

精伦身份证阅读器IDR210

产品名称	精伦身份证阅读器IDR210
公司名称	广州市沃龙信息科技有限公司
价格	1350.00/台
规格参数	品牌:精伦 型号:IDR210 封装:原装正品
公司地址	广州市天河区天河路596号百脑汇C座1504
联系电话	86-02085237353 13326418968

产品详情

1、描述

沃龙科技多功能射频卡读写器idr210，是一款多功能，免装驱动程序的射频卡读写器，可根据需求配置不同部件实现不同射频卡的读取和写入功能。当配置了专用身份证安全控制模块（sam）时，可作为第二代居民身份证阅读器使用。产品内置公安部授权的专用身份证安全控制模块（sam）采用国际上先进的type b非接触ic卡阅读技术，完成对身份证有效性验证和信息的实时读取，并通过通讯口将身份证信息上传到计算机进行解码，显示，存储和查询等处理。同时可兼容读写其他行业定制的基于typea、typeb规范的行业非接触卡（包括但不限于公交卡，员工卡等），也可单独作为typea卡的射频读写器使用。可选配两个内置psam卡座，实现自动以的卡片认证和管理方式。

2、idr210的主要特点

通用性强：

可通过串口/u口或录入器与pc机或业务终端连接，支持win98/2000/xp/nt/unix操作系统，可以进行各种环境的集成应用。

开放性好：

提供简单易用的应用程序接口（api）和sdk，供用户进行二次开发,支持vc/vb/bc/pb/delphi/c#等开发平台。阅读距离可高达6cm，能快速读出身份证中的信息。

造型新颖别致，体积小巧，内置式天线，采用防水防尘设计，即可平置使用，也可壁挂使用。

随机阅读软件功能强大。1) 自动设置通讯口和通讯参数，配合机具可以实现自动找卡和读卡、实时清晰地显示二代证文字和照片信息。2) 用户可根据需求对读卡后信息滞留时间、保存方式、相同身份证信息保存时间间隔等进行灵活设置。3) 证件信息和照片信息可以设置保存为jpg图片。4) 可实现对身份证读卡记录和黑名单信息等各种管理，包括保存、浏览、删除、查找、打印、导出等多种功能。5)

可将身份证信息通过阅读软件录入到客户的业务系统中，可以在客户业务系统不做更改的情况下，实现与客户业务系统的无缝链接，提高工作效率。6) 全面符合居民身份证阅读器标准和iso14443 (type b) 国际标准，通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心的检测。

操作简单： 采用hid usb接口，无需安装驱动，无需外接电源，可直接使用。客户也可以根据需要定制使用rs232接口。随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡。

行业应用扩展功能：

可根据不同行业应用需求提供windowxp、windowsce、linux和unix等不同操作系统下的二次开发支持。可兼容读取其他行业定制的基于typea、typeb规范的行业非接触卡（包括但不限于公交卡，员工卡等）

idr210 的主要接口说明 提供rs-232串口：可以连接rs-232标准的9针d型公口串口，包括普通pc机的com口，各类终端的辅口，录入器的串口，其他符合标准的串口，用于联机读卡。提供usb接口：可以连接所有兼容v1.0和v1.1标准的usb主端口，联机读卡，同时可以通过usb接口直接取电。

4、idr210的基本功能 阅读器功能。提供标准串口和usb口与计算机进行数据通讯。

读取二代证信息并进行上传。最大读卡距离远，不小于6cm。

具有掉电、过流、过压、短路、极性反接等保护措施。

具有1个红色的电源指示灯和1个绿色的读卡指示灯，读卡指示灯在读卡时点亮。随机阅读软件功能自动找卡和读卡、实时显示二代证信息。具有黑名单检索与实时报警功能。

具有保存、查找、删除、导出、打印等多种功能。可灵活设置各项参数。

提供自动录入，更加可靠，更加方便。提供生动的多媒体教程和丰富的电子帮助文件。

二次开发支持| 提供软件开发包供系统集成商进行二次开发。

二次开发包支持各类windows平台和unix平台。

可以将二次开发包封装成activex (ocx) 控件，适用于各种环境中的web开发。

5、idr210规格说明

cpu	24m 8bit高性能处理器
存储器	64kb片载flash 4kb片载ram
非接触卡	支持符合typea和typeb规范的非接触卡
二代证安全模块	内置二代证读卡器安全模块，由公安部认证许可，符合中国第二代身份证阅读设备标准；读卡距离>5cm 读卡速度 1.5秒（选配）
主机接口	1路hid usb device2.0或1路rs232
psam卡座	2路标准psam卡座

蜂鸣器	300-2300hz	
电源	dc 5v (通过usb接口供电)	
功耗	1.5w	
主机尺寸	144 × 110 × 31.5mm	
重量	300g	
无故障工作时间	5000小时	
环境适应性	工作温度	0 ~5
		10%~95%
	大气压力	86-106kpa
		不大于60db (a)

- 6、idr210性能参数：idr210的主要特点
- 1、 阅读距离可高达6cm，能快速读出身份证中的信息。
 - 2、 体积小巧，采用防水防尘设计，即可平置使用，也可安装在墙上挂壁使用。
 - 3、 证件信息和照片信息可以设置保存为jpg图片。
 - 4、 可实现对身份证读卡记录和黑名单信息的各种管理，包括保存、浏览、删除、查找、打印、导出等多种功能。导出格式含3种格式：文本格式、excel格式、html格式、含附加信息及照片)功能。
 - 5、 可将身份证信息通过阅读软件录入到客户的业务系统中，可以在客户业务系统不做更改的情况下，实现与客户业务系统的无缝链接，提高工作效率。
 - 6、 可以添加、删除黑名单，具有黑名单检索与实时报警功能。