

RZT-100 自助式实人身份核验终端

RZT-100 自助式实人身份核验终端，是亚略特自主研发的一款集现场指纹采集、人像采集、二代证核验功能于一体的多功能一体机。该核验终端从二代证信息读取到现场人像采集和指纹图像、比对验证、获取结果，全程自动化，并支持网络数据同步传输，为相关部门查验持证人员身份提供了一套准确、高效的验证工具。

人像采集比对

内置工业级高清摄像头，满足现场高质量人像照片采集的需求，支持现场人像采集与二代居民身份证的人像比对，识别率高

指纹采集比对

内置符合公安部认证标准的指纹采集器和指纹验证算法，可高效采集干、湿、粗糙等手指，识别准确率高达 99.99%

二代证核验

内置公安部新推的包含指纹信息的居民身份证阅读机具模组，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

智能语音提示

语音提示使用步骤、拍摄姿势、拍摄表情等问题，保证验证准确性

双专业补光灯

采用专业正白光高显色 LED 人像光源，可根据现场环境光调整光强，保证人像脸部光线均匀和光线规范统一

图像评估

内含人像和指纹图像质量评价、图像检测及图像剪裁功能，保证采集数据的可用性

热敏打印

支持现场打印，具有打印速度快、噪音低、打印清晰等优点，使用方便

组合式设计

身份核验终端可单独使用，也可配合移动立式支架使用，适合桌面、壁挂、大厅移动摆放等不同使用场景

万向脚轮

配备 360 度万向活动脚轮，可上锁，方便终端移动和固定在位，有利于合理高效利用空间



应用领域

- 教育考生身份真实性验证
- 大中型企业人员管理身份核验
- 网吧上网人员身份核对与登记
- 旅店住宿人员身份验证登记
- 电信手机等通信业务开户身份验证
- 银行开户、取款、贷款等身份验证
- 养老保险领取身份验证
- 金融证券交易身份验证
- 民航乘机手续身份验证
- 身份证申领、户口登记迁移等身份验证

产品规格

RZT-100 自助式实人身份核验终端

| 分类 | 参数指标 | 参数说明 |
|-----------|-----------------|--|
| 主机参数 | 外观尺寸 | 433*310*1761mm (L*W*H) (主体) 19*310*90mm (L*W*H) (主机) |
| | CPU | 四核 1.44GHz |
| | RAM | 2G |
| | 存储 | 32G |
| | 显示屏 | 8.9 寸高清电容屏 |
| | 记录存储量 | >100000(条) 包括现场指纹与人像数据 |
| 人像识别 | 摄像头 | 200 万以上 1080P |
| | 人员高度测试范围 | 140-200cm |
| | 面部识别距离 | 0.2M-1.8M |
| | 验证速度 | 1s/人 |
| | 人脸验证准确率 | ≥98% |
| | 补光灯 | 双路 LED 灯 |
| | 补光灯功率 | ≥3W |
| | 补光距离 | 0.2M-1.8M |
| | 白名单比对 (1000 万人) | ≤1S/人 |
| | 通行人员照片采集 | ≥50 万张(单张 100K) |
| 指纹识别 | 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(二指采)第 1210046 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(二指应)第 1420007 号 |
| | 算法精度 | 错误拒绝率为 0.5%时, 错误接受率为 0% |
| | 指纹采集方式 | 半导体按压 |
| | 采集窗口尺寸 | 14.25*19.3mm |
| | 有效图像尺寸 | 13*18.2mm |
| | 指纹图像大小 | 256*360pixel |
| | 指纹验证准确率 | ≥99.9% |
| 指纹采集图像分辨率 | 508dpi | |

产品规格

RZT-100 自助式实人身份核验终端

| 分类 | 参数指标 | 参数说明 |
|--------------|-----------|---|
| 二代证核验 | 居民身份证阅读模块 | 符合 GA 450-2013 标准， 通过中国安全技术防范认证中心 GA 认证， 证书编号: V201403501000071 |
| | 读取时间 | ≤1.5S |
| | 读卡距离 | 0~5cm |
| | 工作频率 | 13.56MHz±7kHz |
| 热敏打印 (选配) | 打印纸宽 | 80mm |
| | 打印速度 | 150mm/s |
| | 自动切纸 | 是 |
| 声音输出 | 扬声器 | 8Ω, 1.5W,带音腔 |
| 工作参数 | 工作电压 | 24V |
| | 工作电流 | ≤3A |
| | 工作温度 | -10℃~55℃ |
| | 工作湿度 | 20~90% R.H |
| 支持系统 | 支持系统 | Windows10 操作系统 |
| 拓展运用 | 拓展运用 | 支持 RJ45、WIFI、蓝牙、64G TF 卡 |
| 运用场景 | 运用场景 | 支持桌面、壁挂、立式摆放 |

