

# BM5510

## 手持式生物识别智能终端



### 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，识别准确率高达 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



### 超长续航

10000mAh 超大电池，业界领先的手持便携式移动指纹认证终端



### 高清摄像

500 万高清摄像头，满足现场人脸图像、人脸视频的采集需求，配合亚略特生物识别云平台可实现人脸比对



### GPS 定位

可精确定位设备所在位置经纬度，实现人员路线自动记录、显示与历史轨迹回放



### 无线通讯

可选择 GSM/WCDMA、WIFI/蓝牙等通讯方式进行视频、音频信号等各种数据信息传输到后台监控中心，为现场实时数据提供强大支撑



### 安卓平台

Android 4.4 开源系统，可自由定制多样化丰富应用



### 专业定制

产品采用模块化设计，兼容多款不同标准指纹模块，可根据客户需求灵活定制，最大程度提高产品性价比，降低客户综合成本

## 应用领域

- 重大活动场所身份查验
- 教育行业考生身份认证
- 居民身份证移动查验
- 流动人员信息采集管理
- 社保参保人员身份认证
- 狱所人员流动身份查验
- 网吧上网人员身份核查
- 酒店旅馆入住人员身份认证
- 高级会员身份认证

## 产品规格

分类	参数指标	3G 版	二代证版	
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	1.2GHz 双核		
	内存	512M + 4G (可选1G+8G)		
	TF卡扩展	支持最大64G		
	摄像头	后置 500 万		
	电池容量	10000 mAh (支持更换)	4000 mAh (支持更换)	
	产品尺寸	201*82*46/24mm		
	产品重量	527g	486g	
指纹识别	指纹采集方式	按压式采集		
	采集图像大小	14*20mm /10.64*14mm (普通民用) 16*24mm/12.8*18.0mm (符合二代证指纹采集标准)		
	指纹图像大小	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		
	比对模式	1:1/1:N		
二代证核验	RFID	选配		
	二代证信息读取	不支持	支持	
	读取时间	<1.5 秒		
	读卡距离	0~3cm		
	工作频率	13.56MHz±7kHz		
二维码扫描	软解码	支持码制 PDF417, Data Matrix, QR code, Aztec		
其他参数	WLAN/Wifi	802.11 b/g/n		
	蓝牙	蓝牙 4.0 (选配)		
	USB-A	支持 USB 2.0		
	SIM 卡座	双 micro sim 卡		
	RJ45	不支持		
	打印机	蓝牙打印机 (选配)		
	数据接口	micro usb (预留 UART 串口)		
	标配配件	充电器/数据线/说明书/保修卡/合格证/手腕带 (选配)		

