

## LM802

### 多模态自助采集核验一体机

具备虹膜、人脸、指纹等生物特征采集及识别功能，

同时可选配智能卡/身份证核验、拾音器、高拍仪等功能。



### 产品特点

- 搭配自研算法，运用自动对焦技术，采集/识别时间 $\leq 1s$ 。
- 远距离使用：范围 40cm-80cm。
- AI 追踪算法搭配光学转轴机构实现不同身高人群自适应。
- 支持虹膜/人脸/指纹/智能卡/身份证等多种组合认证方式，灵活运用于各种场景。
- 集成电磁手写板，方便文字录入。
- 集成拾音器模块，可采集实时语音。
- 提供完善的 SDK，客户可根据需要进行二次开发。

### 技术参数

设备型号	LM802
操作系统	Android 7.1
设备尺寸	528mm * 325mm * 660mm (L*W*H)

---

处理器参数	ARM® Cortex™-A17 四核 1.8GHz
存储	16GB EMMC
内存	2GB DDR3
显示屏	19.5 inch 彩色液晶屏, 分辨率: 1920*1080
触摸屏	多点电容触控
人员数量	≤10000 人
通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口
使用方式	标配: 虹膜、人脸、指纹 选配: 智能卡/身份证
使用距离	40cm-80cm
算法精度	FAR < 0.0001% FRR < 0.1%
电源	AC 220V
物理接口	继电器、Wiegand、RS232/RS485、USB
选配功能	拾音器、高拍仪
工作温度	-25°C-55°C
工作湿度	0%至 90%(在不凝结水滴状态下)