

DS-K1T6Q-F41 系列

测温门禁一体机

DS-K1T6Q-F41 是一款集面部检测与热成像测温的人脸门禁一体机，为提升测温准确度，结合先进的面部识别算法与测温技术，通过对面部区域进行测温，避免人体其他部位测温带来误差，通过人脸信息及体温对比对出入人员进行双重管控，可广泛应用于医院、车站、园区、场馆、工厂等室内场景，实现人员权限管理及体温监控，有效满足防疫防控要求。



产品特性

- 具有 4.3 英寸 LCD 触摸显示屏，可显示软件界面及操作提示，支持物体移动侦测，实时检测最大人脸，具有人脸框提示设计，方便用户校准，
- 采用 200 万广角宽动态摄像头，采用星光级图像传感器，无需白光补光灯，在暗光或无光环境下人脸识别效果不受影响；
- 集成热成像测温模组，测温距离在 0.5m-1.5m 之间，测温范围 30℃-45℃，精度±0.5℃（无黑体）；支持身份认证（刷脸、刷卡等）+测温模式、仅测温模式；
身份认证+测温模式：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（身份验证失败也可测温）；
仅测温模式：支持检测到人脸（不做身份验证）就做面部体温检测，并抓拍照片；
- 设备本地支持 6000 人脸库，10000 卡，15 万刷卡记录
- 设备支持多种认证方式：人脸、刷卡、密码、二维码
- 设备支持**口罩检测模式**，可配置**提醒戴口罩模式**、**强制戴口罩模式**；
提醒戴口罩模式：未戴口罩可做身份验证，可正常签到，身份验证通过后语音提醒佩戴口罩；
强制戴口罩模式：未戴口罩无法做身份验证，语音提醒佩戴口罩；
- 支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；
- 集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置 4 个时间段进行自定义播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名
- 黑名单核验，支持中心下发黑名单人员信息，实现本地黑名单核验
- 支持可视对讲应用，与室内机，管理端之间实现对讲应用，支持配置一键呼叫室内机或房间号呼叫室内机
- 支架门禁管控功能，支持时间计划模板管理，常开常闭时段管理；，支持多重认证比对，强化门禁安全等级。
- 支持 Web 端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作
- 具有 1 路 RS485 接口和 1 路韦更接口，扩展外接设备（安全模块，读卡机，门禁主机）。

- 设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警、黑名单报警等；
- 设备支持数据网络上传功能，可将设备比对结果及联动抓拍照片实时上传给平台；
- 设备支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能；
- 设备支持看门狗守护机制，防拆设计，保障设备运行稳定性。

技术参数

| | | |
|--------|---|--------------------|
| 型号 | DS-K1T6Q-F41M-3XF | DS-K1T6Q-F41MW-3XF |
| 显示屏 | 尺寸：4.3 英寸 | |
| 卡类型 | 13.56MHz, Mifare 序列号 | |
| 刷脸验证时间 | 1: N 人脸比对时间≤0.2S/人 | |
| 二维码 | 支持 | |
| 人脸容量 | 6000 张 | |
| 存储容量 | 10000 张卡, 150000 事件记录 | |
| 通讯方式 | TCP/IP | TCP/IP, WIFI |
| 物理接口 | 经销 RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、电锁*1、门磁*1、开门按钮*1, 防拆*1 | |
| 摄像头 | 200 万像素, 宽动态 | |
| 设备电源 | DC 12V/2A (不带电源, 集中供电) | |
| 相对湿度 | 10%~90% (在不凝结水滴状态下) | |
| 工作温度 | 0℃~+50℃ | |
| 使用环境 | 室内 (无风) | |
| 安装方式 | 壁挂安装 (标配挂板, 适配 86 底盒), | |
| 尺寸 | 208*86*26mm | |

产品尺寸图



