

# 人脸识别测温健康码读取一体机

## 产品型号

GK728-CM

## 应用场景

广泛应用于写字楼、社区、工厂园区、工地、医院、地铁站等多个领域

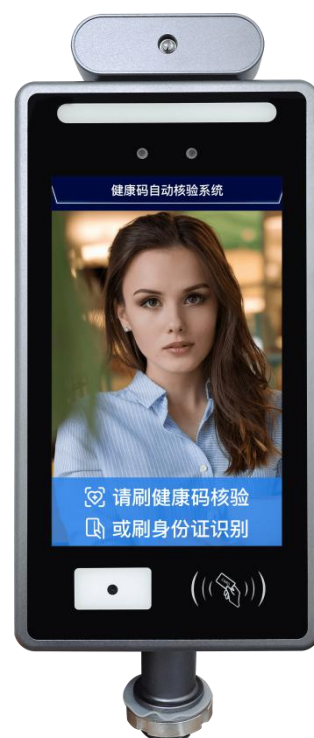
## 已对接健康码

国家通用码-国康码、北京-北京通、安徽-皖事通、吉林-吉事办、福建-八闽码、河北-河北健康码、江苏-苏服办、湖北-湖北健康码、湖南-湖南电子居民健康卡、四川-四川天府健康通、云南-云南健康码、内蒙古-蒙速办、广东-粤省事、深i您健康码、上海-随申办、浙江-浙江码、广西-桂人助、重庆-重庆健康出行一码通、江西-赣通码、山东-山东电子健康通行卡、河南健康码、陕西健康码、甘肃-健康新甘肃、青海-信用青海、新疆-新疆好地方、山西健康码、嘉行码、重庆渝快码、温州健康码、香港健康码、辽宁健康码

更多省市可对接。

## 产品特点

平板式人脸识别终端机采用全铝合金外壳；8寸液晶显示屏，双目RGB+红外摄像头；搭配稳定可靠的linux系统，且提供丰富的接口协议方便客户接入各类平台。整机产品已自带PC端Web管理后台，支持Windows、Mac OS、Linux、平台端通过浏览器，实现设备维护、时间设置、网络设置、算法参数设置、人脸录入、打卡记录导出等功能。





## 产品优势:

- 1、成功对接多地地方码;
- 2、人证核验, 确保数据准确性;
- 3、多种放行条件, 避免功能单一;
- 4、通行记录导出, 完美解决公共场所进出登记问题;
- 5、设备一体, 方便安装, 满足各种安装要求;
- 6、增加白名单功能, 避免工作人员每次进出重复扫码操作, 刷人脸即可获取健康码信息。

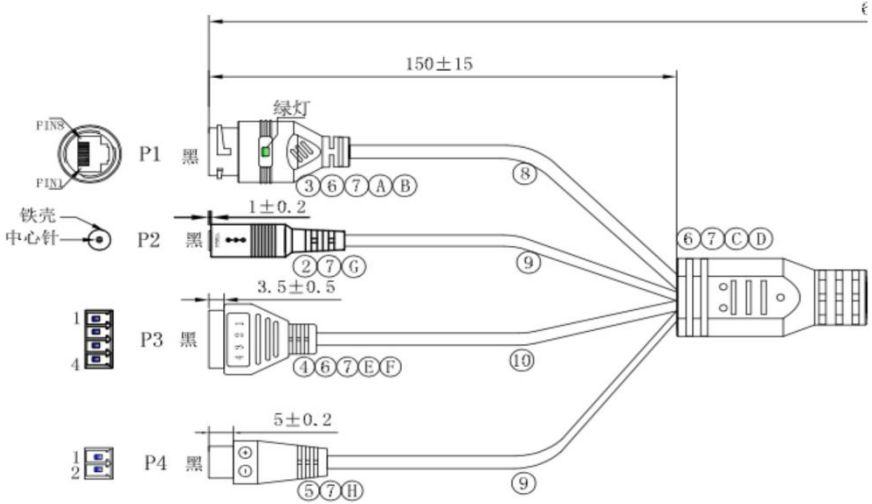
## 技术规格:

|       |                  |
|-------|------------------|
| 名称    | 人脸识别测温健康码读取一体机   |
| 型号    | GK728-CM         |
| 基本参数  |                  |
| 处理器   | 海思Hi3516DV300    |
| DDR   | 1G               |
| EMMC  | 8G               |
| 显示屏尺寸 | 8寸800*1280 IPS屏幕 |
| 传感器   | 索尼IMX307         |
| 宽动态   | 支持               |
| 背光补偿  | 支持               |
| 智能功能  |                  |
| 识别模式  | 离线人像识别           |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 活体检测        | 支持                       |
| 人脸库         | 最大50000人脸库               |
| 识别准确率       | ≥99.6%                   |
| 识别速度        | ≤150ms                   |
| 人像录入        | 单张图片、批量导入                |
| 记录存储        | 单机支持 100 万条记录（10 万张抓拍图片） |
| 管理类型        | 黑名单、白名单                  |
| 输出模式        | 韦根、继电器                   |
| <b>测温性能</b> |                          |
| 测量环境        | 16℃-40℃                  |
| 测量精度        | ±0.3℃                    |
| 温度分辨率       | 0.1℃                     |
| 测温距离        | ≤50cm                    |
| 响应时间        | 300ms                    |
| <b>网络功能</b> |                          |
| 支持协议        | HTTP, DNS, NTP           |
| 存储功能        | 约5GB本地存储                 |
| 通用功能        | 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   |
| 触发输出        | 1路开关量输出, 1路韦根输出          |
| 二维码读头       | 内置                       |
| 身份证读卡器      | 内置                       |
| <b>工作环境</b> |                          |
| 供电          | DC 12V 2A                |
| 功耗          | ≤8W                      |
| 工作温度        | -30° C~+70° C            |
| 工作湿度        | 20%-90%                  |
| 重量          | 1.9kg                    |

|      |      |
|------|------|
| 防水等级 | IP34 |
|------|------|

端口定义



| 端口部分 | 名称             | 说明        | 备注           |
|------|----------------|-----------|--------------|
| 以太网  | RJ 45 网络端口 TX+ | 网络水晶头 1   |              |
|      | RJ 45 网络端口 TX- | 网络水晶头 2   |              |
|      | RJ 45 网络端口 RX+ | 网络水晶头 3   |              |
|      | RJ 45 网络端口 RX- | 网络水晶头 6   |              |
|      | RJ 45 网络端口 绿灯+ | 网络信号指示灯+  |              |
|      | RJ 45 网络端口 绿灯- | 网络信号指示灯-  |              |
| 电源输入 | +12V (中心针)     | DC12V     | DC 12V<br>2A |
|      | -12V (铁壳)      |           |              |
| 韦根   | 备用+12V         | 备用 12V 输入 |              |
|      | WG D1          | 韦根 1      |              |
|      | WG D0          | 韦根 0      |              |
|      | GND            | 备用地       |              |
| P4   | NO             | 继电器常开端    |              |

|     |     |          |
|-----|-----|----------|
| 继电器 | COM | 继电器常闭公共端 |
|-----|-----|----------|

尺寸



健康码快速认证登记流程图

安装方式



立柱式



桌面式



闸机式