

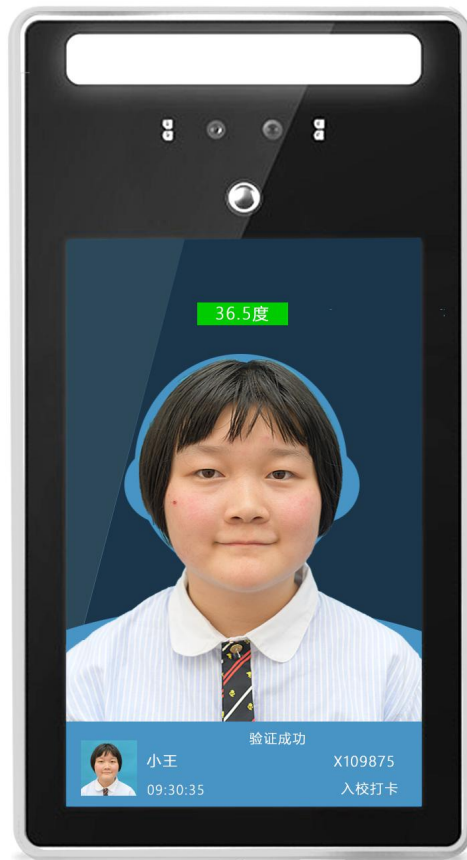
人脸识别测温门禁设备说明书

本文件可能因升级版本或其他原因不定期更新。除非另有约定，否则不保证本文件中任何明示或暗示的声明、信息或建议。

修订记录		
版本	发布日期	修订说明
1.0	2020.07.30	初版

目录

.....	2
产品概述.....	3
产品简介.....	3
应用场景.....	3
产品规格.....	3
产品尺寸.....	5
产品展示.....	7
继电器接线控制.....	8
安装与维修声明.....	9
产品保修卡.....	10



产品型号：GPX008-62HC-02 (905)

产品概述

产品简介

本产品采用 Amlogic 905 高性能 AI 算法芯片方案, Android9.0 系统搭载工业级双目摄像头、红外热成像模块。方案使用人脸活体识别技术, 支持 2 万量级人脸库、双目活体识别、毫秒级判断。产品支持口罩识别、体温检测、考勤打卡、门禁控制、后台推送图片等功能, 是一款安全、高效、精准的人脸识别门禁控制产品。

应用场景

- 学校、办公场所的出入识别与考勤签到
- 高铁站、机场登机牌闸机
- 私人公寓房门
- 景区、博物馆、研究所等公共场所的访客出入

产品规格

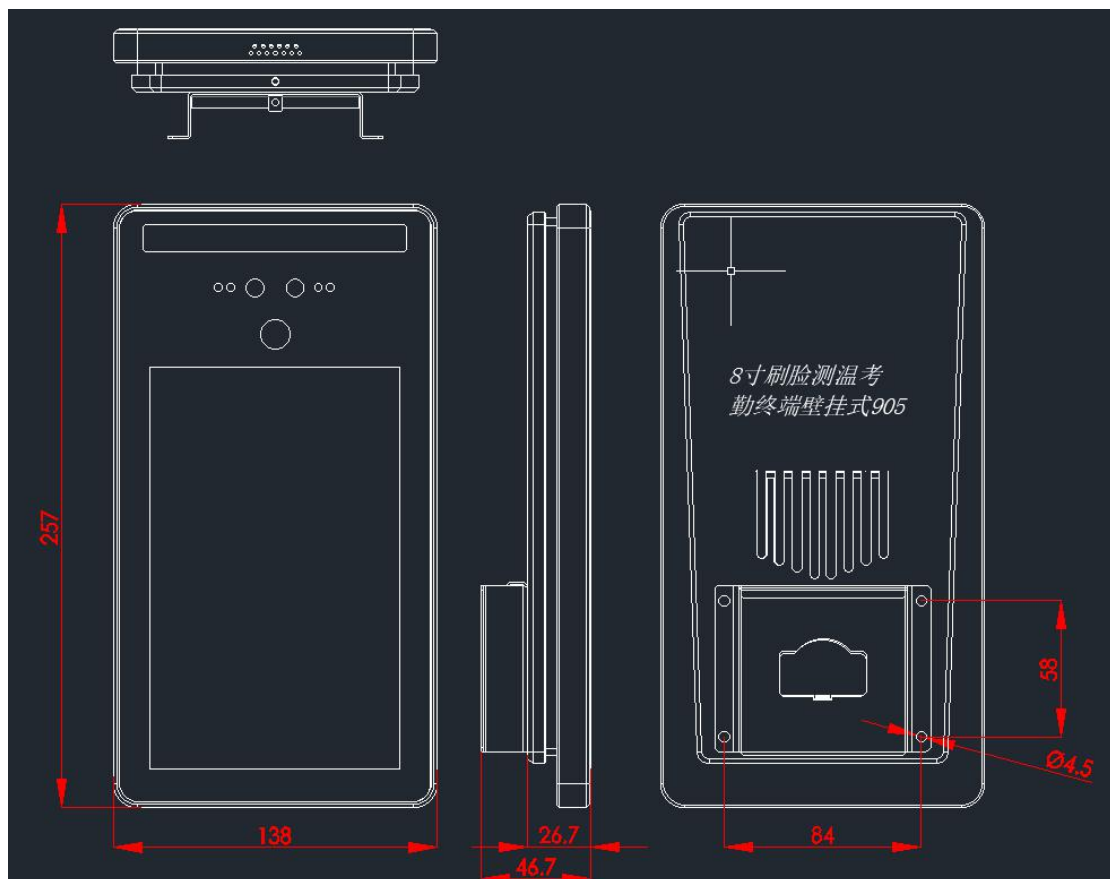
产品型号		GPX008-62HC-02 (905)
摄像头	分辨率	720P (可选 1080P)
	类型	双目宽动态摄像头
	光圈	F2.4
	聚焦距离	50-150cm
	白平衡	自动
	补光灯	LED 和红外双补光灯
屏幕	尺寸	8.0 英寸 IPS 液晶屏
	分辨率	800 × 1280
	触摸	不支持 (可选支持)

主硬件	CPU	Amlogic S905D3 四核 A55
	GPU	ARM G31 MP2
	NPU	1.2TOPS
	内存	1GB (可选 2GB)
	本地储存	EMMC 8G
接口	网络模块	支持以太网、无线外设扩展、2.4GHz WIFI (5G、BT 可选)
	音频	最大功放 3W/8Ω
	USB 接口	1 个 USB 插座
	串行通讯接口	1 个 UART/RS232 插座
	继电器输出	1 路开门信号输出
	韦根接口	1 路韦根 26/34 输入/输出
	串口	UART/RS232
	有线网络接口	1 路 RJ45 以太网端子
功能	人脸检测	双目活体单人识别
	人脸库支持	2 万
	1: N 人脸识别	支持
	1:1 人脸比对	支持
	陌生人检测	支持
	识别距离配置	支持
	考勤打卡	支持
	温度检测	支持
	夜间感应	支持
	口罩模式	支持
	UI 界面配置	支持
	设备远程升级	支持
	访客体温正常直接放行	支持
	部署方式	单机本地部署; 联网集群部署
	红外热成像模块	人体温度检测
温度检测距离		0~80cm (最佳距离 0.5 米)
测温精度		≤ ±0.3℃
测温范围		32~43℃ (人体)
热成像视场		16 x 12℃
使用环境温度		0℃~50℃
使用环境湿度		10~95%RH 不凝结
体温超温报警		支持 (体温报警值可设置)
常规参数	电源	DC12V (±10%)

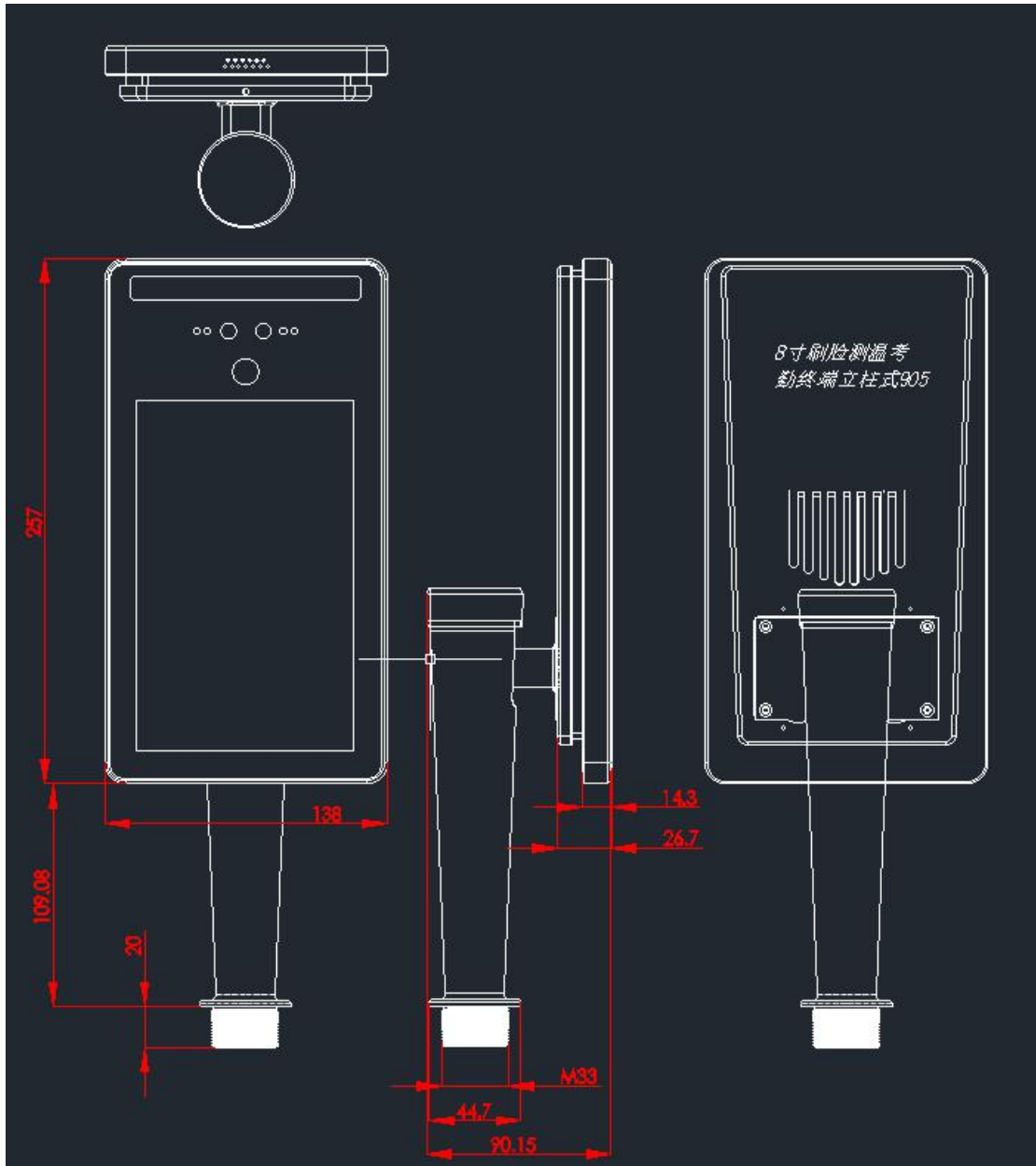
装箱清单	工作温度	0℃~50℃
	储存温度	-20℃~60℃
	功耗	13.5W (Max)
	安装方式	闸机支架/壁挂安装
	设备尺寸	129.20*33.50*270.00mm
	重量	0.860kg
整机*1、说明书*1、合格证*1		

产品尺寸

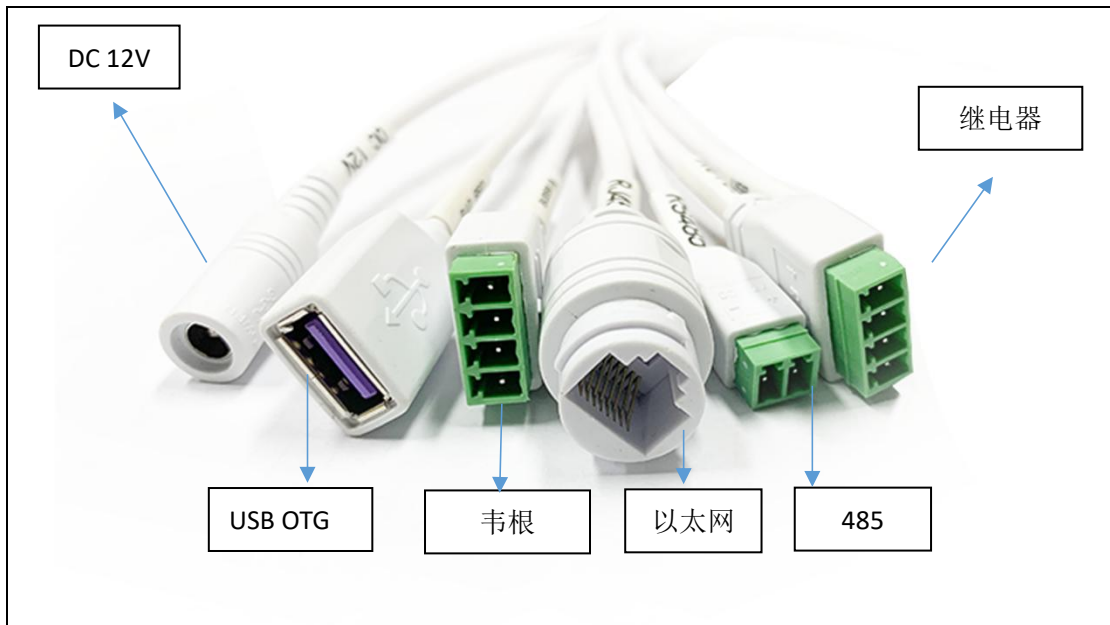
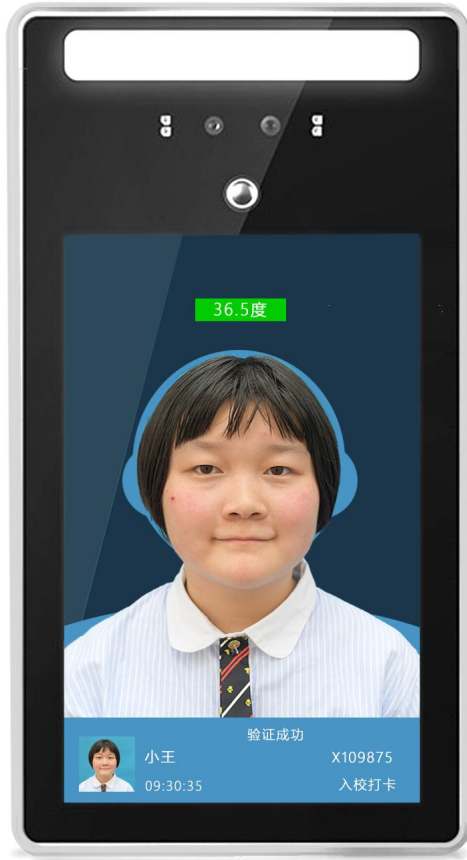
壁挂款



立柱款



产品展示

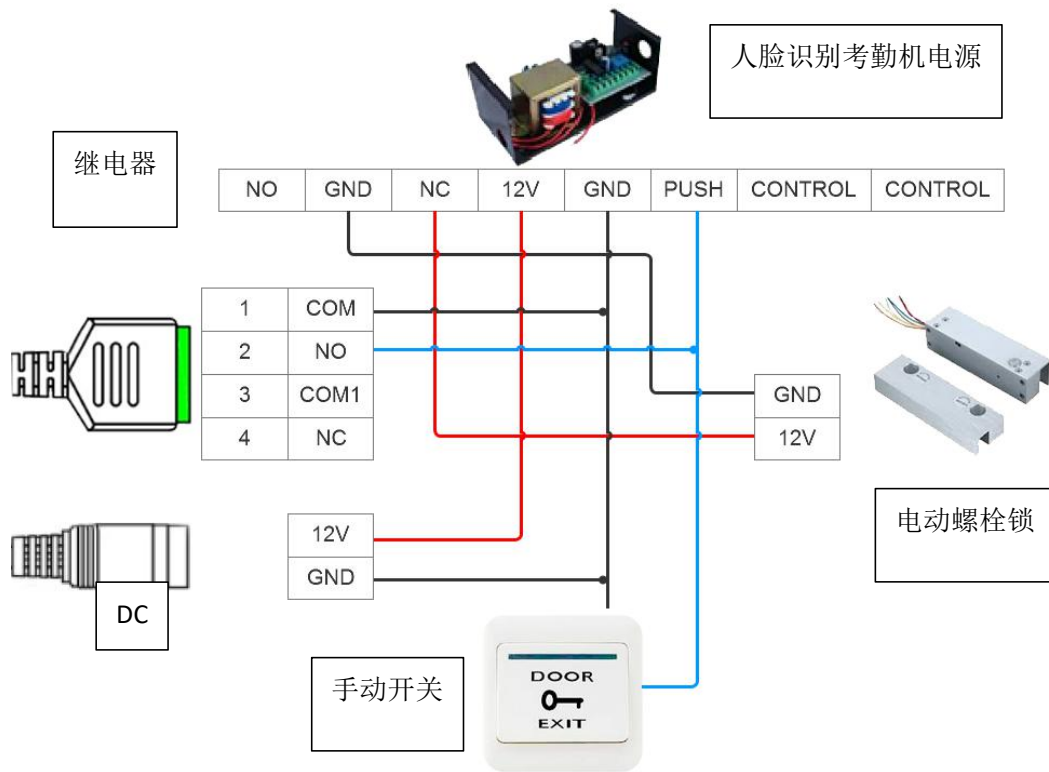


扩展接口

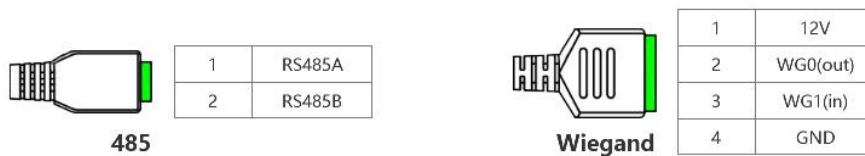
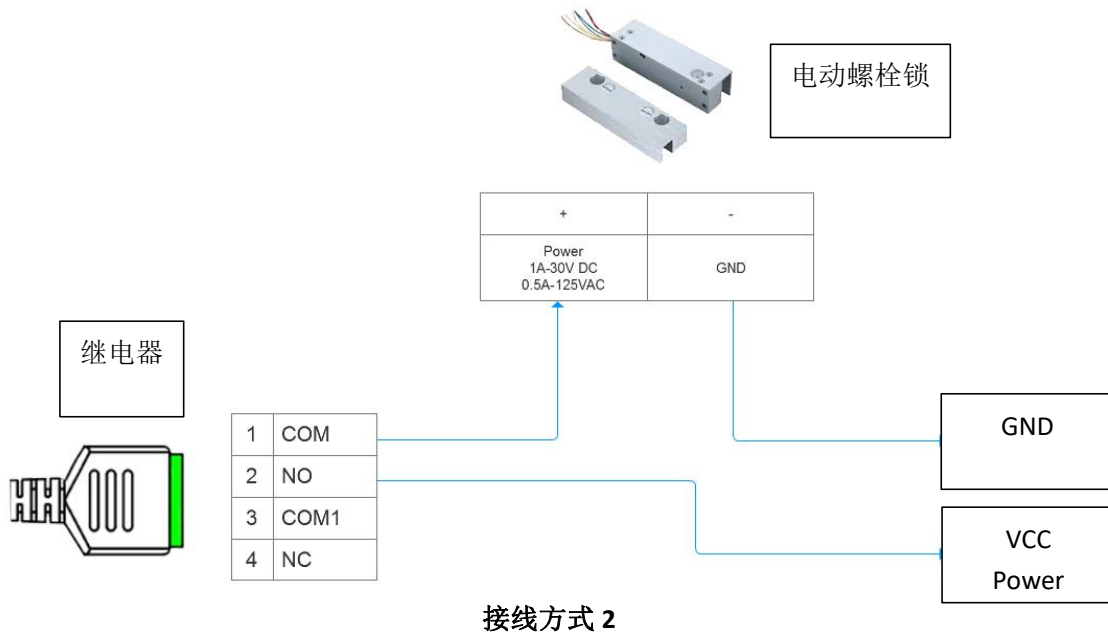
以上造型和接口说明仅供参考,产品如有变动,恕不另行通知

继电器接线控制

- 1-继电器接口口丝印有数字标识, 参照图对应的接线定义
- 2-如果您的设备需要接地, 请使用 DC 一分二接线 (12V/GND)
- 3-如图, 以门禁产品示例



接线方式 1



安装与维修声明

- 开箱检查产品外观是否有明显品质不良存在，如：破损，严重划痕等。
- 本产品采用防静电包装，请在任何时候注意静电防护。
- 在闸机上安装时，请确保产品安装牢固。
- 安装的顺序：先连接各个部件间信号电缆，后连接电源电缆。在所有部件正确连接情况下，才能最后连接电源电缆。
- 安装过程中，必须严格遵守国家和使用地区的各项电气安全规定，插头与插座相合时，一定要插到位，检查相互连接正确后，拧紧插头螺丝，保证连接稳固。
- 选用正规厂家提供的电源适配器，要求插上电源插头后不易松脱，地线要可靠地连通。
- 安装应在不通电情况下进行，禁止带电插拔。
- 开机顺序：先连接好交流电源，再打开主机的电源。
- **Android** 系统下，请使用系统提供的关机命令（“开关” -> “关机”），严禁没有退出系统直接关机，可能会损坏系统软件甚至机器。
- 您有责任合理配置所有的密码及其他相关产品安全设置，并妥善保管好管理器权限的账户用户名和密码。
- 如果设备工作不正常，请勿自行拆卸维修，否则将影响设备保修。
- 安装使用过程中避免极度高温（或低温）、高湿、震动、辐射、化学腐蚀等恶劣或极端环境。

- 机器维护，需要我公司专业的人员或是接受过我公司培训的人员才可操作，以避免不必要的危险发生

产品保修卡

尊敬的客户，感谢购买本设备产品，为了能更好地为您服务，在购买产品后请阅读、填写并妥善保管好此保修卡。

客户名称	
联系人	
联系电话	
联系地址	
购买日期	
设备编号	
维修记录	
故障原因	

产品保修卡说明

- 请妥善保管本保修卡，以做维修凭证。
- 本产品自购买之日起保修 1 年。
- 在保修期内，如发生下列事项，本公司有权拒绝服务或者酌情收取材料费及维修服务费。
 - 1) 不能提供本保修卡及有效购买凭证。
 - 2) 用户使用不当造成产品故障及损坏。
 - 3) 非正常外力损坏。
 - 4) 非我司维修服务，用户自行拆修造成损坏的。
 - 5) 自然灾害或其他不可抗力因素造成的故障及损坏。
 - 6) 其他人为故意损坏。
- 本公司保留对所有内容的修改权和解释权