

BA5800

多模态生物识别智能终端



指纹识别

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，识别准确率达99.99%；支持终端比对和云端认证



二代证核验

业界领先二代证算法，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



高清摄像

配备500万高清摄像头，满足现场图像、视频的采集需求，支持人脸比对



无线通讯

内置WIFI/蓝牙等通讯模块，支持现场数据信息传输到后台监控中心



指静脉识别

指静脉活体特征采集和识别，不易受手表面伤痕或油污的影响，抗干扰性好，手指适应性强，具有更高安全性



超高性能

5英寸高清IPS屏，1.3GHz四核高速处理器，1G+8G内存，整机性能优越



云端认证

可轻松接入亚略特TrustLink指纹认证云平台，实现指纹云端认证



专业定制

产品采用模块化设计，兼容多款指纹模块，功能配置都可根据客户需求灵活定制，最大程度降低客户综合成本

应用领域

- 公安治安管理、刑事侦查身份验证
- 涉密信息安全领域身份验证
- 政府机关等大型企事业单位身份验证
- 社保、医疗行业身份验证
- 银行证券行业身份验证
- 教育行业考生身份验证
- 养老保险领取身份验证
- 临时性场所入口、娱乐场所身份验证
- 酒店旅馆入住身份验证
- 高级会员身份验证
- 移动支付身份验证



产品规格

分类	参数指标	参数说明
基本参数	触摸屏	电容触摸屏
	屏幕尺寸	5 英寸
	屏幕分辨率	480*854
	操作系统	Android 4.4
	处理器	1.3GHz 四核
	内存	1GRAM + 8GROM
	TF卡扩展	支持最大64G
	摄像头	前摄 500W
	电池容量	4000 mAh (支持更换)
	产品尺寸	222*161.1*79.8mm
	产品重量	795g
指纹识别	芯片类型	半导体/光电指纹传感芯片
	指纹采集方式	按压式采集
	采集面积	16*24mm / 12.8*18.0mm / 10.64*14mm (都符合二代证指纹采集标准)
	图像大小	256*288 pixel (普通民用) 256*360 pixel (符合二代证指纹采集标准)
	图像分辨率	500dpi
	灰度级	256 级灰度值
指静脉	比对模式	1:1/1:N
	采集器	CMOS 光学传感器
	静脉特征提取	<0.5s
二代证核验	比对时间	1:1<1 秒、1:N<3 秒(N<500)
	读取时间	<2S
	读卡距离	0-3cm
二维码扫描	工作频率	13.56MHz±7kHz
	实现方式	软解码
其他参数	支持码制	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec
	WLAN/Wifi	802.11 b/g/n
	蓝牙	V4.0 (标配)
	USB	USB 2.0
	数据接口	micro usb

