

管理一体机



TD-A708M1-A0

TD-A708M1-A0 是同为公司基于 "All-in-One" 的理念，专门针对安防监控应用开发的管理一体机。软件出厂预装，集管理、视频分发存储预览、报警联动、灵活解码、AI 能力于一体；具备部署简单、灵活升级、弹性扩展、性能强劲、安全稳定、可靠性高特点。产品具有友好的 UI 界面设计，良好的设备及平台兼容性，可满足中、小型安防系统综合应用。可广泛应用在零售、园区、教育、金融、连锁、楼宇、医疗等行业的中、小型视频监控系统。

功能特性

- 高性能 ARM 硬件平台，稳定可靠
- 嵌入式 Linux 操作系统，All-in-One 简化部署
- 支持 8 个硬盘接入（录像前必须手动格式化硬盘），支持 RAID0,1,5,6,10
- 支持同为全系列设备接入，支持 ONVIF 协议接入
- 支持标准、等宽及自定义分割预览，支持一路即时回放和主屏告警预览
- 支持设备和中心存储录像的检索、回放和下载
- 支持时间、通道、事件、标签进行录像检索及回放
- 支持录像剪辑备份，支持按时间和事件备份
- 支持电视墙管理，支持拼接、开窗、漫游及告警上墙，支持预案和通道组轮询
- 支持人车布控、访客管理、客流统计
- 支持走廊模式，支持一路鱼眼
- 支持云台控制、支持预置位和巡航线设置及调用
- 支持语音监听、语音对讲和语音广播
- 支持图片电子地图
- 支持丰富的告警类型和联动动作
- 支持分级、分区域及多用户权限管理
- 支持 SDK 开发包，供客户集成应用
- 支持 Android 版本手机客户端

技术参数

系统参数	
主处理器	ARM 八核 64 位 AI 高性能
操作系统	嵌入式 Linux
FLASH	64GB EMMC
内存	LPDDR4 8G
音视频	
VGA 输出	1 路, 支持: 1920*1080, 和 HDMI1 同源
HDMI 输出	4 路 HDMI 输出 HDMI1: 1路, 分辨率支持: 3840×2160@60, 3840×2160@30, 1920×1080 HDMI2: 1路, 支持: 3840×2160@60, 1920×1080 HDMI3: 1路, 支持: 3840×2160@60, 1920×1080 HDMI4: 1路, 支持: 1920×1080
画面分割模式	主输出(HDMI1): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/24/25/33/36 辅输出(HDMI2): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16/25/36 辅输出(HDMI3): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16 辅输出(HDMI4): 1/2/3/4/6/7/8/9/10/12/13/16
视频压缩标准	H.264/H.265/H.265+/H.265S
音频输出	1路本地音频输出, 单声道 支持 HDMI 1 音频输出
音频压缩标准	G.711(U/A)
预览	
最大预览路数	104 (36+36+16+16)
最大分辨率	16MP
预览解码能力	1×16MP 或 4×12MP 或 6×8MP (辅输出不预览)
回放	
最大同时回放	16CH
回放解码能力	1×16MP 或 4×12MP 或 6×8MP (辅输出不预览)
系统性能	
系统并发在线用户数	64
系统最大创建用户数	64
系统最大管理通道数	1000
系统最大编码设备数	256
系统最大解码器输出数	64
系统支持最大转发服务数	1
系统支持最大存储服务数	1
单存储录像路数	128
第三方通道接入数	1000
第三方设备接入数	256
单客户端最大并发预览数	256

单客户端最大并发回放数	16
单客户端最大创建视图数	64
单转发服务最大接入通道数	1000
单转发服务最大接入设备数	256
接入流媒体带宽	768Mbps
输出流媒体带宽	256Mbps
存储带宽	512Mbps
人脸库	目标库数量5万，处理能力30张/秒
车牌库	目标库数量1万，处理能力25张/秒
鱼眼	支持一路鱼眼设备设置鱼眼模式
电视墙数量	最大 16个
单电视墙预案	最大 64个
对外接口	
网口	1000M x 2
硬盘	SATA3.0 x 8, 单个硬盘最大支持 10T, 支持 RAID0,1,5,6,10
E-SATA接口	E-SATA x 2
报警输入/输出	16路报警输入; 8路报警输出
USB接口	USB3.0 x 1; USB2.0 x 3
RS485	全双工, 暂无功能
RS232	暂无功能
其它	
电源	AC100V ~ 240V, 冗余电源
功率	≤50W (不含硬盘)
工作环境	-10℃ - +50℃
相对湿度	10% ~ 90%
尺寸(mm)	560 × 437.2 × 88mm
环保	RoHS 2.0、REACH、WEEE、欧盟包装环保指令、欧盟电池环保指令

尺寸

