

CID7000

台式居民身份证阅读机具



亚略特台式居民身份证阅读机具 CID7000，由亚略特自主研发，具有独立的知识产权,安全性,保密性及可靠性符合国家标准，并通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测鉴定，检测标准为《GA450-2013》，通过中国公共安全技术防范认证中心认证，证书编号：:V201403501000071。

产品特点

真伪验证：内含公安部二代证专用安全模块，通过 RFID 射频技术快速准确验证二代证真伪

精准读取：与随机阅读软件配合，可实现自动找卡，只需 1s 即可读取和显示二代证的文字和照片信息，支持任意角度读取二代证信息

通用性强：采用标准计算机通讯接口，支持 2000/XP/WIN7/WIN8/Android 操作系统

开放性好：可无缝接入现有支持部标（公安部）的阅读器应用系统，或提供 SDK 开发包供系统集成商二次开发，操作简单

扩展性强：可兼容读取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）

使用简单：USB 接口供电，无需外接电源，可直接使用

应用领域

- 公安系统：身份证申领、身份证查验、户口登记迁移、人口管理等
- 民政系统：求学、就业、参军、婚姻登记等
- 民航系统：机票购买、登机等
- 银行系统：开户、信用卡交易、大额取款等
- 旅馆系统：住宿登记等
- 邮局系统：领取邮件汇款等
- 证券系统：股票、期货交易等
- 电信系统：电话（手机）开户、各种通信业务等
- 交通管理：城市交通一卡通、路桥收费 IC 卡系统、高速公路 IC 卡管理系统
- 消费系统：一卡通、门禁、考勤、消费
- 教育事业：校园一卡通、学生证、图书馆、机房管理、食堂消费

CID7000 居民身份证阅读机具

产品规格

| 分类 | 参数指标 | 参数说明 |
|------|---|--|
| 物理参数 | 外观尺寸 | 187*137*77mm(L*W*H) |
| | 产品重量 | 750g |
| 读卡系统 | 射频技术 | 符合 ISO14443 Type B 标准 |
| | 安全模块 | 居民身份证验证安全控制模块 |
| | 读卡距离 | 0-5cm |
| | 工作频率 | 13.56MHz |
| | 阅读器调制输出 | 调制输出比特率 106Kbit/s (fc/128) ; |
| | 天线能量输出 | 天线表面电磁场强度 $H_{max} \leq 7.5A/m \text{ rms}$; 天线表面法线方向 5cm 处电磁场强度 $H_{min} \geq 1.5A/m \text{ rms}$ |
| 通信方式 | 通讯接口 | USB 1.0/2.0 兼容 |
| 工作参数 | 工作电压 | 5.0V \pm 5% (USB 供电) |
| | 工作电流 | $\leq 250mA$ |
| | 工作温度 | 0° C ~ 50° C |
| | 工作湿度 | <90% R.H |
| | 贮运温度 | -40° C ~ 60° C |
| | 贮运湿度 | 20% ~ 93% R.H(40°C) |
| 通过认证 | 中国公共安全技术防范认证中心认证(证书编号:V201403501000071) | |
| 支持标准 | 《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》 | |



深圳市亚略特生物识别科技有限公司
 深圳市高新技术产业园南区软件园 T2-A 二楼 A 座
 电话: +86 400-6030-161
 传真: +86 755-26719930
 邮箱: Marketing@aratek.com.cn



版权所有©深圳市亚略特生物识别科技有限公司。规格如有变更,恕不另行通知。
 确认在本文件中使用的商标及所载的任何材料,禁止未经授权的使用。