

平板人脸识别机



产品特性：

- 1、支持摄像头捕捉人脸激活设备；
- 2、支持串口、韦根26、34输出，输出内容支持配置；
- 3、采用基于视频流的动态人脸检测、跟踪识别算法；
- 4、支持设备本地存储1万人库，（a）云平台设备支持同时储存5万张人脸照片（小于400KB）、100万条识别记录（0.45KB）、2万张现场抓拍照片（b）局域网设备支持同时存储2万张人脸照片（照片按100KB计算）、100万条识别记录（含最近1万张现场抓拍照片）
- 5、人脸库为3000时，误识率万分之三的条件下，1：N识别准确率为99.7%；
- 6、识别速度快，（a）人脸跟踪与检测耗时20ms左右（b）人脸特征提取耗时200ms左右（c）人脸比对耗时0.2ms（1000人库，多次识别取平均值），0.5ms（10000人库，多次识别取平均值）；
- 7、支持人脸识别或陌生人检测时的现场照片保存；
- 8、支持HTTP方式的接口对接；
- 9、支持公网、局域网使用部署方式；
- 11、支持默生人人证比对功能；

平板人脸设备

应用场景：

适用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、商店、社区、公共服务及管理项目等需要用到人脸门禁的场所。

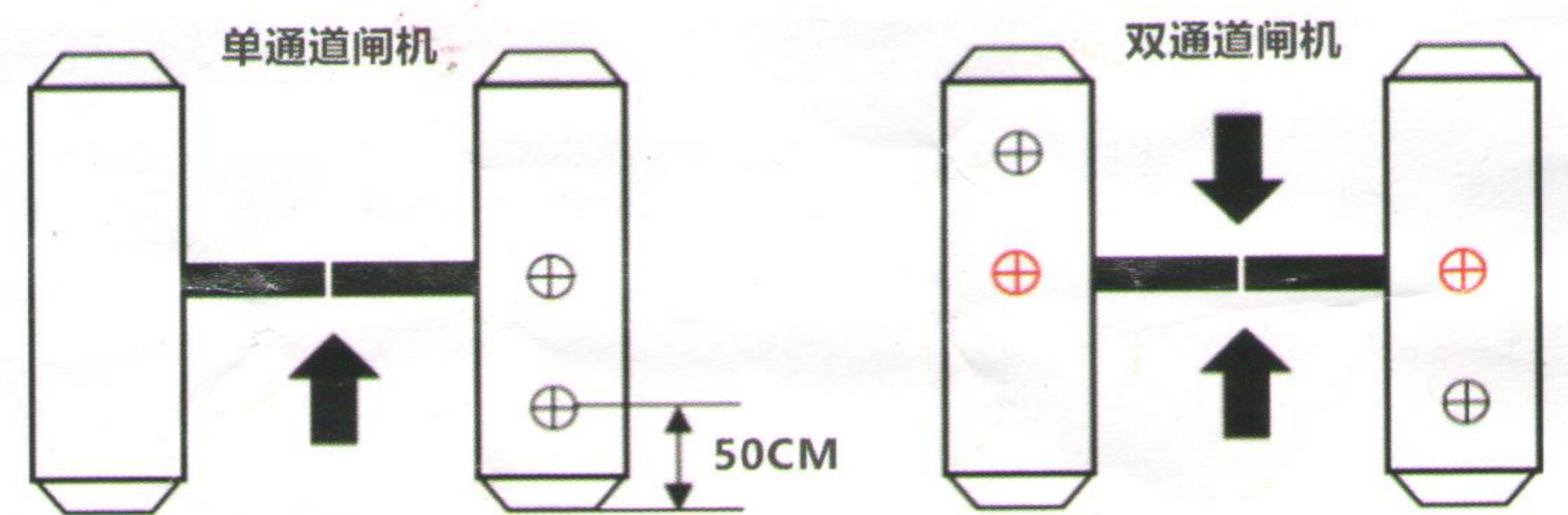
产品规格表：

平板人脸识别机		
产品型号	平板人脸识别设备	
屏幕	尺寸	8英寸，IPS液晶屏
	亮度	350 LU
	分辨率	800*1280高清屏
摄像头	分辨率	200W*200W
	类型	RGB摄像头
	光圈	F2.0
	焦距	6mm
	白平衡	自动
	宽动态	支持
	垂直广角	52°
摄像头	水平角度	2m 20° 用户 识别区域 设备
	核心参数	CPU 4核，1.8GHz 设备接口 内存2GB，存储8GB
接口	音频	1路音频输出（line out）
	视频	HDMI2.0 Type-A接口 1个
	串行通讯接口	1个RS232接口
	继电器输出	1个继电器接口
	韦根输出	1路韦根输出接口，支持韦根26和34
功能	人脸检测	同时支持检测跟踪5个人
	N人脸识别	误识别率万分之三的条件下，识别准确率99.7%
	陌生人检测	支持
	识别距离配置	支持
	活体检测	支持
	UI界面配置	支持
	设备远程升级	支持
	部署方式	支持公网、局域网使用
人证比对	支持（另购身份证阅读器）	
常规参数	防护等级	IP42，一定的防尘防水功能
	电源	DC12V（±10%）
	工作温度	-10℃~60℃（可选配恒温器）
	工作湿度	10%~90%
	功耗	10W MAX
	设备尺寸	240mm*125mm*7mm*24mm（高*宽*屏幕厚度*总厚度）
重量	≈1.3kg	

安装说明：

A 闸机安装说明

①根据安装现场的需求，在闸机上的空间位置，一般中间或前侧，开一个直径35mm的孔，如图所示，⊕为建议开孔位置。



注意：开孔位置应根据实际应用场景和闸机类型，50cm仅为参考值。

B 外观与接线说明

人脸识别设备示意图如下图所示：

