

# BD9300 桌面式人证核验终端

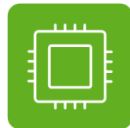
BD9300 桌面式身份核验终端，是亚略特自主研发的一款集现场人脸采集及验证、指纹采集与验证、二代居民身份证信息读取及核验功能于一体的多功能一体机。该人证核验终端从读取居民身份证芯片中的身份信息，到现场采集人像照片和指纹图像，再到比对验证、获取结果，全程自动化，并支持网络数据同步传输，把被验证人员的身份信息和验证结果实时同步到服务器或推送到管理人员的客户端，为相关部门查验持证人身份提供了一套准确、高效的验证工具。

## 产品优势



### 兼容性强

采用 Android 5.1 智能操作系统，兼容性强，运行速度全面提升的同时，可满足不同行业应用定制开发需求



### 超高性能

10.1 寸高清 IPS 屏，高通 1.3GHz 四核高速处理器，可选 2G RAM+16GROM 超大内存配置，整机性能十分优越



### 指纹识别

专利指纹算法通过公安部检测并入围居民身份证指纹应用算法，可高效采集干、湿、粗糙等手指，识别准确率高达 99.99%



### 人像识别

支持外接专用高清摄像头，配合人像识别系统完成现场高质量人像照片采集的需求，支持现场人像采集与居民身份证人像比对



### 身份证核验

内嵌公安部认证的标准居民身份证阅读机具模块，可快速读取身份证信息（包括文字、照片、指纹）



### 智能卡识别

支持接触/非接触式卡识别，可选配 RFID、接触式智能卡模块、磁条卡读写模块



### 4G 全网通

内置 4G 通信模块，支持 FDD-LTE，TDD-LTE，CDMA2000，WCDMA，TDS-CDMA，GPRS，GSM，满足信息实时传输需求



### 热敏打印

内置热敏打印机，支持现场打印凭条，打印速度快、噪音低、打印清晰



### 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



### 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

## 产品图片



## 应用领域

- **公安**: 常住人口、流动人口、治安、反恐、交巡警、火车站、汽车站、卡口、检查站等身份核验;
- **社保**: 养老资格认证、医保、新农合等身份核验;
- **教育**: 考生标准化考试、新生入学报到、在线考试、智慧校园等学生身份核验;
- **电信**: 各种通信业务实名登记;
- **网吧**: 上网人员实名制身份登记与核验;
- **酒店**: 酒店投宿人员身份登记与人证核验;
- **物流**: 快递实名制身份核验
- **民政**: 婚姻登记、收养、收容、抚恤等身份登记与核验;
- **银行**: 实名开户登记、远程开户、ATM、VTM、柜员内控、大额取款、信用卡申请、贷款申请、VIP 会员管理等身份核验;
- **证券**: 股票、期货交易等身份验证;
- **企业**: 大中型厂矿企业、企事业单位招聘、来访人员管理等信息采集及身份核验, 提高单位内部安全管理效能;
- **民航**: 安检、自助办理机票购买、登机等实名制身份核验;
- **选举**: 总统和议员选举项目中选民身份登记与核验。

## 产品规格

分类	参数指标	参数说明		
基本参数	操作系统	Android 5.1		
	CPU	高通 MSM8909 1.3GHz 四核		
	内存和存储	1G RAM+8G ROM (可选配 2GB RAM+16GB ROM)		
	TF 卡扩展	最大支持 64G		
	通信	支持 4G 全网通 GSM(900/1800MHz), TDS-CDMA(B34/39), WCDMA(B1), CDMA200(BC0), FDD-LTE(B3), TDD-LTE(B38/39/40/41)		
	显示屏尺寸	10.1 寸 高清 IPS 屏, 分辨率 1280*800		
	触摸屏	多点电容式触摸屏		
	摄像头	预留摄像头外接接口		
	电池容量	2200mAh 7.4V (内置式电池)		
指纹采集	指纹采集模块	符合 GA/T 1011-2012 标准, 通过公安部检测, 证书编号: 公京检第 17P1001 号		
	指纹算法	符合 GA 1012-2012 标准, 通过公安部检测, 证书编号: 公京检第 17P2001 号		
	算法精度	三大库测试中 FRR(拒识率)=0.5%时, FAR(误识率)=0%		
	指纹采集方式	半导体按压	采集窗口尺寸	14.25*19.3mm
	指纹图像大小	256*360pixel	指纹图像分辨率	508dpi
	指纹验证准确率	≥99.9%		
身份证核验	身份证阅读模块	符合 GA 450-2013 标准, 通过 GA 认证: V201403501000071		
	读取时间	≤1S	读卡距离	0~3cm
	工作频率	13.56MHz±7kHz		
智能卡识别	接触式 IC 卡	ISO7616	RFID	ISO14443A&B
热敏打印	纸张宽度	58mm	有效打印宽度	48mm
	打印速度	60mm/s	自动切纸	否
其他参数	WIFI	802.11 b/g/n	蓝牙	V4.0
	USB 接口	2 个 USB 2.0, 1 个 Micro USB		
	RJ45 接口	1 个	充电接口	DC 12V 3A
说明: 本型号产品可根据具体需求定制不同功能配置				

