

CID6000

多合一居民身份证核验设备



CID6000 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、语音功能于一体的便携式多合一身份认证核验设备。内置公安部授权的专用身份证安全控制模块 (SAM)，采用非接触式 IC 卡技术，与第二代居民身份证进行数据交换，可将身份证内的个人信息资料读出。同时配备国际领先半导体指纹模块，按压易用，指纹采集精准灵敏。

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%
- **语音提示：**具有语音提示和指示灯功能，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
- **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：**表面抗磨处理，质地坚固、性能稳定，使用寿命高达数百万
- **易集成：**提供完整 SDK 开发包，集成商可以快速完成二次开发

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

CID6000 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	135*100*30mm(L*W*H)
	产品重量	350g
指纹采集	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
	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
通信方式	通讯接口	USB 1.0/2.0 兼容
	工作电压	5.0V ±5% (USB 供电)
	工作电流	≤250mA
工作参数	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 ,Windows2008/7/8(32bit/64bit)	



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



RoHS

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。