

产品信息：

名称：RFID 拱形无源标签高性能通道门（1-5 米）

型号：LCG-2050

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；
- 拱门样式，高度可达 **2-5 米**，宽度 **1-3 米**，深 **1-2 米**，可根据实际应用定制；
- 配置平板电脑，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，主要应用于智慧展会、学校家校通、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、车间加工件进出管理、物流管理、图书馆管理、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，主要应用于物品防盗、大型超市防盗管理等；
- 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，便于安装，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：6 个以上天线，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，21.5 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：碳钢板+ABS 面板。
- 产品颜色：银白色。
- 产品尺寸：高 2000×长 1500×深 800 mm，高 2700×长 2600×深 1000 mm，可定制尺寸。
- 安装场景：安装在大门，通道，走廊。
- 安装方式：地面打孔使用膨胀螺丝固定通道。
- 包装重量：150.00Kg

- 包装内含：主通道 2 台，副通道 1 台，数据线，膨胀螺丝。

典型应用：

智慧展会；仓库出入库管理；车间进出管理；机场行李管理；物流管理；图书馆管理；
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。

