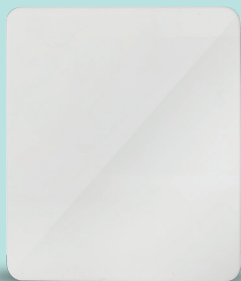


# iDR211<sup>®</sup>-N3

## 内置式居民身份证阅读机具



iDR211<sup>®</sup>-N3 内置式居民身份证阅读机具，是一款体积小、性能可靠、安装方便的射频卡读卡器组件，对居民身份证（支持第二代、第三代居民身份证）的信息实时读取，通过USB和TTL接口把身份证信息上传到计算机进行解码，实现居民身份证的有效性验证。



支持各类终端



双路同时读卡



接口全面



兼容多种非接触卡



支持多种平台软件

### 应用场景

本产品可集成到各类终端，主要应用于各类自助服务设备、集成设备，如自助终端、移动智能设备、门禁道闸等



## 主要功能

### 身份证件信息的读取、显示和保存

- 与随机阅读软件配合,可自动找卡、实时读取和显示中国第二代居民身份证的文字和照片、指纹信息;支持港澳居民居住证、台湾居民居住证、外国人永久居留身份证
- 具有黑名单检索和实时报警功能。具备保存、查找、删除、导出、打印等多种功能
- 可灵活设置信息滞留时间、保存方式、相同记录保存时间间隔等

### 操作简单

- 采用USB (支持HID、部标) 或TTL串口,无需外接电源,可直接使用
- 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
- 提供自动录入,更加可靠,更加方便

### 支持多种操作系统下的二次开发

如Windows, Linux, UNIX, android, iOS, 国产化系统(统信UOS、银河麒麟Kylin、华为OpenEuler等)

## 技术参数

安全控制模块	小型化SJY88-F身份证读写机具安全控制模块(SAM)
非接触卡	支持符合TypeA和TypeB规范的非接触卡,天线谐振频率:13.56Mhz
读卡性能	读卡距离0~3厘米,读卡时间≤1秒
通讯接口	1路USB、1路TTL;支持Windows系列/Android/Linux/UNIX/鸿蒙/国产化系统等平台
无故障工作时间	≥10000小时
技术标准	GA 450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求 GA 467-2019 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 《外国人永久居留身份证芯片机读信息规则(试行)》 《港澳台居民居住证机读信息规范》(试行版) ISO/IEC 14443 Type A/B非接触IC卡标准 GA 1012-2012 居民身份证指纹采集和比对技术规范 GA/T 1232-2015 居民身份证指纹信息数据接收接口规范