

YC-FZ802EM

人脸识别终端闸机版



门禁 活体检测 记录查询 防水IP65

产品简介：

YC-FZ802EM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，具备一定的防水性。支持人脸识别 1:1 和 1:N模式，支持外接刷卡。

应用场景：

学校、社区、写字楼、酒店、商场、商店、公共服务场所等。

产品特性：

- 工业级设计，性能稳定，线条流畅
- 8 英寸 IPS 全视角 LCD 显示屏
- 识别准确率 99.99%¹（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 5 万人脸库（最大支持 10 万）
- 支持抗逆光
- 支持活体检测
- 外接刷卡
- 支持 WiFi 功能
- 防护等级 IP65



¹ 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-FZ802EM	
显示	
显示屏	8 英寸 IPS 全视角 LCD 屏
分辨率	800 × 1280
RGB 摄像机	
图像传感器	宽动态: 1/2.7" 逐行扫描 CMOS
分辨率	200 万像素: 1932 × 1092
视场角	74.38°
快门类型	电子滚动快门
3A 功能	支持 AEC/增益/白平衡
镜头规格	f=4.35mm, 光圈 F2.0
红外摄像机	
图像传感器	宽动态: 1/2.7" 逐行扫描 CMOS
分辨率	200 万像素: 1932 × 1092
视场角	67.57°
快门类型	电子滚动快门
3A 功能	支持 AEC/增益/白平衡
镜头规格	f=4.2mm, 光圈 F1.6
接口	
串行通讯接口	1 路 RS-232
继电器输出	1 路 (DOOR_NO、DOOR_COM、DOOR_NC)
韦根输出	1 路韦根 26/34
报警输入	2 路报警输入
网络接口	1 路以太网口 (RJ45, 100M)
TTL 串口	1 路, 可外接我司刷卡小板
Wi-Fi	无线标准: IEEE 802.11b/g/n
复位接口	Reset 按键
音频输出	1 路 3.5mm 标准接口
刷卡接口	IC 系列: 可外接我司 IC 刷卡模块, IC 卡 (读卡频率 13.56MHz, 包括身份证、CPU 卡、M1)
USB 接口	1 路 Type-A
功能	
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	50000 (最大支持 100000) 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	双核 ARM Cortex-A7@ 900MHz
存储容量	内存 512M, 存储 8GB
常规参数	
防护等级	IP65
电源	DC 12V/2A
工作温度	-10 °C ~ 50 °C
工作湿度	10%~90%
功耗	运行: 15W max
设备尺寸	126±0.20 * 469.1±0.20 * 114.07

订货型号:

YC-FZ802EM

产品尺寸 (单位 mm) :

