

# BM5300

## 便携式生物识别智能终端



### 二代证核验

最新研发二代证小模块，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



### 超高性能

1300 万+500 万双高清摄像头，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



### 北斗 GPS 双模定位

内置专业北斗+GPS 芯片和高性能天线，北斗+GP 双模定位，收星灵敏稳定，定位精准



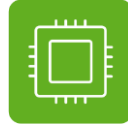
### 无线通讯

支持全网通、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



### 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，支持民用和二代证指纹采集标准



### 超高性能

四核高速 1.5GHz CPU，2G RAM+16G ROM，支持 4G 双网通、双 SIM 卡，整机性能优越



### 二维码扫描

集成二维码硬度头，多角度灵敏扫描，支持现场采集指纹与二维码内的指纹特征信息比对



### 专业定制

兼容多款不同标准指纹模块，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
- 寄递行业人员实名身份认证
- 临时性场所入口、娱乐场所身份验证
- 酒店旅馆入住人员身份验证
- 政府机关等大型企事业单位人员身份验证

# BM5300 便携式指纹智能终端

## 产品规格

分类	参数指标	参数说明		
基本参数	操作系统	Android 6.0		
	处理器	四核 1.5GHz/四核1.3G		
	通信	4G全网通		
	触摸屏	电容触摸屏		
	屏幕尺寸	5 英寸, 分辨率 1280*720		
	内存	2G RAM + 16G ROM (可选1G+8G)		
	TF卡扩展	支持最大64G		
	摄像头	前置 500 万/后置 1300 万		
	电池容量	3300mAh 支持更换		
	产品尺寸	148*78*20mm		
指纹识别	芯片类型	电容指纹传感芯片		
	指纹采集方式	按压式采集		
	采集面积	10.64*14mm (普通民用) 14.25*19.3mm (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		
二代证核验	比对模式	1:1/1:N		
	二代证物理 ID (RFID)	支持		
	二代证信息读取	支持		
	读取时间	<1.5 秒		
	读卡距离	0-3cm		
二代证核验	工作频率	13.56MHz ± 7kHz		
	二维码扫描	硬解码	支持 2D barcode: PDF417, QR Code, Data Matrix; 1D barcode: UPC, EAN, Code 39, Code 128, Code 93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI/Plessey, Plessey; 1D 2D barcode: GS1-DataBar™ (RSS) (Limited、Stacked、Expanded) .	
		其他参数	网络频道	GSM/TDS-CDMA/WCDMA/CDMA200/FDD-LTE/TDD-LTE
			WLAN/Wifi	802.11 b/g/n
			蓝牙	V4.0 (标配)
数据接口			micro usb	
SIM 卡座	两张 micro sim 卡			
导航	支持北斗 GPS 双模定位			
耳机接口	支持			
打印机	蓝牙打印机 (选配)			



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