

DS-K1T6QT-F72 系列

人脸识别门禁一体机

DS-K1T6QT-F72 系列人脸识别门禁一体机是一款高性能、高可靠性的人脸识别类产品，依托深度学习算法，识别速度快、准确率更高，支持人脸识别、指纹、卡片识别等多种验证方式，窄边框设计搭配 7 英寸触摸屏，超大屏幕占比，壁挂式安装，主要应用于平安社区、企事业单位、政府大楼、金融网点、监狱等室内外场所。



配件模块型号

DS-KABF72-IB	身份证+蓝牙模块
DS-KABF72-IBQR	身份证+二维码+蓝牙模块
DS-KABF72-FB	指纹+蓝牙模块
DS-KABF72-FBQR	指纹+二维码+蓝牙模块
DS-KABF72-BQR	蓝牙模块+二维码
DS-KABF72-B	蓝牙模块
DS-KABF72-IBF	指纹+蓝牙+身份证模块



产品特性

- 7 英寸，液晶触摸显示屏，屏幕比例 9：16，屏幕分辨率 600*1024；
- 采用 200 万宽动态双目摄像头，面部识别距离 0.5~2 米，支持照片视频防伪，支持远程视频预览；
- 支持静态或动态二维码识别（云眸社区或互联，4200 生成的二维码）注：需选配增加二维码识别模块；
- 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；
- 设备采用深度学习算法，支持 10000 或 100000（T 型号）人脸库，人脸比对时间<0.2s/人；
- 内置读卡模块，采用屏下刷卡设计，支持识别 Mifare 卡（IC 卡）、CPU 卡、身份证序列号；
- 设备支持多种认证方式：刷卡、指纹、人脸、密码、刷卡+密码、刷卡+指纹、刷卡+人脸、刷卡+指纹+密码、刷卡+指纹+人脸、刷卡或指纹、指纹+密码、指纹+人脸、指纹+人脸+密码、指纹或人脸、人脸+密码，二维码，蓝牙（需搭配不同的配件模块实现多种认证组合）；
- 设备支持普通卡/胁迫卡（卡/密码）/超级卡（卡/指纹//密码）等多种卡类型；
- 设备支持单人或多人识别功能，多人识别最多支持 5 人同时认证；
- 设备支持多重认证（不同人员的人脸、卡片、指纹）功能、超级密码（卡/指纹）开门、中心远程开门、多重认证+平台远程认证（N+1）开门功能、多重认证+超级密码开门；
- 远程开门语音播报功能，可提醒现场人员关注门开启状态；
- 设备支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩或强制戴口罩模式，同时可关联门禁控制；
- 设备支持门禁时段管控（计划模板），按需授权开门；
- 设备支持 M1 卡片防复制机制，默认开启 M1 扇区加密功能，现场可选择关闭；

- 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；
- 支持普通模式、广告模式、简洁模式三大主题；每个主题均支持多人及单人识别；
普通模式：全屏视频预览画面
广告模式：识别区域与广告区域分屏展示，支持图片（JPG 格式，分辨率不高于 3000x3000，分辨率不小于 100*100，图片大小不大于 1MB，最多 8 张）广告信息播放，图片切换时间可配置；
简洁模式：设备是识别界面不显示视频预览画面，仅显示背景图及比对结果（比对结果隐私信息用*显示），背景图片可自定义；
- 集成文字转语音和音频合成技术，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中英文播报，同时认证成功语音可叠加播报姓名或称呼；
- 支持本地及软件语音音量调节；可外接 1 路功放输出（外接音箱增强语音效果）；对讲通话时，自动关闭外接音箱。
- 语音识别控制功能，可通过语音唤醒设备，进入管理员界面、音量调整等功能操作
- 设备支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可分别配置是否显示，保护用户隐私；
- 支持设备本地及 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；
- 支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；
- 支持通过 RS485 外接 1 个读卡器（可支持指纹读卡器）或外接门禁主机，还可通过 RS485 接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；
- 支持通过韦根接口外接门禁主机或韦根读卡器，输入输出可支持 W26/27/W34/W35 格式；
- 支持和云眸、4200 客户端、室内机、管理机进行可视对讲功能，支持副门口机和围墙机模式；支持配置一键呼叫室内机或管理机；
- 支持通过网络方式对接梯控主机，实现业主及访客呼梯功能，通过 RS485 或韦根与梯控主机对接，作为人脸读卡器实现刷脸或刷卡梯控
- 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能、在线升级功能；
- 支持看门狗守护机制，保障设备运行稳定性。

技术参数

型号	DS-K1T6QT-F72M	DS-K1T6QT-F72MW	DS-K1T6Q-F72MG	DS-K1T6Q-F72TMW	DS-K1T6Q-F72TMG
操作系统	嵌入式 Linux 操作系统				
显示屏	尺寸：7 英寸触摸,屏幕比例：9:16,分辨率：600*1024				
摄像头	200 万像素				
卡类型	Mifare 卡（IC 卡）、身份证序列号、CPU 卡序列号				
刷脸验证时间	1：N 人脸比对时间≤0.2S/人				
面部识别距离	最远识别距离大于 2m				
人脸容量	1 万张			10 万张	
卡片/事件容量	5 万张卡/5 万条事件			10 万张卡/15 万条事件	
指纹容量	1 万指纹（需外接指纹模块）				

通讯方式	10/100/1000Mbps 自适应网口	10/100/1000Mbps 自适应网口、WiFi	10/100/1000Mbps 自适应网口、4G	10/100/1000Mbps 自适应网口, WiFi	10/100/1000Mbps 自适应网口、4G
物理接口	LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、USB*1 (typeC)、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1 音频输出*1				
SIM 卡槽	/	/	1 个 (4G 卡 micro)	/	1 个 (4G 卡 micro)
SD 卡	/	1 个, 最大支持 512GB			
电源/功率	12V/2A (不带电源, 需另配电源), ≤10W				
相对湿度	0%至 90%(在不凝结水滴状态下)				
工作温度	-30℃ ~ 60℃				
使用环境	IP65				
尺寸 (长宽厚)	209mm*108mm*24mm				
安装方式	壁挂, 通道, 立式支架				

备注 1: 高安全级别场所, 请使用多重认证方式。

备注 2: 人脸防假功能默认开启。