产品名称：5G人脸识别终端

产品型号：ADK-A35/SH5G



**功能特点：**

1、支持人脸、IC卡、刷卡单一或组合验证方式；

2、采用嵌入式Linux系统，低功耗高性能的AI处理器，使设备更加安全稳定地运行；

3、最大人脸识别模式，支持0.5m~2m识别距离控制，减少非目标人员误识；

4、支持陌生人检测、戴口罩检测识别配置；

5、标配3万人脸库，10万条识别记录，支持数据批量导入导出；

6、支持USB、韦根26/34输出、报警输出/输入、RS485接口

7、支持USB外置读卡器，扩展丰富；

8、支持5G，有线两种通讯方式，组网方式更加便捷丰富；

9、支持HTTP、TCP方式接口对接；

**技术参数：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **基本信息** | 名称 | 人脸识别终端 |
| 操作系统 | 嵌入式Linux |
| 处理器 | 双核Arm、Risc-V MCU |
| RAM | 1GB |
| Flash | 8GB eMMC |
| **显示屏** | 尺寸 | 8英寸IPS屏 |
| 亮度 | 400cd/m² |
| 分辨率 | 800\*1280 |
| **摄像头** | sensor类型 | CMOS |
| 分辨率 | 200万像素/200万像素 |
| 镜头 | 4mm定焦, M8镜头 |
| 白平衡 | 自动 |
| 宽动态 | 支持 |
| **硬件接口** | 音频接口 | 1路扬声器输出 |
| 串行通讯接口 | 1路RS485  |
| USB接口 | 1路USB2.0 |
| 继电器输出 | 1路继电器输出 |
| 开关量输入 | 2路数字量 |
| 韦根接口 | 1路, 支持韦根26、34输出 |
| 读卡器接口 | 2路，自带身份证阅读器及二维码阅读器 |
| 网络 | 1路百兆以太网接口，5G网络 |
| **智能功能** | 存储容量 | 3万人脸底库，10万条识别记录 |
| 识别性能 | 速度<0.3秒/人，准确率>99% |
| 智能检测 | 活体检测、陌生人检测、戴口罩检测 |
| 验证方式 | 刷脸、刷卡（兼容同方国密CPU卡）单一或组合 |
| 配置方式 | 支持网页端配置 |
| 升级方式 | 支持远程网络升级 |
| 工作方式 | 支持在线、离线 |
| 部署方式 | 支持公网、局域网使用 |
| **常规参数** | 供电电源 | DC12V/2A（-10%-20%） |
| 功耗 | ≤15W |
| 抗静电 | 接触8KV，空气16KV |
| 安装方式 | 立柱式、壁挂式 |