

Modero 系列 G5 桌面触摸屏

MT-702 (FG5969-53)



产品概述

MT - 702 /7 寸 Modero 系列 G5 墙面触摸屏是一款高级用户界面，包含 G5 图形引擎并提供卓越的性能。专为房间控制而设计的这款优雅风格的触摸屏可提供快速、平滑的动画效果和页面转换，内置四核处理器，能提供强劲的处理能力来运行目前和未来最苛刻的应用程序。MT - 702 还包括一个内置的网页浏览器和文档阅读器，方便用户在会议或演讲期间访问实时信息。

MT - 702 是为实用性而打造的，提供具有多点触控功能的全屏电容式触控玻璃。独特的低调设计旨在完美地安放在桌子上，避免阻挡视线，同时附带多种安装选项以增加安全和便利性。

常见应用

- MT - 702 适用于需要高级控制界面的董事会议室、会议室或礼堂，以便提供对多种功能的同时访问，同时保持优雅不唐突的效果。
- 在高等教育中，MT - 702 适用于需要大量控制功能的演讲厅、礼堂、演艺剧院和会议室。
- 在住宅中，它非常适合厨房、卧室或家庭办公室等区域，控制屏可用于管理整个家庭的系统。

关键特性

- G5 图形引擎和四核处理器 – 业界最强大的处理功能可提供流畅的手势、滑动、动态按键重新排序和增强的动画及页面转换效果，全部功能都可以更高的速度呈现，让任何用户都能享受畅快的操作体验。
- 简化的企业级控制界面和固件更新 – 从网络URL部署和更新触摸屏界面文件和固件，以简化企业范围内的系统更新。
- 内置网页浏览器，文件阅读器和Enzo 内容共享 – 便捷地简化会议期间访问及呈现各种实时内容和文件。在将内容直接发送给Enzo 之前，只需通过本机的 Web 浏览器、USB 或云存储应用程序访问及预览文件。即将发布的固件版本将允许使用板载 G5 应用更新管理器来更新或禁用某个应用。
- 可调整的安全模式 – 管理员可以从高安全性或自定义模式中进行选择，可以自定义控制屏的控制访问权限、网络以及语音通信的安全级别。
- 从任何角度都表现完美 – 使用IPS液晶屏，市场上提供最宽广的视角和最准确的色彩重现。
- 增强的用户体验 – Modero 系列具有直观的 UI 功能，包括：手势、滑动、动态按键重新排序和增强的动画功能。
- 通过 Listview 按键查看和选择动态数据 – 显示由动态数据源（例如电话簿联系人，呼叫记录，RSS feed 或其他实时数据源）生成的条目列表，使用户能够滚动或搜索以进行选择。演示界面可在 UI 资源中心下载。

触摸显示屏

显示类型: 带TFT有源矩阵彩色液晶屏
 屏幕尺寸 (WH): 162 x 103mm, 7.5英寸 (192mm) 对角线
 可视区域 (WH): 151 x 94mm, 7.0英寸 (178mm) 对角线
 分辨率 (WH): 1280x800
 宽高比 (WH): 16:9
 亮度: 330 cd /m2
 对比度: 800:1
 色彩深度: 16.7 百万色
 背光: LED
 触摸板: 投射式电容屏, 支持多点触控, 最多同时3点
 可视角度: 垂直±89°, 水平±89°

内存

SDRAM: 2 GB
 闪存: 16 GB
 最大项目文件: 12 GB闪存, 可用于应用程序和触摸屏文件

通信

以太网: 10/100 自动MDI-X端口, RJ-45 接口
 支持的IP和基于IP的协议: UCP, TCP, ICMP, IGMP, DHCP, SSH, FTP, DNS, RFB (VNC), HTTP
 USB: (1) USB 2.0, Type A接口 (其中1个物理访问受限, 需直角连接); 固件升级, 触摸屏文件传输, 文档及JPEG图像查看或连接HID外设
 蓝牙: 鼠标/键盘: HID Profile v1.1, 需要外置 USB-BT 适配器

视频

支持的视频编解码器:
 MPEG-2-TS : MPEG-2 Main Profile@ 最高720p 25fps (解码)
 MPEG-2-TS : H.264 High Profile @ Layer 4, AAC-LC, 最高720p 25fps (解码)
 MJPEG, 最高720p 25fps (解码)
 支持的视频传输流:
 用于MPEG-2和H.264的MPEG-TS; 用于MJPEG的HTTP
 活动视频流的最大数量:
 2个解码

音频

内置音箱: 4欧姆, 2瓦, 300Hz截止频率
 支持的音频编解码器:
 MP2 Layer I and II, MP3 (8 kHz, 11.025 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz)
 AAC-LC (8 kHz, 96 kHz)
 带有µLaw的G.711 (8 kHz的VoIP编码/解码)
 文件格式: WAV, MP3 (仅作为触摸屏文件的一部分 - 无 USB 存储功能)

图形引擎

AMX G5: G5 增强功能集支持多点触控和手势、滚动、转换及应用程序 - 请参阅TPD5操作指南获取更多信息

嵌入式应用程序

阅读器应用: PDF, JPEG, BMP, PNG, TIFF, GIF, PowerPoint, .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx
 远程管理: VNC服务器
 视频会议: Skype, MT-702可接收音视频并返回音频信号

前面板组件

休眠按键: 休眠按钮可激活休眠模式及关闭电源。还可以访问设置页面 (可禁用)

连接端子

以太网: 10/100 自动MDI-X端口, 通过电缆延长的RJ-45接口
 USB: (1) USB主机2.0, Type A 插座
 电源: PoE, 802.3af, class 3

环境

温度 (运行): 0°C至40°C
 温度 (存储): -20°C至60°C
 湿度 (运行): 20%至85% RH
 湿度 (存储): 5%至85% RH
 功率 (热耗散): 开机: 44.2 BTU/小时
 待机: 19.8 BTU/小时

通用

设备尺寸 (HWD): 115 mm x 187 mm x 85 mm
 重量: 0.73 kg
 功耗: 全开: 11.5 W
 待机: 5.8 W
 关机: 1 W
 启动浪涌电流: 由于PoE标准, 不适用

外置电源供应器:

保证最佳性能需使用以下AMX PoE电源 (不包括于产品包装内):
 PS-POE-AF-TC, PoE 注入器, 符合 802.3AF(FG423-83)
 NXA-ENET8-POE+, 千兆PoE以太网交换机(FG2178-64)

监管合规:

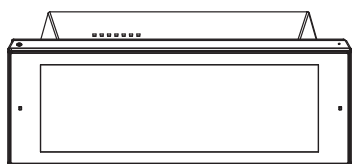
UL 60950-1
 FCC Part 15 Class B
 C-Tick CISPR 22 Class B
 CE EN 55022 Class B and EN 55024
 CB Scheme IEC 60950-1
 IC
 IEC/EN-60950
 RoHS/WEEE compliant

包含配件:

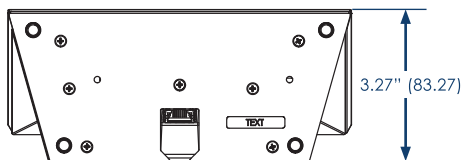
•MXA-USB-C, Modero X/ S系列触摸屏 USB 端子盖(FG5968-18)
 •HPG-10, Hydraport 3/4" 迷你套环 (FG570-01)
 •MXA-CLK, Modero X/S系列清洁套件 (FG5968-16)

可选配件:

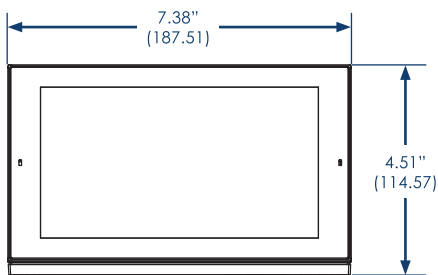
安装
 •MSA-STMK-07, 7寸Modero 系列桌面触摸屏防盗底座 (FG52265-16)
 视频
 •MXA-MPL, Modero 系列多格式图像预览器(FG5968-10)



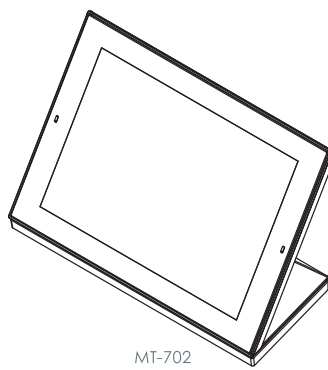
MT-702
(Top View)



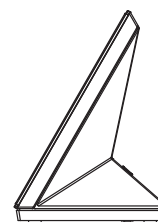
MT-702
(Bottom View)



MT-702
(Front View)



MT-702
(Isometric View)



MT-702
(Right View)



欲了解更详细的产品信息及图纸, 请访问: <http://www.nanpeng-tech.com>

成立于1982年, 并于2014年被HARMAN哈曼集团收购, AMX® 致力于为全球提供AV解决方案。AMX通过可靠、一致和可扩展的系统解决了管理技术的复杂性, 其解决方案涵盖控制, 视频切换和分配, 数字标牌和技术管理。AMX系统已被部署在全球各地的会议室, 教室, 网络运营/指挥中心, 家庭, 酒店, 娱乐场所和广播设施等。AMX是哈曼专业集团的一部分, 哈曼是专业AV市场中唯一涵盖音频、视频、灯光照明和控制系统的完整解决方案供应商。HARMAN为汽车、终端消费者和专业市场设计, 制造和销售首屈一指的音频, 视频, 信息娱乐和集成控制解决方案。©2016 Harman. 版权所有。规格可能会更改。