

BM5500

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%防伪性高，支持民用和二代证指纹采集标准



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，配合 TrustLink 身份认证平台可快速实现指纹云端认证



专业定制

产品采用模块化设计，支持 3G、WIFI、RJ45、NFC 等不同数据接口，并兼容多款指纹模块，配置功能都可根据客户需求专业定制，最大程度降低客户综合成本



安卓系统

Android 4.4 开源系统，可自由定制多样化丰富应用



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



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



完美手持

人体工学设计理念，最佳手持尺寸，时尚便携

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	RJ45 版	NFC 版
基本参数	触摸屏	高清电容屏		
	屏幕尺寸	5 英寸		
	屏幕分辨率	480*854		
	操作系统	Android 4.4	Android 4.4	Android 5.1
	处理器	双核1.2GHz	四核1.3GHz	四核1.3GHz
	内存	512M+4G (可选1G+8G)		1G+8G(可选2G+16G)
	TF卡扩展	支持最大64G		
	摄像头	后置 500 万		后置 500 万(可选 800 万)
	电池容量	4000 mAh (支持更换)		
	产品尺寸	185*82*24mm(L*W*H)		
	产品重量	380g		
指纹识别	指纹采集方式	按压式采集		
	采集窗口尺寸	10.64*14mm / 14*20mm (都符合二代证指纹采集标准)		
	指纹图像大小	256*288 pixel (普通民用级)	320*480 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			
RFID	射频识别	选配		
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	不支持	双 micro sim 卡
	GPS	支持	不支持	支持
	RJ45	不支持	支持	选配
	NFC	不支持	不支持	支持
	数据接口	micro usb (预留 UART 串口)		
	打印机	支持蓝牙打印机 (选配)		
	配件	充电器、数据线、说明书、保修卡、合格证		

