

1024 x 600, 600 x 1024  
宽屏  
分辨率

# MXD-700

## 7" Modero X® 系列墙装触摸屏

墙装触摸竖屏 (FG5968-08)

墙装触摸横屏 (FG5968-14)



### 概述

Modero X 系列是用户界面中最雅致的一个系列，是专门针对室内控制而特别设计。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

MXD-700是需要通过控制表面访问重要功能的会议室、会议厅或演讲台的佳选。在住宅应用中，无论在厨房、卧室还是居家办公，它可对系统就整个住宅场所提供全方位的管理覆盖。

### 特性

- 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
- Graphic Leaps & Bounds ( 图形飞跃与弹跳 ) - Modero X 系列带直观用户界面功能性特性，包括：动作、扫动、动态重新排序、提升的动画能力。
- 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 70kWh 或 平均用量 10kWh + 休眠模式 2kWh = 预计使用 12kWh 年能耗

AMX 可节省 82% 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](http://youtube.com/amxtalk)关于“how-to”“怎样视频，请观看”Videos By Category”视频分类“[youtube.com/amxconfigure](http://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](http://www.amx.com/training)

**所获奖项**

- rAve的 Infocomm 2012 最佳奖项 -最新控制系统硬件产品：AMX的Modero X 系列触摸屏
- 商业集成商最佳奖 - 触摸屏：Modero X 系列触摸屏(20.3" )

**D-TOOLS 认证产品**

当使用 D-Tools 集成方软件搭建、计划系统时，可在 D-Tools 生产产品数据库中的第三方设备中找到该款产品。

**REVIT AUTODESK BIM**

**构建信息模型素材 ( REVIT BIM )**

此产品为Autodesk Revit 数据库中的一部分，可在BIM时在设计中进行指定。从Autodesk SEEK网站上下载相关的Revit .rfa文件。可在AMX的任一Autodesk 应用中进行查找。

规格

尺寸 (高宽深)

横屏: 4 13/16" x 7 5/16" x 2 1/2" (122 mm x 186 mm x 63 mm)

竖屏: 7 5/16" x 4 13/16" x 2 1/2" (186 mm x 122 mm x 63 mm)

重量

1.4 lbs (0.64 Kg)

能耗

- 全功: 8 W
- 待机: 3.2 W
- 关机: 1 W
- 启动时的浪涌电流: 当使用PoE 标准时, 不适用

外接电源要求

要实现最优性能, 使用如下AMX PoE 电源之一 (不包括):

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

AMX 不支持使用非AMX 电源

触摸屏显示

- 显示类型: TFT 有源矩阵彩色LCD 带边界电场切换技术(FFS) – 宽视角技术
- 显示尺寸 (宽高):
  - 横屏: 7.3" x 4.8" (186 mm x 122 mm), 8.8" (222 mm) 对角线
  - 竖屏: 4.8" x 7.3" (122 mm x 186 mm), 8.8" (222 mm) 对角线
- 可视区域 (宽高):
  - 横屏: 6.05" x 3.54" (154 mm x 90 mm), 7.0" (178 mm) 对角线
  - 竖屏: 3.54" x 6.05" (90 mm x 154 mm), 7.0" (178 mm) 对角线
- 分辨率
  - 横屏: 1024x600
  - 竖屏: 600x1024
- 屏幕纵横比:
  - 横屏: 16:9
  - 竖屏: 9:16
- 亮度: 400 cd/m2
- 对比度: 800:1
- 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: 512 MB
- 闪存: 4 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
- 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)
  - 遥控器: 免持规范 v1.5、头戴式耳机规范 v1.2、要求 MXA-BT 蓝牙适配器 (FG5968-19) 与 MXA-HST 蓝牙遥控器(FG5968- -17)

视频

- 所支持的视频编解码器:
  - MPEG-2-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

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)
  - G.711 带μLaw (VoIP 编码/解码均为 8 kHz)



关于本产品的详细规格, 请参阅AMX.com

配件推荐

配件推荐	说明	部件号
MXA-FMK-07	嵌入式安装套件, 7" Modero X 墙装	(FG5968-71)
MXA-RMK-07	背装套件安装7" Modero X系列横屏墙装触摸屏	(FG5969-63)
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)
CB-MXSA-07	7" 墙装Modero X/S系列触摸屏预装底盒及盖板	(FG039-18)
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)

