

CID4000

居民身份证指纹采集器



CID4000 是亚略特自主研发一款桌面式居民身份证指纹采集器。采用国际顶级半导体传感器，质量可靠，按压易用，指纹采集精准灵敏。通过公安部安全与警用电子产品质量检测中心产品检测与认证，证书号：公京检第 17P1001 号，可与所有符合 GA/T1011-2012 标准系统连接。

产品特点

- 通过公安部质量技术检测，检测标准《居民身份证指纹采集器通用技术要求》(GA/T1011-2012)
- 采用国际顶级半导体传感器，质量可靠，按压易用，指纹采集精准灵敏
- 标准 USB Mass Storage 协议，免驱安装，即插即用，方便快捷
- 采用通过公安部检测的 Bione 指纹动态优化算法，对干、湿、划痕、老龄化手指适应性强，识别速度小于 1s，识别准确率高达 99.99%
- 支持 360 度旋转采集，轻轻按压手指即可获取清晰的指纹图像
- 具有残留指纹抑制功能，能自动清除指纹印和光晕效果
- 全球唯一产品编号，可有效实施权限设定等安全管理
- 可无缝接入亚略特 TrustLink 指纹身份认证云平台，实现指纹云端认证
- 提供完整 SDK 开发包，几乎支持所有开发语言，集成商可以快速完成二次开发

应用领域

- 居民身份证采集认证终端
- 公安治安管理、刑事侦查指纹采集终端
- 社保、医疗行业指纹采集终端
- 银行、证券、保险行业指纹身份认证终端
- 教育行业指纹采集终端
- 涉密信息安全领域指纹采集终端
- 政府机关等大型企业事业单位指纹认证终端

CID4000 居民身份证指纹采集器

产品规格

分类	参数指标	参数说明
物理参数	外观尺寸	100*50*20mm(L*W*H)
	产品重量	40g
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	508dpi
	灰度动态范围	≥150
	指纹图像畸变	≤2%
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 (USB 供电)
	工作电流	≤120mA
	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)	
检测报告	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: 公京检第 17P1001 号)	



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所有商标及所载的任何材料,禁止未经授权的使用。