



# 7 寸双目圆柱人脸识别门禁一体机(火神 9B)

规格说明书 (20211102)

### 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	间功能	2
3	规格参数		2
4	外观尺寸		
	4.1	外观说明	4
	4.2	包装属性	4
	4.3	外观图示数据	5
5	标准配件支架安装示意		6
6		·	

### 1 产品简介

#### 1.1 产品简介

火神-9B,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-9B,是一款超高的性价比的圆柱形人脸识别一体机,是人行通道闸的最佳伴侣。

#### 1.2 产品特性

- 双目活检;
- 10000 人像库;
- 选配刷了 (IC+ID) (选配);
- 支持 K12 儿童人脸识别;
- 可选配 4G 或者 WIFI 通信;
- 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					

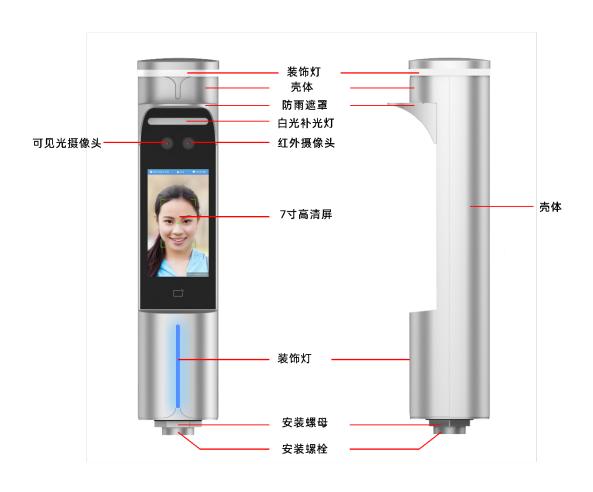
### 3 规格参数

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 □					
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°C ~ + 70°C
工作湿度	0% - 90% (无凝结)
工作防护	防雷,防浪涌

# 4 外观尺寸

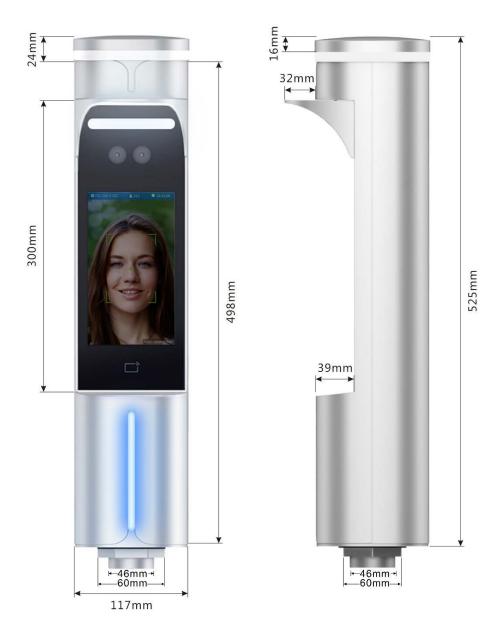
## 4.1 **外观说明**



# 4.2 包装属性

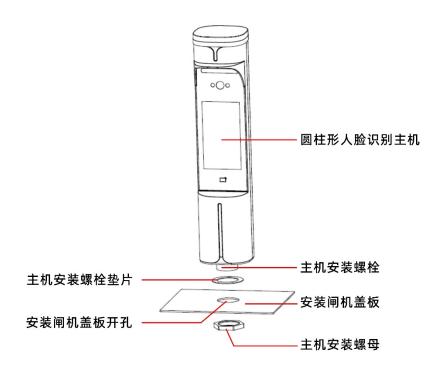
外观特性							
材料	尺寸 (mm)	单体包装	净重(g)				
铝合金+钢化玻璃	525*117*117(不含 尾线)	2640(G) 588*181*141 (mm)	1988				
包装清单							
主机 X1, 12V2A 适配器 X1,保修卡,合格证,说明书							

# 4.3 外观图示数据



本机默认安装螺栓直径为 46mm, 安装开孔 50--55mm 均可。

## 5 标准配件支架安装示意



注意: 主机安装螺栓尺寸为 Ø46mm, 开孔尺为 50——55mm 均可。

# 6 尾线说明

本机尾线默认支持韦根、继电器两种输出方式输出。

