

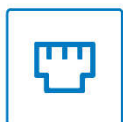
## 门禁考勤一体机 YC-FC501EM



门禁



摄像头



TCP/IP通讯



RS-485



### 产品简介:

是一款高性能，高可靠性的人脸识别产品，依托深度学习算法，具有识别速度快、准确率高的特点。支持人脸识别 1:1 和 1:N 模式，支持 IC 卡、NFC 卡等多种验证方式。

### 应用场景:

办公区域、学校、社区、写字楼、酒店、商场、商店、公共服务场所等。

### 产品特性:

- 全新壁挂式工业设计，线条流畅
- 5 英寸 IPS 全视角 LCD 显示屏、触摸屏
- 识别准确率 99.99%<sup>1</sup> (1%误识率下识别通过率 99.77%; 0.1%误识率下识别通过率 99.27%)  
(识别准确率 99.99%，所采用的测试方法是：依次将人脸库（人脸库中，每个人有多张人脸照片）中的人脸与库中除该人脸以外的所有人脸进行比对，比较得分最高的人是否为待识别的人，若是，则代表识别准确。)
- 识别速度小于 1 秒
- 最大支持 15 万张人脸照片(可选配 IC 卡等读卡功能)
- 支持活体检测
- 支持有线网络

## 技术参数:

<b>显示</b>	
显示屏	5 英寸 IPS 全视角 LCD 屏
分辨率	852 ×480
<b>RGB 摄像头</b>	
图像传感器	逐行扫描 CMOS
分辨率	1600 × 1200
视场角	51°
焦距	3.51 mm
光圈	F2.8
白平衡	支持
曝光	支持
<b>红外摄像头</b>	
图像传感器	逐行扫描 CMOS
分辨率	1616 ×1232
视场角	51°
焦距	3.51 mm
光圈	F2.8
白平衡	支持
曝光	支持
<b>接口</b>	
串行通讯接口	1 路 RS-232, 1 路 RS-485
继电器输出	1 路开门信号输出
韦根输出	1 路韦根 26/34
复位接口	Reset 卡针按键
网络接口	1 路 RJ45 支持 100M 网络
报警接口	1 路报警输入
<b>功能</b>	
人脸检测	同时检测跟踪 5 个人
识别准确率	99.99% (1%误识率下识别通过率 99.77%; 0.1%误识率下识别通过率 99.27%)
活体检测	支持
人脸容量	150000 张人脸照片
陌生人检测	支持
识别距离配置	支持
UI 界面配置	支持
远程升级	支持
部署方式	公网、局域网

系统参数	
操作系统	Linux
CPU	8核, 1.5GHz
GPU	支持
存储容量	内存 1GB, 存储 8GB
常规参数	
电源	DC 12 V/2A
环境温度	-40℃~50℃ (-10℃以下需选配加温模块)
工作湿度	10%~90%
防护等级	IP56
设备尺寸	190mm*87.53mm*17mm

产品尺寸:

