

莲花 L2 系列 IC 卡读写器 产品配置说明

(Revision 2.00)

重庆诺塔斯智能科技责任有限公司

2013年12月



在使用本产品前请仔细阅读本说明书，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

莲花系列中 L2型是一款双界面 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3个 Sim 卡尺寸的 SAM 卡座，通过 RS232串行接口或 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

计算机接口	
产品名称	莲花 L2读写器
接口标准	USB/RS232传输数据、USB 供电

电源	通用 USB 供电
速率	12Mbps (全速)
工作电压	5V
电流	200mA (工作); 50mA (待机); 100mA (常规)
接口类型	通用 USB 接口
非接触式智能卡接口	
通讯协议	ISO14443 TypeA/B
所遵循标准	ISO14443、ISO15693、PC/SC、GSM11. 11、PCC、CE
操作频率	13. 56MHz
读卡距离	0-10CM (与卡片质量有关)
支持卡尺寸	支持符合 ISO14443TypeA/B 的非接触卡, 可附加2个符合 GSM 11. 11的 Sim 卡的卡尺寸 SAM 卡座
卡触点可使用次数	>10万次
是否支持固件设计	支持
是否支持第三方兼容服务	可以根据用户需求定制第三方兼容服务和提供硬件接口 (2000台起订)
人机界面	
指示灯	电源、数据通讯指示灯

	绿色指示灯亮表示已插卡，闪烁表示读写器通讯中，红灯表示正在读卡。
蜂鸣器	单调音
产品外观	
物理尺寸	105 mm (长) x 70 mm (宽) x 13 mm (高)
颜色	黑色
连接线	
连接线长度	1.5米 (根据用户需求更换连接线，USB 连接线或 RS232 连接线)
认证标准	
认证	符合 CE、FCC、RoHS
环境要求	
工作温度	-20~60 ° C
支持的操作系统	
支持操作系统	Windows 2000, XP 32, XP64, Vista 32 和 Vista 64/Windows 7(32位), 64位) /Windows 8/Linux 系列/Android 系统
其他特征	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等同步支持符合 ISO15693的电子标签，如：I-Code2, Tagit, My-d, LRI512。		
典型应用		
电子商务 e	电信、邮政管理系统	税务管理
网络访问	电子钱包余额查询	客户积分优惠
身份验证	物流及供应链管理	商场、餐饮店
社保应用	医疗管理应用系统	工商收费系统

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>