

二代证读写器配置功能说明书

(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

客户端

计算机接口	
接口类型	Micro USB OTG 、USB HID、RS232、WIFI
电源	USB 取电
工作电压	3-5V
电流	200mA (工作); 50mA (待机); 100mA (常规)
非接触式智能卡接口	

标准协议	ISO14443 TypeA\TypeB\NFC\身份证 ID 号\二代证全部内容
操作频率	13.56MHZ
读卡距离	0-10CM （与卡片质量有关）
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	30cm
环境要求	
工作温度	-20~70 ° 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以上版本/Linux 系列/Android 系统 (android3.1之前系统采用获取设备权限方式完成 IC 卡读写操作, Android 3.1之后可以采用 USB HOST 方式)



服务端

射 频 技 术 符 合 ISO14443 Type B 标准	开发套件	推荐平台 Win98/2000/XP/Win7
保密模块 身份证核验系统 专用模块		开发工具 SDK 支持 VC/Delphi/VB/PB 等
最大读卡距离 不小于 5CM	电源系统	使用电脑 USB 口供电
读卡时间<1S		使用外置 5V 电源供电
卡片与感应区平面最大张角 70 度	规格尺寸	165.5×119×34.5mm,0.8kg
工作频率 13.56MHz	工作环境	工作温度：0℃~50℃
调制方式 ASK 和 BSK		工作相对湿度：≤90%

校验循环冗余校验 (CRC)		储运温度: -40℃~60℃
与卡片的通讯速率 106Kbps		储运相对湿度 (40℃): 20%~93%
通讯接口 RS232 或 USB 通讯接口		大气压力/KPa: 60~110

