

CID1000

内置式居民身份证阅读机具



CID1000 是亚略特最新研发的一款符合公安部检测标准的内置式居民身份证阅读机具。该产品采用非接触式 IC 卡技术，可与计算机终端或其他设备连接，读取二代居民身份证内相关信息。此外，该产品结构小巧紧凑，方便安装集成到各种自动化设备、手持终端或其他仪器内部使用，可以广泛应用于自动售票机、自助查询机、自动柜员机、访客机、高拍仪、证件扫描识别仪、手持平板等设备内部。CID1000 采用标准 USB 通讯接口，提供完整 SDK 开发包方便进行系统集成二次开发。

产品特点

- 符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》；
- 符合 ISO14443 Type B 国际标准；
- 可读取、查询第二代居民身份证全部信息，支持识别居民身份证真伪；
- 体积小巧、结构合理，便于集成到各种自动化设备或其他仪器内部；
- 通过解码软件，可将身份证内的数字压缩相片数据还原为可视照片，实现完全的“人、证同一性”的认定；
- 集成性强，供开放的应用程序接口(API)，供系统集成二次开发使用；
- 支持 Windows、Linux、Android 等多种系统。

应用领域

- 广泛应用于自动售票机、自助查询机、自动柜员机、访客机、高拍仪、证件扫描识别仪等自动化设备内部
- 可应用于手持终端、智能平板等设备内部

CID1000 内置式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 | 78*58*19mm(L*W*H) | |
| | 产品重量 | 100g | |
| 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 | 0-3cm | |
| | 工作频率 | 13.56MHz | |
| | 阅读器调制输出 | | 调制输出比特率 106Kbit/s (fc/128) ; |
| | | | 调制方式: ASK 调制; |
| | | | 调制系数: 8%~14%; |
| 天线能量输出 | | 编码方式: NRZ-L | |
| | | 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 | $\leq 240mA$ | |
| | 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) | |
| | 大气压力 | 86Kpa~110Kpa | |
| 支持系统 | WindowsXP,2003,Vista(32bit/64bit),Windows2008/7/8(32bit/64bit),Android,Linux | | |
| 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。