

BM7500

便携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

6000/10000mAh 超大电池容量，IP54 防护认证，工业级别通讯设备，支持三脚架、手持、壁挂等多使用场景



高清摄像

高清双摄像头，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



超高性能

7 寸高清 IPS 屏，四核 1.3GHz 高速处理器，1G+8G 内存，支持 4G 全网通和双 SIM 卡，整机性能优越



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



北斗 GPS 双模定位

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



专业定制

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

- 教育行业考生身份认证
- 居民身份证移动查验
- 网吧上网人员身份核查
- 社保参保人员身份认证
- 治安综合警务移动管理
- 临时性场所入口身份认证
- 狱所管理身份核查
- 流动人员信息采集管理
- 酒店旅馆入住、高级会员身份认证

产品规格

分类	参数指标	4G 全网通版	RJ45 版
基本参数	触摸屏	电容触摸屏	
	屏幕尺寸	7 寸	
	屏幕分辨率	1280*720	1024*600
	操作系统	Android 5.1	Android 4.4
	处理器	1.3GHz 四核	
	内存	8G ROM+ 1G RAM (可选2G+16G)	
	TF卡扩展	支持最大64G	
	摄像头	前摄 200W 后摄 800W	
	电池容量	6000 mAh (10000 mAh 可选, 支持更换)	
	产品尺寸	235*147*28mm(L*W*H)	
	产品重量	780g	
指纹识别	芯片类型	电容/光学指纹传感芯片	
	指纹采集方式	按压式采集	
	采集面积	10.64*14mm (普通民用) 14*20mm / 12.8*18.0mm (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	
	物理 ID	支持	
	二代证信息	支持	
	读取时间	<1.5 秒	
	读卡距离	0-3cm	
二维码扫描	工作频率	13.56MHz±7kHz	
	软解码	支持码制 PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec	
其他参数	WLAN/Wifi	802.11 b/g/n	
	蓝牙	V4.0 (标配)	
	USB	Micro USB 2.0 (支持 OTG)	
	数据接口	micro usb	
	RJ45	不支持	支持
	导航	支持北斗 GPS 双模定位	不支持
	SIM 卡	双 SIM 卡	不支持
	打印机	蓝牙打印机 (选配)	
	NFC	选配	不支持

