



7 寸双目测温人脸识别门禁一体机(电神 8 B)

规格说明书 (20210707)

目录

一. 产品简介.....	3
1.1. 产品简介.....	3
1.2. 功能快览.....	3
二. 可定制功能.....	3
三. 规格参数.....	4
四. 外观尺寸.....	7
4.1. 外观说明.....	7
4.2. 立式安装（示意图）.....	8
4.3. 外观尺寸（mm）.....	8
4.4. 尾线说明.....	9

一. 产品简介

1.1. 产品简介

电神-8B 是基于深度学习的人脸前端识别以及体温检测、1: N 人脸比对、门禁功能为一体的人脸识别机，具有非常灵活的特性，采用海思工业级嵌入 Linux 平台，内置神经网络运算处理器，全高清的 WDR 彩色摄像头轻松应对背光暗光阴阳脸环境，本地可存储 10000 人脸库，用于脱机状态的识别比对，配合门禁设备等形成考勤门禁控制系统。

1.2. 功能快览

- 7 寸高清屏
- 双目活检
- 支持 K12 儿童人脸识别
- 10000 人脸库
- 手腕医疗级测温精度高 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- 支持韦根输出
- 语音播报

二. 可定制功能

本机定制选配项		
选项	功能	规范
4G	4G 通信	全网通
刷卡	刷卡通行	IC+ID

内置 NFC	刷卡、刷手机通行	符合 NFC 规范的卡片、设备
WIFI	WIFI 上网业务	IEEE 802.11 b/g/n

三. 规格参数

基本参数	
处 理 器	Hi3516EV300
显 示 屏	7 寸
传 感 器	1/2.8 "逐行扫描 CMOS
最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
快 门	1/25 秒至 1/100,00 秒
镜 头	6mm 定焦
日夜参数	自适应
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;
编码标准	
视频标准	H.264
码 率	1024Kbps~4Mbps
视 频	

编码格式	H.264
视频尺寸	720P (1280*720)
帧 率	25fps
视频叠加	时间、点位名称
视频设置	曝光 (快门)、增益、对比度、饱和度、亮度可调、人脸曝光补偿
抓拍功能	
图片格式	采用 JPEG 编码
图片尺寸	652*368, 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 人 (wifi 热点模式 8000 人)
通行记录	10000 条
识别速度	≤300ms
识别距离	0.5-2M (手腕测温距离 2--5CM)
人像库下发	单张图片、批量图片、实时抓拍图片导入
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, 刷卡 (选配)

网络功能	
支持协议	TCP/IP,HTTP,DNS,NTP,FTP,RS485 协议,韦根协议, 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
体温检测	
测温部位	手腕
测温距离	2-5cm
测温范围	34-42℃
测温响应	≤2s
显示精度	0.01℃
测温偏差	±0.2℃
其他参数	
电源	DC 12V/2A
功 耗	≤8W
工作温度	-20℃ ~ + 70℃ (无凝结) (测温模式下: -10℃ ~ + 40℃)
工作湿度	0% - 90%
包装特性	

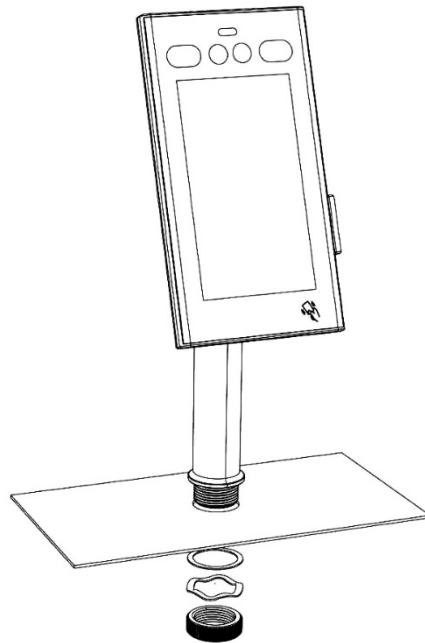
重量 (g)	约 1270
配件清单	合格证, 保修卡, 说明书, 内六角工具
包装尺寸 (mm)	165*383*113
包装重量 (g)	约 1860

四. 外观尺寸

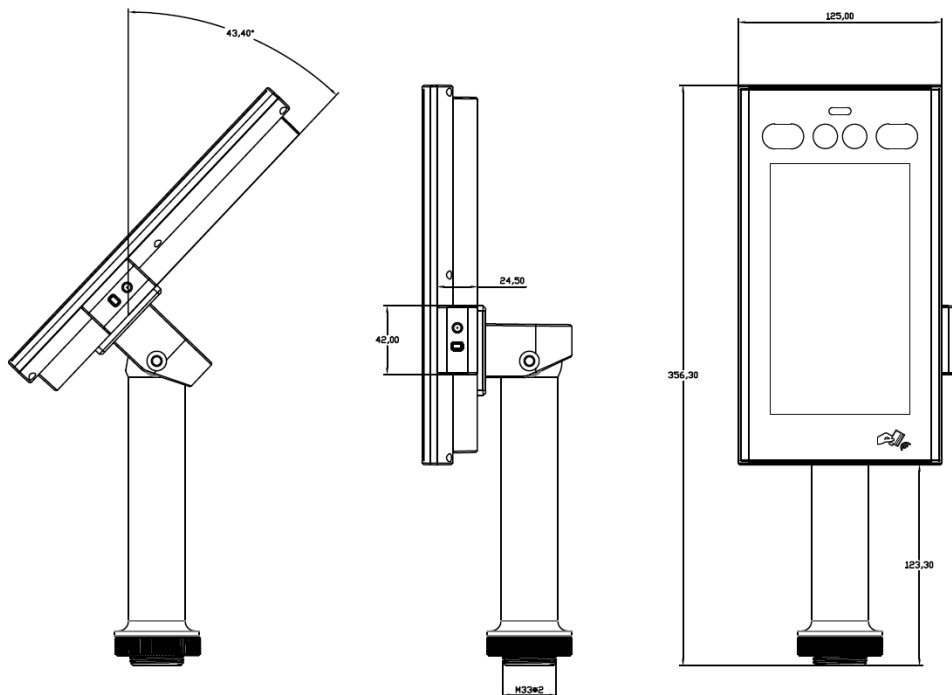
4.1. 外观说明



4.2. 立式安装 (示意图)



4.3. 外观尺寸 (mm)



4.4. 尾线说明

