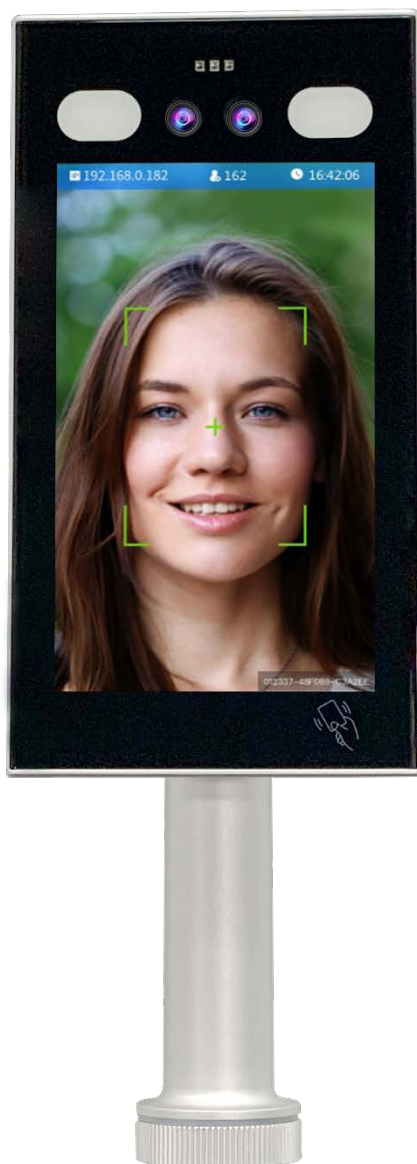




7 寸双目人脸识别门禁一体机(火神 7B)

规格说明书 (20211027)

目录

1 产品简介.....2

1.1 产品简介2

1.2 产品特性2

2 可定制功能2

3 规格参数.....2

4 外观尺寸.....4

4.1 包装属性4

4.2 外观说明4

4.3 外观尺寸4

4.4 尾线说明5

1 产品简介

1.1 产品简介

火神-7B,是基于深度学习的人脸前端识别比对方案的人脸识别门禁一体机。其使用了工业级嵌入式 SOC,能够在本机人脸库中迅速检索、识别目标,自主研发的 AI 人脸识别算法,拥有全球领先的人脸识别能力,并实现通道口进出管理功能;本地支持处理 10000 人脸库,识别速度≤300ms,识别率≥99%;使用全高清全彩摄像机、高清红外摄像机双光复合摄像机,双目摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境,拥有可靠的脱机识别及双目活体检测功能。支持记录考勤并导出报表,支持市售绝大部分道闸,门禁系统。火神-7B,是一款超高的性价比的人脸识别一体机,支持立柱及壁挂两种安装方式。

1.2 产品特性

- 双目活体检测;
- 10000 人像库;
- 选配刷了 (IC+ID) (选配);
- 支持 K12 儿童人脸识别;
- 支持脱机识别,双目活体检测;
- 支持通行记录局域网导出;
- 支持韦根协议输出;
- 部分地方住建平台对接 (选配);

2 可定制功能

本机定制选配项		
选配项	功能	规范
4G	4G通信	全网通
刷卡	刷卡通行	IC+ID
WIFI	WIFI上网业务	IEEE 802.11 b/g/n
住建平台	住建平台实名制	咨询项目所在地

3 规格参数

基本参数	
处 理 器	ARM Cortex-A7 Dual Core up to 1Ghz
显 示 屏	7寸高清屏
传 感 器	1/2.8" CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
快 门	1/25秒至1/10000秒
镜 头	6mm定焦
宽 动 态	支持
数字降噪	自动调节
背光补偿	支持
语音播报	支持，支持TTS语音播报定制；
抓拍功能	
图片格式	采用JPEG 编码
图片尺寸	640*352，局部特写图根据实际画面占比
智能功能	
识别模式	脱机动态人像识别
识别类型	1: N
活体检测	支持
人 像 库	10000张
通行记录	10000条
识别速度	≤300ms
识别距离	0.5-1.5米
人像库下发	单张图片、批量图片、刷卡注册（选配）、平台下发
管理类型	黑名单、白名单、临时用户
输出模式	韦根26/34/66、继电器
触发方式	视频触发
网络功能	
支持协议	TCP/IP,HTTP,DNS,NTP,FTP, websocket;
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时
接 口	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
继电器接口	1路继电器输出
韦根接口	1路韦根输出
其他参数	
电源	DC 12V/2A
功 耗	≤8W

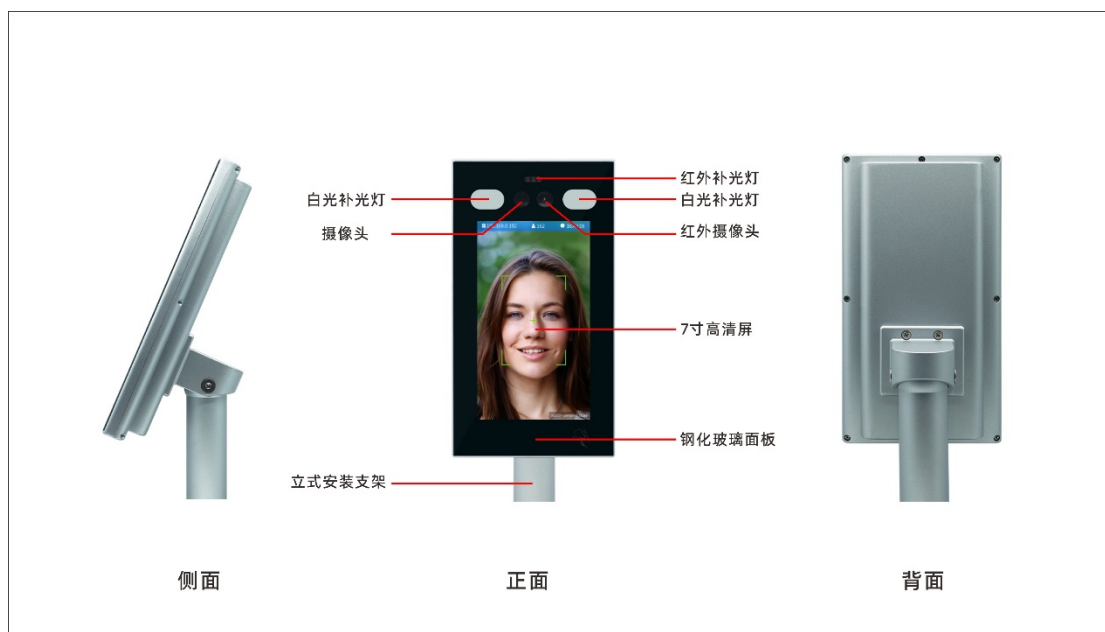
工作温度	-20℃ ~ + 70℃
工作湿度	0% - 90% (无凝结)

4 外观尺寸

4.1 包装属性

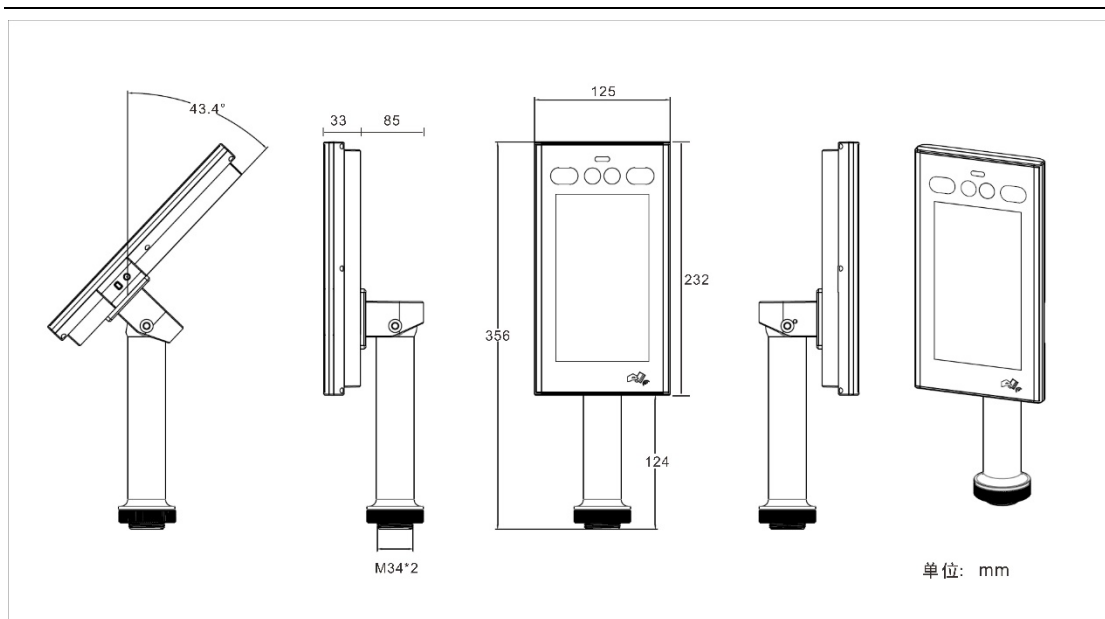
外观特性			
材料	包装尺寸 (mm)	单体包装 (g)	屏幕尺寸 (in)
铝合金+钢化玻璃面板	443*185*115	约 1815	7
包装清单			
主机 X1, M4 内六角扳手 X1, 合格证 X1, 说明书 X1, 保修卡 X1, 12V2A 适配器 X1			

4.2 外观说明



4.3 外观尺寸

本机默认立柱安装，立柱安装支架螺栓直径为 34mm，安装开孔尺寸为 35--40 均可。



4.4 尾线说明

本机尾线默认有 DC12V/2A 接口，继电器输出，韦根输出，RJ45 接口。

