

CID1000

内置式居民身份证阅读机具



CID1000 是亚略特新推出的一款集二代证核验功能、居民身份证标准指纹采集功能于一体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

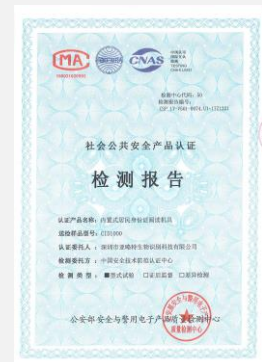
- **权威认证：**通过公安部检测和认证，符合《GA/T1011-2012 居民身份证指纹采集器通用技术要求》和《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》
- **二代证核验：**二代证算法通过公安部检测，身份证感应只需 1s，即可快速读取身份证信息（包括文字、照片、指纹），支持现场指纹采集比对
- **指纹采集：**专利指纹算法通过公安部检测，可高效采集干、湿、粗糙等手指，识别准确率高达 99.99%
- **国际标准：**符合 ISO14443 Type B 国际标准
- **简单易用：**体积小巧、结构合理，便于集成到各种自动化设备或其他仪器内部
- **云端认证：**配合亚略特 TrustLink 指纹认证云平台，可实现云端指纹认证
- **集成性强：**提供开放的应用程序接口(API)，供系统集成二次开发使用
- **支持系统：**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

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
指纹识别	指纹采集模块	符合 GA/T 1011-2012 标准, 通过公安部检测, 证书编号: 公京检第 17P1001 号
	指纹算法	符合 GA 1012-2012 标准, 通过公安部检测, 证书编号: 公京检第 17P2001 号
	算法精度	错误拒绝率为 0.5% 时, 错误接受率为 0%
	指纹采集方式	半导体按压
	采集窗口尺寸	14.25*19.3mm
	有效图像尺寸	12.8*18.0mm
	指纹图像大小	256*360pixel
	图像分辨率	500dpi
	灰度动态范围	≥ 150
	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	
二代证核验	读卡时间	<2s
	读卡距离	0-3cm
	工作频率	13.56MHz
通信方式	通讯接口	USB 1.0/2.0 兼容
	工作电压/电流	5.0V ± 5% (USB 供电) / ≤ 400mA
工作参数	工作温度/湿度	0° C~50° C / <90% R.H
	贮运温度/湿度	-40° C~60° C / 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	
标准认证	符合《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》 通过中国公共安全产品认证, 证书号: V2017035001000097	



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。