



### 4.3 寸人脸识别门禁一体机(雷神 4)

规格说明书 (20210716)

---

## 目录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 1、产品特性.....           | 3  |
| 1.1 功能快览.....         | 3  |
| 1.3 本机可定制选项.....      | 3  |
| 1.4 外观功能指示.....       | 4  |
| 1.5 主机尺寸：.....        | 5  |
| 2、本机支持 WIFI 热点功能..... | 5  |
| 3、对应平台.....           | 7  |
| 3.1、钉钉平台；.....        | 7  |
| 3.1、云点卯（华安）；.....     | 7  |
| 3.1、单机版考勤软件（华安）；..... | 7  |
| 4、规格参数.....           | 7  |
| 5、尾线接口图.....          | 10 |

## 1、产品特性

### 1.1 功能快览

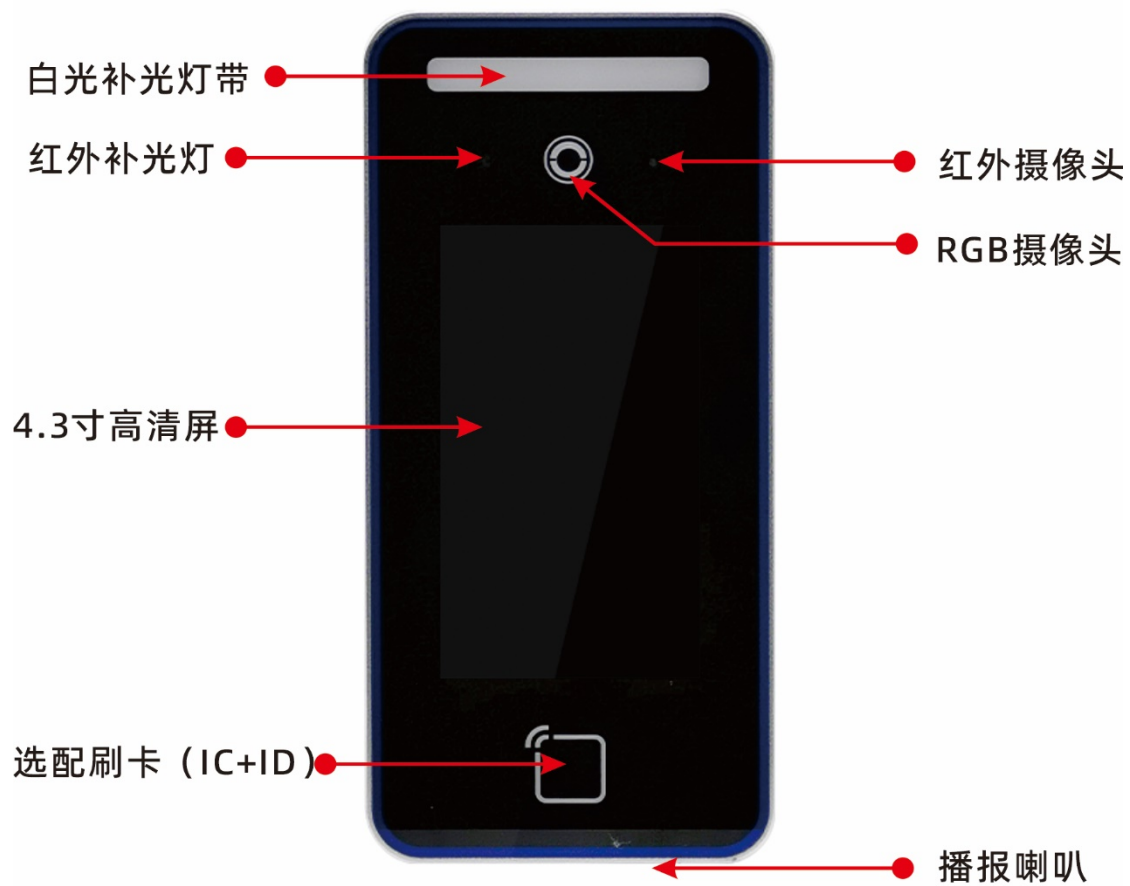
- 海思 EV300 双目；
- 4.3 寸屏；
- 支持 K12 儿童人脸识别；
- 可脱机人像识别；
- 支持 WIFI 热点功能；
- 双目活体检测；
- 选配刷卡、选配钉钉、选配企业微信；
- 支持 10000 人像库（wifi 热点模式 8000 人）；
- 支持韦根协议输出；

### 1.3 本机可定制选项

| 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 |
| 钉钉      | 智能门禁考勤    | /                 |
| 企业微信    | 智能门禁考勤    | /                 |

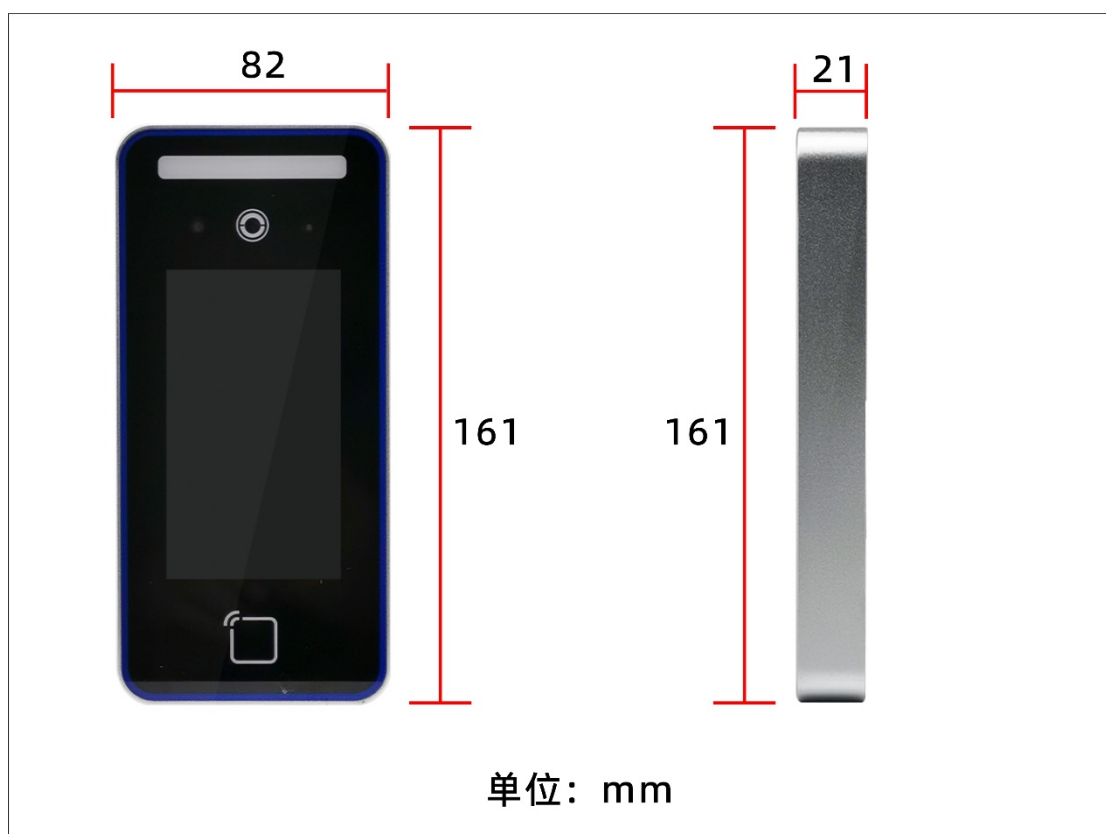
---

## 1.4 外观功能指示



---

## 1.5 主机尺寸：



雷神-4 具有双目活检功能, RGB 摄像头与红外摄像头的完美配合能提供良好的活体检测, 能有效的过滤非活体, 如打印纸张 (黑白照片, 高清彩色照片) 手机视频, 手机照片等非活体攻击。

## 2、本机支持 WIFI 热点功能

本设备通电后会默认成一个 WIFI 热点, 手机 wifi 开关打开, 搜索热点, 手机上会显示 “EV300” 开头的的一个热点, 手机连上该热点通过微信小程序向考勤机里面添加/注册人脸。  
(具体操作请向技术支持索要操作文档)

## WIFI 热点功能小程序示意图

wechat

wifi-热点\* 192.168.0.87

测试连接

未连接

人员ID\* 请输入人员ID

人员姓名\* 请输入人员姓名

门禁卡号 请输入门禁卡号

人员类型 白名单 >

图片上传\* 0/1

提交

---

### 3、对应平台

3.1、钉钉平台；

3.1、云点卯（华安）；

3.1、单机版考勤软件（华安）；

### 4、规格参数

| 基本参数  |                       |
|-------|-----------------------|
| 处理器   | 海思Hi3516EV300         |
| DDR   | 1Gb                   |
| Flash | 2Gb SPI NAND          |
| 传 感 器 | 1/2.7 "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       |
| 镜头接口  | M12螺纹6mm定焦            |
| 日夜参数  | 自适应                   |
| 宽 动 态 | 支持                    |
| 数字降噪  | 自动调节                  |
| 编码标准  |                       |
| 视频标准  | H.264                 |
| 码 率   | 1024Kbps~4Mbps        |

| 视 频   |                               |
|-------|-------------------------------|
| 编码格式  | H.264                         |
| 帧 率   | 25fps                         |
| 辅码流   | 无                             |
| 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 |
| 背光补偿  | 支持                            |
| 抓拍功能  |                               |
| 图片格式  | 采用JPEG 编码                     |
| 抓拍结果  | 全景图、局部特写图（比对成功、未比对、比对失败、合成图片） |
| 图片尺寸  | 368*652                       |
| 智能功能  |                               |
| 识别模式  | 脱机动态人像识别                      |
| 识别内容  | 人像                            |
| 识别类型  | 1: N                          |
| 活体检测  | 支持                            |
| 人 像 库 | 10000张（WIFI热点8000人）           |
| 识 别 率 | ≥99%                          |
| 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、平台下发、刷卡注册（选配）       |
| 记录存储  | 记录1万条出入记录                     |
| 记录模式  | ID，时间                         |



|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 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   |                                |
| 存储功能   | 可选支持Micro SD卡(128G)断网本地存储及断网续传 |
| 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         |
| 开门输出   | 1路开关量输出（继电器）                   |
| 韦根输出   | 1路                             |
| 音频输出   | 1路音频输出，1W                      |
| 包装规格   |                                |
| 尺寸（毫米） | 311×160×65                     |
| 毛重（克）  | 760                            |
| 净重（克）  | 400                            |
| 工作环境   |                                |
| 电源     | DC 12V/2A                      |
| 功 耗    | ≤8W                            |
| 工作温度   | -20℃ ~ + 70℃（无凝结）              |
| 工作湿度   | 0% - 90%                       |

## 5、尾线接口图

