

L2 系列双界面 RFID 读写器 产品配置说明

(Revision 1.00)

重庆诺塔斯智能科技有限公司

2016年4月



在使用本产品前请详细阅读本说明书，如果有任何疑问，请联系我们或者在公司网站提交有问必答
<http://www.lotuscard.cc/ask/>，我们会给您详尽的解答

产品简介

L2是一款双界面 IC 卡读写器，可读写双界面射频卡、电子标签、单独的射频卡和接触式智能卡，同时支持一个 IS07816尺寸的接触式智能卡 和2个 Sim 卡尺寸的 SAM 卡座，通过 RS232接口或 USB 口实现同 PC 机及相关设备的连接，USB 采用无驱技术，可方便用户的安装使用，支持多卡操作可用于安全发卡和安全性要求较高的领域需要。随机提供各种平台的驱动开发包，附带的演示程序实现访问射频卡的全部功能，并带有自动测卡操作。

L2型 IC 卡读写器是开发 IC 卡相关产品及系统集成必备的前端处理设备，其丰富、完善的接口函数，可方便地应用于工商、电信、邮政、税务、银行、保险、医疗、会议签到、网吧管理、加油站、停车场等各种收费、储值、查询等智能卡管理应用系统中。

技术规格

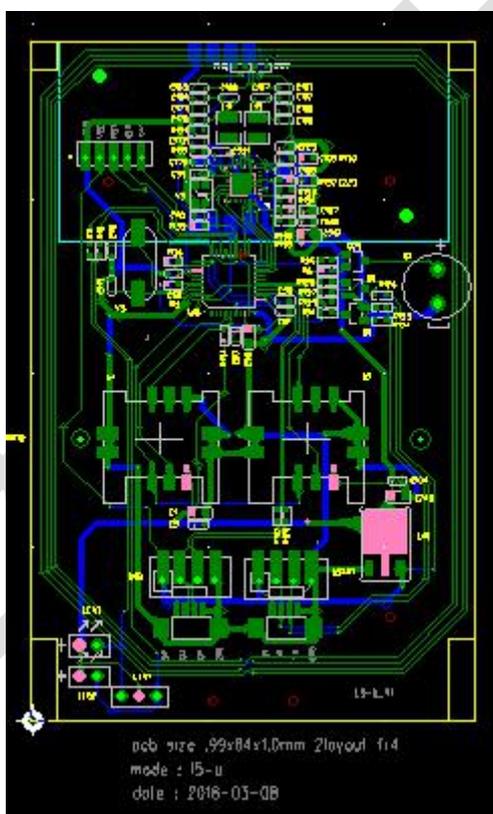
| 产品名称 | L2 型读写器 |
|----------|---|
| 重量 | 300g |
| 温度适用范围 | -20 到+60°C |
| 卡触点可使用次数 | 10 万次 |
| 支持卡尺寸 | 支持符合 IS014443TypeA/B 的非接触卡，支持符合 IS014443 标准的电子标签，同时可以支持 1 个符合 IS07816 标准卡尺寸，同 |

| | |
|-----------|--|
| | 时可附加 2 个符合 GSM 11.11 的 Sim 卡的卡尺寸 SAM 卡座 |
| 可给卡提供电流 | 0-130mA |
| 与 PC 通讯类型 | RS232 HID (USB 无驱) |
| 通讯协议 | 支持 ISO14443 Type A/B 支持 T=0、T=1 的 CPU 卡 支持 24C01A/02/04/08/16/32/64、SLE4442/4428 等常见 Memory 卡 同接触式卡的通讯速度可达 115,200 bps |
| 所遵循的标准 | ISO14443、ISO 7816、GSM11.11、FCC、CE |
| 通讯速率 | T=0: 9600-38400bps T=1: 9600-115200bps |
| 外观颜色 | 通用如图, 可根据用户需求定制 |
| 连接电缆 | 附 1.5M 长的连接通讯线 |
| 状态显示 | LED 指示灯, 指示电源或通讯状态 |
| 操作系统 | Windows 98、Me、2K、XP、2003 及 Unix 和 Linux、Android |
| 外形规格 | 123mm*95mm*27mm |
| 其他特性 | 提供通用接口函数库, 可支持多种操作系统和语言开发平台 支持在线升级功能 同步支持符合 ISO14443 Type A, Type B 的非接触智能卡, 如: Mifare S50、Mifare S70、MF1ICL10、Mifare Pro、Mifare desfire、 Mifare ultralight、SLE44R31、SLE6-6c1 系列、AT88RF020、华 虹 1102、SHC1108 卡、复旦 FM1208 等 |
| 配置说明 | 支持 ISO7816 的接触卡、基于 ISO14443 type A、B 协议非接触式智能卡, 支持刷银联闪付卡、支持 13.56MHz 频段 NFC 手机支付。 |

应用领域:

| | | |
|-----------|-----------|---------|
| 电子商务 | 电信、邮政管理系统 | 小额支付、闪付 |
| 网络访问控制 | 电子钱包余额查询 | 客户积分优惠 |
| 通信实名认证、开卡 | 物流及供应链管理 | 商场、餐饮店 |
| 医保、社保应用 | 医疗管理应用系统 | 道路收费系统 |

产品设计图，如图所示



更多产品详细介绍请浏览诺塔斯智能科技官方网站

<http://www.lotuscard.cc>