

CID7000

多合一居民身份证核验设备



CID7000 是亚略特自主研发的一款集二代证核验功能、居民身份证标准指纹采集功能、摄像功能、语音功能于一体的多合一身份认证核验设备，首批通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测（检测标准《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

- **权威认证：**首批通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测并认证，证书号：公京检（二指采）第 1210038 号，检测标准为《居民身份证指纹采集器通用技术要求》（GA/T1011-2012）
- **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：**独有的光学无畸变指纹成像系统，指纹采集面积大、速度快；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，识别速度<1s，识别准确率高达 99.99%
- **高清摄像：**前置 200 万高清摄像头，支持 90 度旋转，范围取景大，平放在桌上即可满足不同角度现场人脸图像、视频的采集需求
- **语音提示：**具有语音提示功能，可实现远距离使用操作，人机交互更方便
- **简单易用：**可与所有符合 GA/T 1011-2012 标准系统连接，提供完整 SDK 开发包
- **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
- **耐用性高：**人体工学设计，表面抗磨处理，质地坚固、性能稳定，使用寿命高达数百万

应用领域

- 教育行业考生指纹身份认证终端
- 公安治安管理、刑事侦查指纹采集终端
- 社保、医疗行业指纹认证终端
- 银行证券行业指纹身份认证终端
- 大型企事业单位指纹认证终端
- 临时性场所入口、娱乐场所身份认证
- 涉密信息安全领域指纹采集终端
- 监狱管理人员身份认证
- 酒店旅馆入住身份认证
- 移动支付身份验证

CID7000 多合一居民身份证核验设备

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
指纹采集	指纹采集方式	光学按压
	采集窗口尺寸	18*26mm
	有效图像尺寸	16*24mm
	指纹图像大小	标准:256*360pixel / 最大:320*480pixel
	图像分辨率	500dpi
	灰度动态范围	≥ 150
	指纹图像畸变	≤ 2%
二代证 核验	读取时间	<3S
	读卡距离	0~3cm
	工作频率	13.56MHz± 7kHz
摄像功能	像素	200 万
	畸变值	< 0.24%
	最大视场角	≥ 60 度
	视频输出	RGB/YUV
声音输出	扬声器	8Ω,1W
	声音输出	立体声
工作参数	工作电压	5.0V (USB 供电)
	工作电流	≤ 140mA
	工作温度	-10℃~55℃
	工作湿度	20~90% R.H
支持系统	WindowsXP,2003,Vista(32bit/64bit),Windows2008/7/8(32bit/64bit)	
认证	中国公共安全技术防范认证中心认证 (证书编号:V201403501000071)	



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。