



## 7 寸双目人脸识别门禁一体机(雷神 7B)

规格说明书 (20210715)

---

## 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.....	3
4	外观尺寸.....	4
4.1	外观说明.....	4
4.2	外观图示数据.....	5
4.3	尾线说明.....	5

# 1 产品简介

## 1.1 产品简介

雷神-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海思 SOC, 能够在本机人脸库中迅速检索、识别目标, 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 (wifi 热点 8000 人), 识别速度 $\leq 300\text{ms}$ , 识别率 $\geq 99\%$ ; 使用全高清的 WDR, SONY 彩色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。雷神-7B 是一款超高的性价比的人脸识别一体机, 同时支持立柱及壁挂是安装。

## 1.2 产品特性

- 海思 EV300 双目;
- 10000 人像库 (WIFI 热点 8000 人);
- 选配刷了 (IC+ID) (选配);
- 支持脱机识别, 双目活体检测;
- 支持通行记录局域网导出;
- 支持钉钉; 企业微信 (选配);
- 支持韦根协议输出;
- 部分住建平台对接 (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
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
钉钉	智能门禁考勤	/
企业微信	智能门禁考勤	/
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	Hi3516EV300
显示屏	7寸屏
传感器	SONY 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;
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张 (WIFI热点模式8000张)
通行记录	10000条 (有图片记录1000条)
识别速度	≤300ms
识别距离	0.5--2米
人像库下发	单张图片、批量图片、刷卡注册 (选配)、平台下发

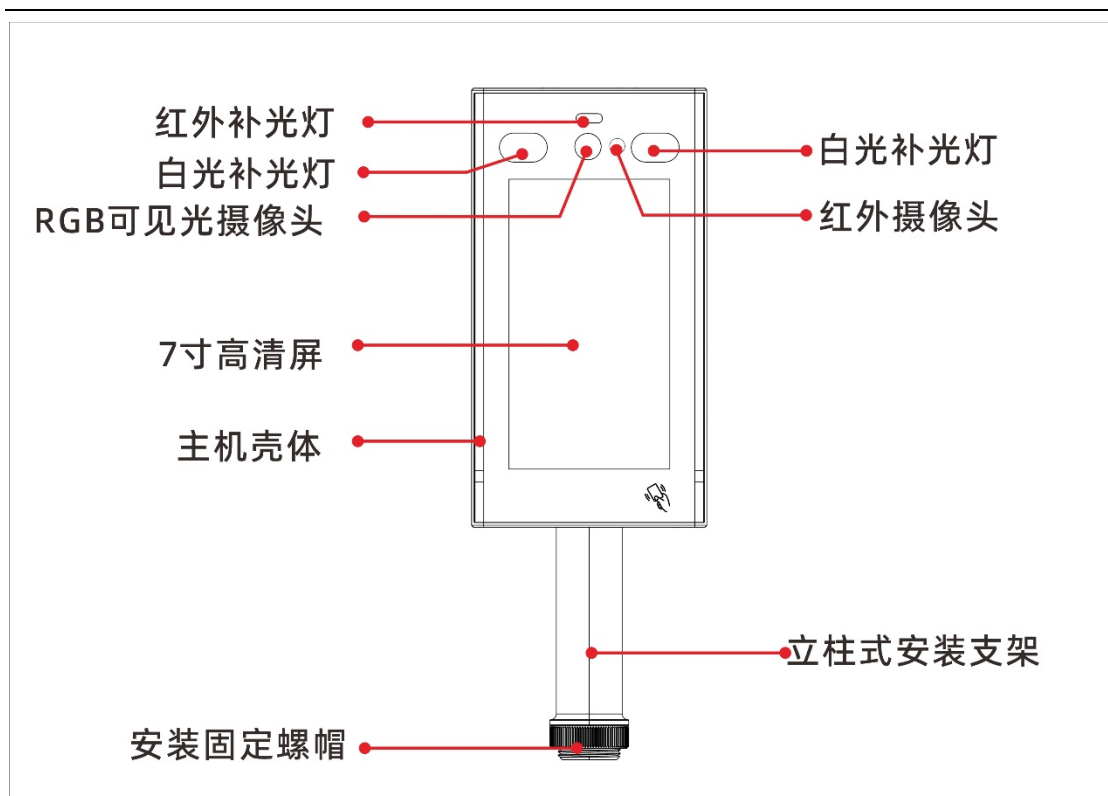
管理类型	黑名单、白名单、临时用户
输出模式	韦根26/34/66、继电器
触发方式	视频触发
<b>网络功能</b>	
支持协议	TCP/IP,HTTP,DNS,NTP,FTP, websocket;
通用功能	心跳,密码保护,NTP校时
<b>接 口</b>	
通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
继电器接口	1路继电器输出
韦根接口	1路韦根输出
<b>其他参数</b>	
电源	DC 12V/2A
功 耗	≤8W
工作温度	-20℃ ~ + 70℃ (无凝结)
工作湿度	0% - 90%

## 4 包装特性

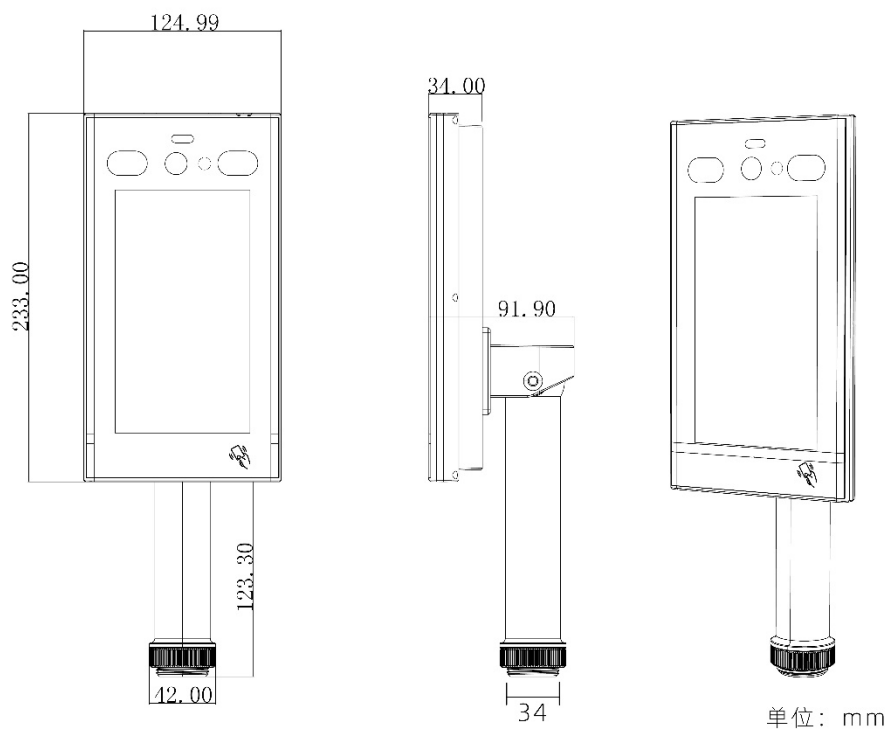
<b>包装特性</b>			
材料	尺寸 (mm)	单体包装	净重 (g)
铝合金+钢化玻璃	350*130*100 (不含尾线)	2170(G) 380*165*110 (mm)	1010
<b>包装清单</b>			
主机X1(含闸机立杆支架), M4 内六角扳手 X1, 12V2A 适配器 X1, 保修卡, 合格证			

## 5 外观尺寸

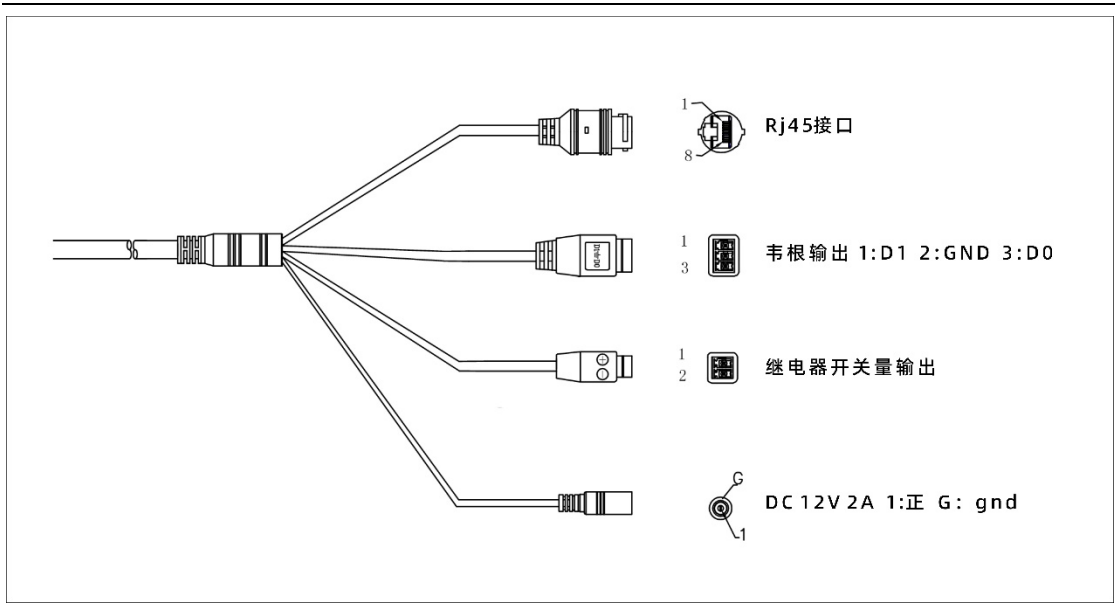
### 5.1 外观说明



## 5.2 外观图示数据



## 5.3 尾线说明





**成都华安视讯科技有限公司** | [HTTP://WWW.HUAANVISION.COM](http://www.huaanvision.com)  
**HUAAN SMART TECHNOLOGY CO.,LTD** | **服务热线: 028-85255056**