

# iDR211<sup>®</sup>F-L1

## 智能读卡器

(内含居民身份证阅读器)

真蓝牙5.0

一机两用 更强大



iOS

苹果

Android

安卓

HarmonyOS

鸿蒙



小程序

精伦iDR211<sup>®</sup>F-L1产品是一款多功能射频卡读卡器，并支持蓝牙、有线双端接入。产品内置公安部授权的身份证读写机具安全控制模块（SAM）和蓝牙模块，可读取居民身份证信息，通过蓝牙或USB接口上传到计算机进行解码，实现居民身份证有效性验证、查询和打印，支持核查名单提示。可对接各类业务系统，可兼容读写基于Type A、Type B规范的行业非接触卡。内置大容量高能锂电池，支持快速充电，智能电源管理提升续航能力。

### 产品特点 CHARACTERISTICS



一机两用



识读灵敏



支持快充



多系统兼容



数据安全

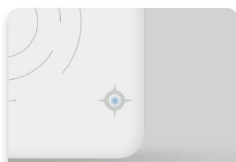


蓝牙5.0

### 细节 DETAILS



触摸式电源键



功能提示灯



Type C 接口



双端接入

给您带来美好感觉的产品



精伦电子股份有限公司  
武汉普利商用机器有限公司

## 主要功能 FUNCTIONS



证件核验



核验信息查询



自动录入



Excel导出



附加信息



人证核验



核查名单



行业应用

## 规格参数 SPECIFICATION

外观尺寸	100mm×100mm×30mm
净重	198g(含电池)
安全控制模块	公安部授权小型化身份证读写机具安全控制模块(SAM)
非接触卡	Type A、Type B规范,天线谐振频率13.56MHz
蓝牙连接	Bluetooth V5.0(向下兼容BLE4),支持iOS/Android平台
USB连接	Type C,支持USB2.0
读卡性能	读卡距离0~3厘米,读卡时间≤2秒
LED指示灯	智能提示状态,支持充电状态、电池电量、蓝牙状态及读卡提示
电源管理	智能管理,支持最大电流5V/1A
电池性能	连续读卡≥15000次,连续工作时长12小时,可充电锂电池
安全加密	数据加密、国密算法(三级密钥管理,支持DES/3DES,SHA-1,RSA算法)
无故障工作时间	≥10000小时
多系统兼容	Windows 系列、Android、iOS、Linux、Unix、国产化系统(麒麟OS、统信桌面操作系统V20)等操作系统;小程序、H5、各类浏览器(IE、Chrome、Firefox、360等)

## 技术标准 TECHNICAL STANDARDS

GA 450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求

GA/T 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/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》

GA/T 1012-2012《居民身份证指纹采集和比对技术规范》

## 应用范围 APPLICATIONS

适用于任何需要进行实名制身份核验、信息登记的场所,如公安、民政、政法、金融、通信、社保、教育、交通、宾旅馆、证券、邮政、网吧、客运、边防、口岸等,特别适合对使用场景有移动切换需求的应用(支持移动营销业务)。



政务



通信



宾旅馆



医疗

