

YC-CW803Z

测温人像识别终端闸机版



门禁 摄像头 活体检测 记录查询 触屏 测温

产品简介：

YC-CW803Z 是一款高性能、高可靠性的人像识别产品，依托深度学习算法，具有识别速度快、准确率高的特点。支持人像识别 1:1 和 1:N 模式，内置刷卡。



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 触摸显示屏
- 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 10 万人像库
- 支持抗逆光
- 支持活体检测
- 内置刷卡
- 支持 WiFi 功能
- 支持人像+测温，测温速度快、测温准确

¹ 识别准确率 99.99%，所采用的测试方法是：依次将人像库（人像库中，每个人有多张人像照片）中的人像与库中除该人像以外的所有人像进行比对，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-CW803Z	
显示	
显示屏	8 英寸 IPS 全视角 LCD 触摸屏
分辨率	800 × 1280
RGB 摄像机	
图像传感器	1/2.7" 逐行扫描 CMOS
分辨率	1932 × 1092
视场角	74.38°
焦距	4.35mm
光圈	F2.0
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
红外摄像机	
图像传感器	1/2.7" 逐行扫描 CMOS
分辨率	1932 × 1092
视场角	67.57°
焦距	4.2mm
光圈	F1.6
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
接口	
串行通讯接口	1 路 RS-232, 已连接测温模块, 无法使用
继电器输出	1 路开门信号输出
韦根输出	1 路韦根 26/34
信号输入	不支持
网络接口	1 路 10/100M 自适应网口
复位接口	1 个 Reset 按键
刷卡模块	内置, 1 个兼容 1443 协议 typeA/B 卡
USB 接口	1 路 Type-A
防拆开关	不支持
音频输出	1 路 3.5mm 标准接口
视频输出	不支持
扬声器	1 个, 内置
加热模块	不支持
二维码模块	不支持

通行类

测温参数	
测温距离	30cm~50cm
测温精度	±0.2℃
测温范围	30℃~43℃
功能	
人像检测	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%）
识别模式	人像识别、刷卡、人卡合一、人证比对、密码、测温、人像&测温
活体检测	支持
人像容量	100000 张
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
无线	
Wi-Fi	支持 2.4GHz
4G	不支持
蓝牙	不支持
系统参数	
操作系统	Linux
CPU	双核 ARM Cortex-A7@ 900MHz
存储容量	内存 1GB，存储 8GB
常规参数	
工作温度	0℃~45℃
储存温度	-10℃~60℃
工作湿度	20%~85%
防护等级	室内使用，避免热源干扰
电源	DC 12V/2A
功耗	Max. 15W
设备尺寸	496 mm × 133 mm × 124 mm

订货型号:

YC-CW803Z

产品尺寸 (单位 mm) :

