1 GEN2， ISO/IEC18000-6B
- 射频芯片：Impinj E710/R2000
- 工作模式：主从模式，自动模式，触发模式，由工具软件设置。
- 读写标签：符合 GEN2 或 ISO/IEC18000-6C 或 6B 协议的标签或卡。
- RF 功率： 0~33dBm，可由软件调整。
- 接收灵敏度： -88 dBm
- 标签 RSSI：支持标签信号强度指示。
- 天线内置：4 个天线，轮询读取标签或卡。
- 读写距离：读写标签（以标准卡为例）距离 **1-5** 米，通过软件调整功率改变读写距离。

读写距离也与标签大小有关；其它距离可以定制。

- 读取速率：1000 张/秒。
- 群读性能：同时识别 200 张以上标签。
- 输入输出：2 路光耦输入，2 路光耦输出。
- 平板电脑：选配，8 寸、10.1 寸 WIN 或安卓工业平板电脑。
- 软件开发：提供 SDK 软件开发包，通讯协议，软件 DEMO
- 操作系统：支持 WIN，安卓，OS，国产系统。
- 方向识别：通过 2 对红外线先后识别，上传数据软件判断进出。
- 通讯方式：标配 RS232，TCP/IP；选配 WIFI，4G
- 串口波特率：115200 bps
- 读写提示：红绿 LED 灯带显示，内置喇叭声音提示。
- 声光报警：选配，内置声光报警器，或外装柱式三色报警器。
- 供电电源：AC220V
- 工作电压：DC12-18V
- 工作温度：-35℃-75℃
- 存储温度：-40℃-80℃
- 工作湿度：0-95%
- 外壳材料：铝合金边框及底座+ABS 面板。
- 产品颜色：银白色。
- 产品尺寸：1500×480×70 mm；1700×480×70 mm，
- 安装场景：安装在门、通道、走廊或台阶两侧；面对面安装或错开安装，具体安装视使用需求和客户现场情况而定。
- 安装方式：地面打孔使用膨胀螺丝固定通道门，通道门之间用半圆金属线槽走线。

- 包装重量：50.00Kg（1对）
- 包装内含：主通道1台，副通道1台，馈线2条；串口线1条；膨胀螺丝8个。

### 典型应用：

智慧零售；智慧展会；仓库出入库管理；物流管理；图书馆管理；资产管理；档案管理；  
人员会议报到；工具管理；枪械管理；特殊器械管理；学生家校通或校讯通；防盗管理；  
货物进出管理；人员出入管理；物品进出管理等。

