

Modero 系列 G5 墙面安装触摸屏

MD-1002 (FG5969-49BL)



产品概述

MD - 1002/ 10.1 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。MD - 1002 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。

MD- 1002 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。独特的外观设计将与最先进的会议设备和家庭设备相结合，提供各种安装选项，以增加安全和便利性。

常见应用

- MD - 1002 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，MD- 1002 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。
- MD- 1002 可用作高端会议室和礼堂的调度面板。
- 所有 Modero 系列壁挂式面板都非常适合安装在接待区域或其他聚会场所，它可以显示主日历以及来自网络的流媒体信息，如天气和股票报价。

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。
- 两种操作模式下的简单配置 - 选择 Modero G5，使用基于模板的 Rapid Project Maker (RPM) 或全自定义 TPDesign 5 或 Acendo Book 进行调试，这是 Microsoft Exchange, Office 365 和 Google Calendar 的策划调度面板体验
- 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。
- 多种安装选项 - 使用可选的多功能安装套件，墙装触摸屏安装到包括玻璃在内的任何光滑表面
- 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):	252 × 170mm, 12.0英寸 (304mm) 对角线
可视区域 (WH):	217 × 136mm, 10.1英寸 (257mm) 对角线
分辨率 (WH):	1280×800
宽高比 (WH):	16:9
亮度:	400 cd /m ²
对比度:	700:1
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, ICSP, 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, AACLC, 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个解码及1个编码
视频会议:	Skype

音频

麦克风:	-42 dB±3 dB灵敏度 FET 麦克风
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)
内部对讲:	全双工VoIP, SIP v2.0

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
音频会议:	音频(全双工对讲)

前置面板组件

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):	173 mm x 255 mm x 60 mm
重量:	1.16 kg
功耗:	全开: 12.95 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:

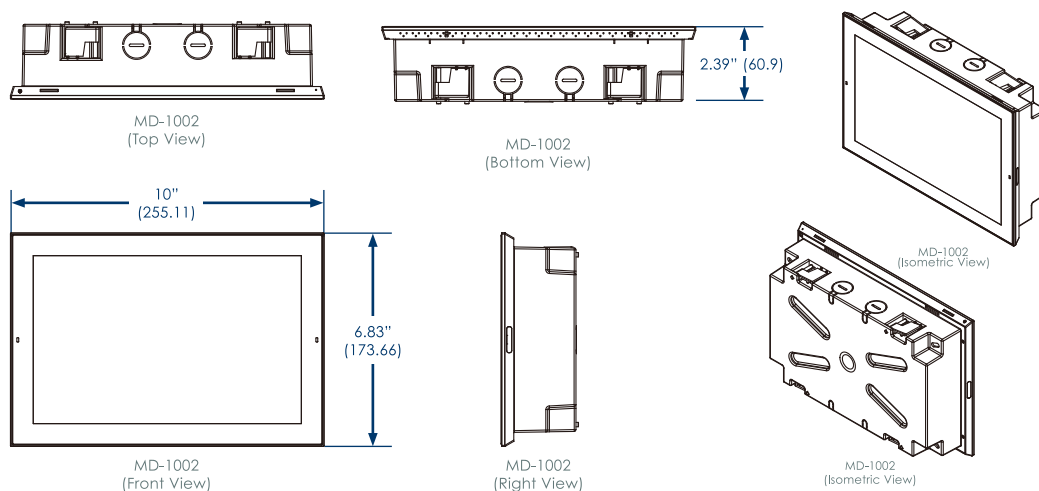
UL 60950-1
FCC Part 15 Class B
C-Tick CISPR 22 Class B
CE EN 55022 Class B and EN 55024
CB Scheme IEC 60950-1
IC
IEC/EN-60950
RoHS/WEEE compliant

包含配件:

•10.1寸墙装安装模板(68-2265-02)
•10.1寸墙装背箱(60-2265-32)
•MXA-USB-C, USB端口套件, Modero 系列触摸屏 (FG5968-18)
•MXA-CLK, Modero 系列清洁套件 (FG5968-16)

可选配件:

安装
•CB-MXSA-10, 毛坏箱和盖板, 适用于10寸 Modero 系列墙装触摸屏(FG2265-18)
•MSA-MMK2-10, 多功能安装套件, 适用于10寸 Modero 系列墙装触摸屏(FG2265-22)
•MSA-AMK2-10, 任何安装套件, 适用于10寸 Modero 系列墙装触摸屏(FG2265-35)
•MSA-RMK-10, 机架安装套件, 适用于10寸 Modero 系列墙装触摸屏(FG2265-15)
视频
•MXA-MPL, Modero 系列多格式图像预览器 (FG5968-10)



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IT世界提供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。