

# FRT610

## 半导体指纹采集仪



亚略特 FRT610 指纹采集仪是一款针对安全性与易用性有较高要求的行业用户群体所设计研发的产品，采用国际顶级传感器芯片，结合人体工程设计，外观流畅、手感舒适，性能安全可靠，与亚略特 TrustLink 指纹认证平台系统进行集成后，可充分满足用户在桌面身份认证、网络身份认证等各种需求，目前广泛应用于银行、保险等行业。

### 产品特点

- 人体工程学外观设计，钢琴面漆工艺，时尚舒适
- 采用全球销量最大的半导体指纹芯片，最高可按压采集 1000 万次，质量可靠
- Bione 指纹动态优化算法通过公安部检测，识别速度小于 1s，识别准确率高达 99.99%
- 防伪性高、适应性强，可高效采集和识别干性、湿性、破皮、脏污等各种手指
- 支持 360 度指纹旋转采集，轻轻按压手指即可获取清晰的指纹图像
- 配合亚略特指纹电脑安全卫士，可实现指纹登陆、指纹加密等信息安全管理功能
- 抗静电能力强，环境适应性好
- 可无缝接入亚略特 TrustLink 指纹身份认证云平台，作为 CRM/OA/ERP 等应用系统指纹认证终端
- 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

- 计算机及网络安全指纹身份认证终端
- 公安治安管理、刑事侦查指纹采集终端
- 银行、证券、保险行业指纹身份认证终端
- 社保、医疗行业指纹采集终端
- 涉密信息安全领域指纹采集终端
- 大型企事业单位指纹认证终端

# FRT610 半导体指纹采集仪

## 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	110g
指纹采集	指纹采集方式	半导体按压
	采集窗口尺寸	12mm*14.74mm
	有效图像尺寸	10.64mm*14.0mm
	指纹图像大小	256*288 pixel
	图像分辨率	500dpi
	灰度动态范围	≥ 150
	指纹图像畸变	≤ 1%
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 ± 5%
	工作电流	≤ 80mA
	工作温度	0°C ~ 55°C
	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	国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心（上海） (证书号：公沪检 123192)	



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。