

## YC-FC502C

### 人脸识别终端



门禁 摄像头 活体检测 记录查询 触屏

#### 产品简介:

YC-FC502C 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:N，内置屏下刷卡。

#### 应用场景:

企业、写字楼门禁考勤场景

#### 产品特性:

- 工业级设计，性能稳定，线条流畅
- 5 英寸电容触摸屏
- 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%）
- 识别速度小于 1 秒
- 标配 3000 人脸库
- 支持活体检测
- 内置屏下刷卡



<sup>1</sup> 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。

## 技术参数:

YC-FC502C	
<b>显示</b>	
显示屏	5 英寸电容触摸屏
<b>RGB 摄像机</b>	
像素	100W
视场角	55°
宽动态	支持
快门类型	电子滚动快门
3A 功能	支持 AEC/增益/白平衡
<b>红外摄像机</b>	
像素	100W
视场角	55°
宽动态	支持
快门类型	电子滚动快门
3A 功能	支持 AEC/增益/白平衡
<b>接口</b>	
继电器输出	1 路开门信号输出
韦根输出	1 路, 支持韦根 26/34
信号输入	2 路, 1 路门磁输入; 1 路开门按钮输入;
网络接口	1 路 10/100M 自适应网口
Restart 键	1 个, 支持重启/重置
刷卡模块	内置, 1 个兼容 1443 协议 typeA/B 卡
防拆开关	1 个
扬声器	1 个, 内置, 支持软件调节
<b>无线</b>	
Wi-Fi	支持
4G	不支持
蓝牙	不支持
<b>功能</b>	
人脸检测	同时检测跟踪 5 个人, 最大脸识别
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%)
识别模式	人脸、卡
活体检测	支持
人脸容量	3000
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
软件支持	单机、B/S 客户端、企业微信
<b>系统参数</b>	
操作系统	Linux
CPU	双核 ARM Cortex-A7@ 900MHz
存储容量	内存 512MB, 存储 4GB
GPU	支持
<b>常规参数</b>	
防护等级	IP42
电源	DC 12V/2A
工作温度	-10 °C~60 °C
工作湿度	10%~90%
存储温度	-20 °C~60 °C
功耗	Max. 15W

订货型号：

YC-FC502C

产品尺寸（单位mm）：

