

1280 x 800
全景屏
分辨率

MXT-1001

10.1 " Modero X 系列G5 桌面触摸屏

(FG5968-47)



概述

现又完善了专门针对室内控制而设计的雅致界面，包括一个全新的G5图形引擎以提供更快、更平滑的动画及过渡；升级了处理能力，采用了新的四核处理器，处理能力提升了四倍。新一代的触摸屏具有更实用性的设计，提供全面贴合的玻璃电容触控，带多触点触控能力。凭借其先进的技术，用户可以无缝地操作音视频设备的同时能提供极致的音频与视频质量。它独特的外观足以惊艳会议及居家中最经典的设备及设施。凭借其闪电般的处理速度、华丽的图像、提升过的能力，Modero X系列触摸屏以简洁之道，成就更多非凡。

常规应用

MXT-1001 是需要通过控制表面访问重要功能的会议室、会议厅或观众席的佳选。在住宅应用中，无论在厨房、家庭影院还是居家办公，它可对系统就整个住宅场所提供全方位的管理覆盖。

特性

- G5图像引擎及四核处理—业界最强大的处理能力，以更高的处理速度提供平滑手势、扫动、动态重新排序、改善了动作之间的过渡，带给用户享受的体验。
- 最新通讯技术-支持近场通讯（NFC）- 运用短程无线技术通过在RF设备之间通过类似交换数据/身份认证的共享、配对、执行以呈递点对点的通讯



- 提升了实用性—通过蓝牙或USB外接电话及 HD 视频流
- 完美的可视角度—采用平板/移动设备流行的最新的技术，使用IPS硬屏。可呈递市面上最宽的视角、最准确的色彩再现。



全功
280 kWh 或 40 kWh
平均用量
+ 2 kWh
休眠模式
= 42 kWh
预计使用

AMX 可节省
85%
的年能耗量
请使用 RMS
与智能方案



帮助提示

Modero X 系列具有直观用户界面功能性的特性，包括：动作、扫动、动态重新排序、提升的动画能力。



观看视频

详细了解触摸屏的特性、技术性功能及收益，请检索分类播放列表观看Modero X系列视频材料：youtube.com/amxtalk关于“how-to”怎样视频，请观看“Videos By Category”视频分类：youtube.com/amxconfigure。



培训信息

AMX 大学提供重大安装、配置、编程设计技术相关内容的培训。仅需浏览www.amx.com/training



生产国：墨西哥

为了达到现有或后续政府政策要求/条例，这两个字母的编码是标示了该产品的出产国。



G5 技术

该产品带有AMX的独有的、功能强大的G5图像引擎。它是业界最强大的处理能力，可以更快的速度呈递平滑手势、扫动、动态重新排序、改善了的动作过渡。使用户可以浏览网页、打开多个窗口、最大化及最小化与层叠窗口、摄、缩放及更多功能。

规格

尺寸 (高宽深)

6 7/8" x 9 7/8" x 4 7/8" (174 mm x 252 mm x 124 mm)

重量

待宣布

能耗

待宣布

- 启动时的浪涌电流: 当使用PoE 标准时, 不适用

外接电源要求

要求众多AMX 电源的其中一个 (不包括):

- PS-POE-AF-TC, PoE 电源, 兼容802.3AF (FG423-83)
- NXA-ENET8-2POE, PoE 千兆以太网交换 (FG2178-63)

触摸屏显示

- 显示类型: TFT 有源矩阵彩色 LCD, 采用IPS硬屏
- 显示尺寸 (宽高): 9.9" x 6.7" (252 mm x 170 mm), 12.0" (304 mm) 对角线
- 可视区域 (宽高): 8.5" x 5.3" (217 mm x 136 mm), 10.1" (257 mm) 对角线
- 分辨率 (宽高): 1280x800
- 屏幕纵横比 (宽高): 16:9
- 亮度: 400 cd/m²
- 对比度: 700:1
- 色深: 16.7M 色
- 背光: LED
- 触摸表层: 电容式, 支持多点触摸, 最多3点同时触控

可视角度

- 垂直: ± 89°
- 水平: ± 89°

内存

- SDRAM: 2 GB
- 闪存: 8 GB
- 最大项目可用空间: 2.4 GB 闪存

通信

- 以太网 10/100 端口, RJ-45 水晶头支持的 IP 与基于IP 的协议: UCP、TCP、ICMP、ICSP、IGMP、DHCP、Telnet、FTP、DNS、RFB (for VNC)、HTTP
- USB:
 - (2) USB host 2.0, Type A 端口 (1 个带有限制的物理性接入, 要求直角连接): 固件升级、触摸屏文件传输、JPEG 图像预览器、HID 外围设备、头戴式耳机的USB 音频输出
 - (1) Micro-USB 设备端口: 从板载摄像机的音频输出(仅横屏触摸屏)、从板

载的麦克风到主机设备的USB 音频

- NFC: 支持标准ISO/IEC 15693、ISO/IEC 14443A、ISO/IEC 14443B、特有识别器 (UID), 标准范围=0.25", 最大 = 0.5"
- 蓝牙:
 - 鼠标/键盘: HID 规范 v1.1, 要求 MXA-BT 蓝牙适配器(FG5968-19)
 - 电话听筒蓝牙规格: HFP 1.5版本, HSP 1.2版, 要求 MXA-BT 蓝牙适配器 (FG5968-19) 与 MXA-HST 蓝牙遥控器(FG5968-17)

视频

- 所支持的视频编码格式:
 - MPEG2-TS: MPEG-2 Main Profile @High Level up to 720p at 25 fps (仅解码)
 - MPEG-2-TS: H.264 高画质@ 4层、AAC-LC 最高为 720p @ 25 fps (解码)
 - MJPEG 高达 720p @ 25 fps (仅解码)
- 支持视频流传输: MPEG-TS 适用于 MPEG-2, H.264, HTTP 适用于 MJPEG
- 有效视频流的最大数量: 一个解码加上一个编码
- 视频输出摄像头视频输出: H.264, 仅通过Micro-USB端口, 最高720p@25 fps (通过主设备控制)
- 视频会议: 触摸屏间通信与视频聊天

音频

- 麦克风: -42 dB ±3 dB 灵敏度 FET 麦克风
- 扬声器: 4 欧姆, 2 瓦特, 300 Hz 截止频率
- 所支持的音频编码格式:
 - 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)
 - G.711 带μLaw (VoIP 编码/解码均为 8 kHz)
- 音频输出: USB 音频输出仅使用Micro-USB 端口 (通过主设备控制)
- 文件格式: WAV、MP3 (仅作为部分触摸屏文件 - 无USB 存储)
- 内部对讲: 全双工VoIP、SIP v2.0

图像引擎

- AMX G5: G5 升级的特性套装支持多点触控及动作、滚动、过渡 - 参见 TPD4 操作指导了解更多信息



关于本产品的详细规格, 请参阅AMX.com

配件推荐	说明	部件号
MXA-STMK-10	桌面固定安装套件安装 10.1" Modero X台式	(FG5968-66)
MXA-MP	Modero X/S系列多画面预览工具	(FG5968-20)
MXA-MPL	Modero X/S系列多画面实时预览工具	(FG5968-10)
PS-POE-AF-TC	PoE 供电, 兼容802.3AF 标准	(FG423-83)
HPG-10-10K	3/4" 迷你护孔环, 10个装	(FG570-01-10K)
MXA-BT	Modero X/S系列触摸屏专用蓝牙USB 适配器	(FG5968-19)
MXA-CLK	Modero X/S 系列屏幕清洁套装	(FG5968-16)
NXA-ENET8-2POE	千兆以太网交换	(FG2178-63)
MXA-USB-C	Modero X/S系列触摸屏USB 端口防尘盖	(FG5968-18)
MXA-HST	Modero X/S 系列触摸屏专用蓝牙电话听筒	(FG5968-17)
MXA-UENET	Modero X10.1" 与 7" 触摸屏的视频加速电缆	(FG5968-75)