

# 台式居民身份证阅读机具

# iDR210

## 特色优势

### 性能稳定

十多年居民身份证阅读机具研发生产经验，出货量超过50万台；

### 数据安全

使用国密算法，动态加密，确保传输和存储安全；

### 全平台开发支持

Windows 系列、Android、iOS、Linux、Unix等操作系统；支持IE7及以上版本、Firefox、Chrome以及Safari浏览器；支持Android、iOS操作系统的移动设备；

### 接口全面

RS232串口型、USB 2.0标准型、USB HID型（免驱）、USB CCID型（免驱）；

### 兼容多种行业非接触卡

公交卡、员工卡、门禁卡、居民健康卡、景区卡、税务卡等。



## 应用场景

本产品适用于任何需要进行实名制身份核验的场所，如公安、金融、宾馆、社保、网吧、政法、民政、边防、口岸、客运、证券、邮政、教育等。



金融行业



教育行业



宾馆行业



## 产品功能

产品内置公安部授权的居民身份证安全控制模块（SAM），读取居民身份证信息并上传到计算机进行解码，实现居民身份证的有效性验证和存储查询，可兼容读写其他行业定制的基于Type A、Type B规范的行业非接触卡（包括但不限于公交卡、员工卡等）。

## 技术参数

CPU		72MHz 32bit高性能处理器
存储器		64KB Flash, 20KB RAM
主机接口		RS232串口型/USB 2.0标准型/USB HID型/USB CCID型
安全控制模块		内置公安部授权的居民身份证安全控制模块（SAM）
读卡距离		0~5cm
阅读时间		≤1秒
非接触卡		支持符合Type A和Type B规范的非接触卡，天线谐振频率：13.56MHz
数据安全	国际算法	DES/3DES,SHA-1,RSA
	国密算法	SM1,SM2,SM3,SM4
	其他	三级密钥管理体系
PSAM卡座		2路标准PSAM卡座（可定制）
蜂鸣器		300~2300Hz
电源		DC 5V，USB接口供电，或外置电源适配器供电
功耗		<0.7W
主机尺寸（mm）		144×110×31
净重(g)		239
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 467-2013居民身份证验证安全控制模块接口技术规范
环境适应性	工作温度	0℃ ~ 50℃
	相对湿度	10% ~ 95%
	大气压力	86 ~ 106 kpa
	环境噪声	不大于60 dB（A）

