

DS-K5604AZFW-F-3AVFI

立式测温人证一体机

立式测温人证一体机内置身份证阅读器及测温模块，采用非接触式测温实现体温快速检测，人员身份信息与体温数据关联汇聚中心有效保障防控安全，可广泛应用于医院、车站、园区、场馆、工厂等场景，实现人员权限管理及体温监控。



订货型号

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 302916917 | DS-K5604AZFW-F-3AVFI (国内标配) |
|-----------|-----------------------------|

产品特性

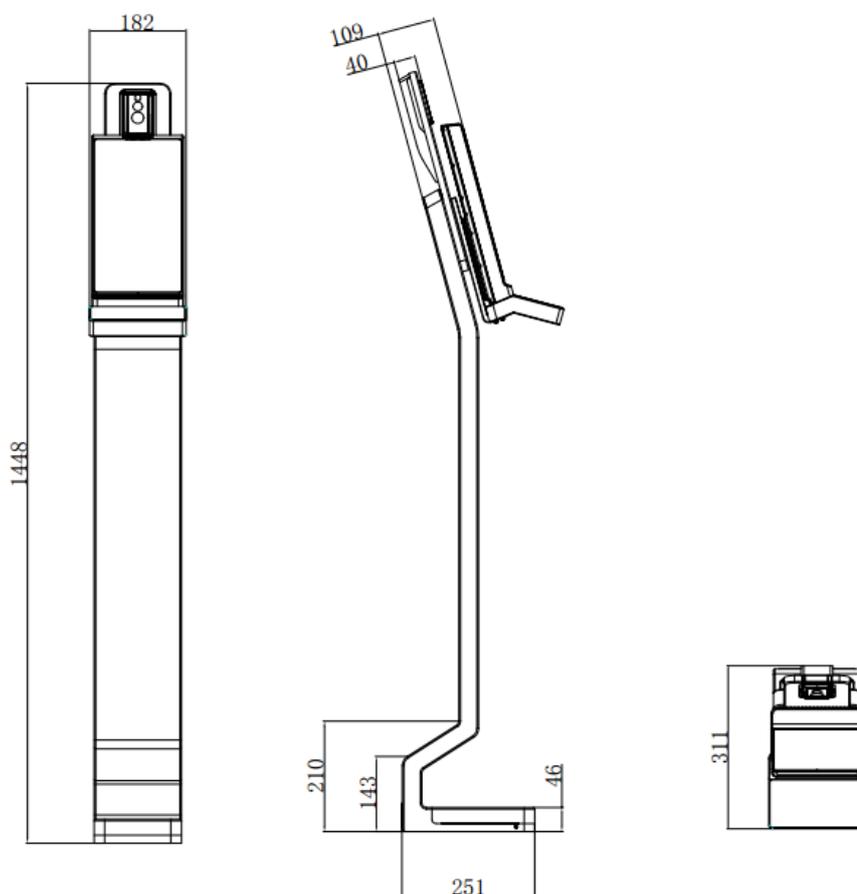
- 设备采用立式金属支架设计，支持移动快速部署，现场安装简单方便；
- 设备采用 10.1 英寸触摸显示屏，支持在屏幕显示人员最高体温检测数据；
- 设备采用 200 万广角宽动态摄像头，人脸识别距离 0.3~2m，适应身高范围 1.4m-1.9m；
- 设备采用非接触式体温检测模块，温度检测距离在 0.15m~3m 之间可配置，有效检测距离为配置距离±10cm，检测精度±0.5℃；
- 设备采用深度学习算法，本地支持 50000 人脸库，识别速度快，准确率更高；
- 设备两种工作模式：**身份验证+测温模式**和**快速测温模式**（人脸检测+测温）
 - 1) 支持配置**身份验证+测温模式**（支持刷卡+测温、人脸识别+测温、刷卡+人脸+测温、人证比对+测温、刷卡/人脸/人证+测温等 5 种验证方式），即验证人员身份后做体温检测，并将人员信息和该人员体温数据统一绑定（身份验证失败也会测温）；
 - 2) 支持配置**快速测温模式**（人脸检测+测温），即支持检测到人脸（不做人脸识别）就做体温检测，并抓拍人脸照片；
- 支持通过网络 SDK 或本地管理菜单配置体温检测报警阈值以及异常体温是否控制开门放行；
- 支持在设备屏幕上显示体温检测结果，并对异常体温实时输出语音报警；
- 设备支持对人员身份信息及体温数据统一上传至平台软件，同时支持上传设备网络离线期间产生的事件数据。

技术参数

| | |
|---------|---|
| 型号 | DS-K5604AZFW-F-3AVFI |
| 操作系统 | 嵌入式 Linux 操作系统 |
| 人脸验证准确率 | ≥99% |
| 面部识别距离 | 0.3~2m |
| 人脸容量 | 50000 张，支持 JPG、JPEG 图片格式 |
| 存储容量 | 50000 张卡，10W 条事件记录 |
| 显示屏 | 尺寸：10.1 英寸 |
| | 屏幕比例：16:9 |
| | 分辨率 1024*600 |
| 通讯方式 | 有线网络，2 个网口（人脸模块 1 个、测温模块 1 个） |
| 物理接口 | RS485*1、韦根*1、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1 |
| 传感器类型 | 氧化钒非制冷型探测器 |

| | |
|------|----------------|
| 视场角 | 50° × 37.2° |
| 帧频 | 25 |
| 测温范围 | 30℃~45℃ |
| 测温精度 | ±0.5℃ |
| 电源输入 | AC220V |
| 工作温度 | 15℃~35℃ |
| 工作湿度 | <90%RH |
| 工作环境 | 室内，无风环境 |
| 外观尺寸 | 1448*182*311mm |

产品尺寸图



温度检测距离说明

温度检测距离15cm~300cm可配置，一旦完成配置后，“有效检测距离” = “配置距离” ±10CM，下图以100cm为例示意：

