

## Cisco TelePresence MX700 和 MX800

Cisco TelePresence MX700 和 MX800 是思科视频协作会议室产品中高端代表，集优美的设计与强大的功能于一身，为大中型会议室提供一体化的解决方案。这些多功能的系统帮助您将会议室转变为视频协作中心，无论是与全球团队连线还是本地会议。MX700 和 MX800 具有双 LED 显示屏，可任意显示与会者或数据分享的图像。同时，MX800 也可配置单 LED 显示屏。

MX700 和 MX800 支持多种复杂的摄像机功能，以便在视频会议中实现智能查看功能。您可以选择强大的单摄像机或者智能的双摄像机扬声器跟踪解决方案；这两种摄像机都可提供高达 1080p60 分辨率的最佳视频成像。

[PresenterTrack](#)，通过这一行业领先的功能，支持自动检测和跟踪视频会议室前面的演示者，以动态方式跟踪演示者在所定义触发区域内的坐姿及站姿，使得会议更加轻松（需要额外的 [Cisco TelePresence Precision 60 摄像机](#)）。

MX700 和 MX800 系统标内置扩音器和扬声器系统，用于提供极致的高保真声音。高清分辨率和双显功能也是 MX700 和 MX800 的标准功能。直观的 Cisco TelePresence Touch 10 使得 MX700 和 MX800 系统的界面具有前所未有的易用性。

基于行业标准，MX700 和 MX800 支持与基于标准的第三方系统进行互联互通。此外，MX700 和 MX800 作为业界唯一支持 H.265 的系统，为实现更高的带宽利用率奠定了基础。MX700 和 MX800 现在支持通过云注册到 [Cisco Spark 服务](#)，以实现速度更快、性价比更高的部署。

图 1. Cisco TelePresence MX700 配备拥有 55 英寸的双屏幕（MX700 和 MX800 均可以选择下图所示的双摄像机配置）



图 2. Cisco TelePresence MX800 单显示屏和双显示屏选项，配备一个或两个 70 英寸屏幕



## 产品功能

表 1 概述了 MX700 和 MX800 系统的主要特性。

表 1. 特性总结

特性总结	
<b>设计特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 市场上性能最强的多功能视频系统之一，可提供最优质的视频和音频</li> <li>• 下一代高清视频协作编解码器</li> <li>• 下一代高清 PTZ 高清摄像机</li> <li>• 将所有您需要的设备集于一体（屏幕、扬声器、编解码器、摄像机、用户界面、麦克风和安装配件）</li> <li>• 壁挂式或落地式（包括 2 种落地安装选项：独立落地式和靠墙落地式）</li> <li>• 提供业界首个内置语音跟踪系统的一体化解决方案</li> </ul>
<b>应用特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通过 Cisco Intelligent Proximity 技术，将内容共享到移动设备，同时实现双流回溯/内容保存，以及从 Mac 和 PC 进行无线数据共享</li> <li>• 支持 Switched Conferencing (SVC)，用于显示更加优化的屏幕布局，支持两个屏幕同时显示不同的远端会场 (Multistream 多流技术)</li> <li>• 具备完备的 API，提供第三方 API 集成能力。同时在 Cisco TelePresence Touch 10（可选）上通过调用 API 可轻松控制会议室的外围设备，例如灯光、房间屏风、窗帘等（需要外部第三方控制系统处理器）</li> <li>• 内置 1080p30 全编全解的多点会议功能（可选）</li> <li>• 同时支持四路视频输入进行协作</li> <li>• 高清协作，支持 1080p60 视频和 1080p30 内容共享</li> <li>• 通过一键召开 (OBTP) 即可快速启动会议</li> <li>• 适用于复杂的会议室集成环境</li> <li>• 基于团队的协作，高层会议室、普通会议室及专用视频会议室的理想之选</li> <li>• 本地两路双流同时显示（使用 MX700 /MX800D 双屏幕来同时显示不同的演示/文档）</li> </ul>
<b>性能特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 最佳分辨率高达 1080p60</li> <li>• 高达 6 Mbps 的 H.323/SIP 呼叫带宽</li> <li>• MultiSite 的总带宽为 6 Mbps</li> <li>• 可同时直接连接 4 个高清视频源和 8 个麦克风</li> <li>• 全双工音频，提供优质立体声体验</li> <li>• 完整的应用程序编程接口 (API)</li> <li>• 充分利用思科网真整体解决方案的优势，包括全编全解的 MultiSite、录制和流媒体、即时会议以及防火墙穿越等功能</li> <li>• 思科 ClearPath 丢包恢复技术，确保最佳体验</li> <li>• 原生支持 Cisco Unified Communications Manager（需要 8.6 或更高版本）</li> </ul>

## 产品规格

表 2 列出了产品规格；表 3 列出了视频和音频规格；表 4 列出了网络、安全和管理规格；表 5 列出了 Cisco TelePresence MX700 和 MX800 的订购信息。

表 2. 产品规格

<b>软件兼容性</b>	Cisco TelePresence MX700 和 MX800 单显示屏 <ul style="list-style-type: none"> <li>思科网真软件 TC 7.2 或以上版本</li> <li>思科协作终端软件 8.0 或以上版本</li> </ul> Cisco TelePresence MX800 双显示屏 <ul style="list-style-type: none"> <li>思科网真软件 TC 7.3.1 或以上版本</li> <li>思科协作终端软件 8.0 或以上版本</li> </ul>		
<b>组件</b>	高度集成一体化的设备包括： <ul style="list-style-type: none"> <li>编解码器</li> <li>显示屏</li> <li>摄像机（可选双摄像机；MX800 双显示屏标配 2 个摄像机）</li> <li>扬声器</li> </ul> Cisco TelePresence Table Microphone 60（设备中包含两个麦克风） 线缆包括：DVI-I - VGA 双流电缆（包含 Euroblock 和 3.5 毫米音频接口）、HDMI-HDMI 线缆、LAN 电缆和电源线		
<b>显示屏</b>	Cisco TelePresence MX700： <ul style="list-style-type: none"> <li>2 个 55 英寸（1.4 米）TFT-LCD 显示屏，侧光式 LED</li> <li>分辨率：1920 x 1080 (16:9)</li> <li>对比度：4000:1</li> <li>视角：+/-178°</li> <li>响应时间：8 毫秒</li> <li>亮度：通常为 450 cd/m<sup>2</sup></li> </ul>	Cisco TelePresence MX800 单显示屏： <ul style="list-style-type: none"> <li>70 英寸 TFT-LCD 显示屏，侧光式 LED</li> <li>分辨率：1920 x 1080 (16:9)</li> <li>对比度：4000:1</li> <li>视角：+/-176°</li> <li>响应时间：8 毫秒</li> <li>亮度：350 cd/m<sup>2</sup></li> </ul>	Cisco TelePresence MX800 双显示屏： <ul style="list-style-type: none"> <li>2 个 70 英寸 TFT-LCD 显示屏，侧光式 LED</li> <li>分辨率：1920 x 1080 (16:9)</li> <li>对比度：4000:1</li> <li>视角：+/-176°</li> <li>响应时间：8 毫秒</li> <li>亮度：350 cd/m<sup>2</sup></li> </ul>
<b>PC 和第二源视频输入</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DVI-I</li> <li>两路 HDMI（如果安装了双摄像机，则为一路 HDMI）</li> <li>一路标准输入（复合视频或 S 视频）</li> </ul>		
<b>支持的 PC 输入分辨率</b>	从 SVGA (800 x 600) 到 1080p (1920 x 1080) 的多种分辨率		
<b>摄像机概述</b>	Cisco TelePresence MX700 和 MX800 <ul style="list-style-type: none"> <li>4K sensor</li> <li>20 倍变焦（10 倍光学变焦，2 倍数字变焦）</li> <li>电动倾斜 +12°/-14°，平移 +60°/-90°</li> <li>水平视角：80°</li> <li>垂直视角：48.8°</li> <li>F 1.5</li> <li>分辨率：至 1080p60/50 和 720p60/50</li> <li>自动或手动变焦、亮度调节和白平衡</li> <li>远端摄像机控制</li> <li>通过以太网控制摄像机</li> <li>对焦距离 1 米至无穷远</li> </ul>		
<b>音响系统</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>集成全音域多声道扬声器，内置低音炮单元</li> <li>每个屏幕内置 200W 功放</li> </ul>		
<b>用户界面</b>	Cisco TelePresence Touch 10 触摸屏 <ul style="list-style-type: none"> <li>10 英寸投射式电容触摸屏</li> <li>分辨率：1280 x 800</li> </ul>		
<b>支持的语言</b>	英语、阿拉伯语、加泰罗尼亚语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、德语、希伯来语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、巴西葡萄牙语、俄语、简体中文、西班牙语、瑞典语、繁体中文和土耳其语。		

<b>系统管理</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过思科网真管理套件（Cisco TelePresence Management Suite）实现丰富的设备管理功能</li> <li>支持配置管理、维护管理、系统设置、设备诊断、系统日志等功能</li> <li>支持通过 SNMP、Telnet、SSH、XML、SOAP 进行设备管理</li> <li>支持通过 Web、HTTP 和 HTTPS 远程升级软件</li> <li>RS-232 接口，用于本地控制和诊断</li> <li>支持 Cisco TelePresence Touch 10</li> </ul>
<b>目录服务</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持本地目录 (My Contacts)</li> <li>目录服务器支持 LDAP 和 H.350（需要思科网真管理套件）</li> <li>企业目录（通过思科 CUCM 和思科网真管理套件）</li> <li>呼叫历史，包括已接来电/未接来电/已拨呼叫的日期和时间</li> </ul>
<b>电源</b>	<p><b>MX700</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自适应电源</li> <li>100-240 VAC, 50/60 赫兹</li> <li>单摄像机/双摄像机系统 待机功耗：129W/140W</li> <li>单摄像机/双摄像机系统 平均功耗：547W/560W<sup>*</sup></li> <li>单摄像机/双摄像机系统 最大功耗：567W/580W</li> </ul> <p><b>MX800 单显示屏</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自适应电源</li> <li>100-240 VAC, 50/60 赫兹</li> <li>单摄像机/双摄像机系统 待机功耗：106W/118W</li> <li>单摄像机/双摄像机系统 平均功耗：320W/333W<sup>*</sup></li> <li>单摄像机/双摄像机系统 最大功耗：340W/353W</li> </ul> <p><b>MX800 双显示屏</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>自适应电源</li> <li>100-240 VAC, 50/60 赫兹</li> <li>双摄像机系统 待机功耗：157W</li> <li>双摄像机系统 平均功耗：571W<sup>*</sup></li> <li>双摄像机系统 最大功耗：591W</li> </ul> <p><sup>*</sup>IEC 60950-1 定义正常工作条件下的功耗</p>
<b>温度和湿度范围</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>环境温度：0°C 至 40°C</li> <li>相对湿度 (RH)：10% 至 90%</li> <li>RH 为 10% 至 90%（非冷凝）时的存储和运输温度：-20°C 至 60°C</li> </ul>
<b>尺寸</b>	<p><b>MX700</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>宽度：251.7 厘米</li> <li>落地式高度：163.4 厘米</li> <li>壁挂式高度：107.1 厘米</li> <li>落地式深度：设备 12.1 厘米；包含支架 92.0 厘米</li> <li>壁挂安装深度：14.8 厘米</li> <li>单摄像机设备重量 <ul style="list-style-type: none"> <li>独立落地式安装：155 千克</li> <li>靠墙落地式安装：155 千克</li> <li>壁挂式安装：161 千克</li> </ul> </li> <li>双摄像机设备重量 <ul style="list-style-type: none"> <li>独立落地式安装：161 千克</li> <li>靠墙落地式安装：161 千克</li> <li>壁挂式安装：167 千克</li> </ul> </li> </ul> <p><b>MX800 单显示屏</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>宽度：159.6 厘米</li> <li>落地式高度：182.1 厘米</li> <li>壁挂式高度：125.8 厘米</li> <li>落地式深度：设备 12.1 厘米；包含支架 92.0 厘米</li> <li>壁挂式深度：14.9 厘米</li> <li>单摄像机设备重量 <ul style="list-style-type: none"> <li>独立落地式安装：112 千克</li> <li>靠墙落地式安装：110 千克</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 壁挂式安装：110 千克</li> <li>• 双摄像机设备重量 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 独立落地式安装：118 千克</li> <li>◦ 靠墙落地式安装：116 千克</li> <li>◦ 壁挂式安装：116 千克</li> </ul> </li> </ul> <p>MX800 双显示屏</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 宽度：316.9 厘米</li> <li>• 落地式高度：182.1 厘米</li> <li>• 壁挂式高度：125.8 厘米</li> <li>• 落地式深度：设备 12.1 厘米；包含支架 92.0 厘米</li> <li>• 壁挂式深度：14.9 厘米</li> <li>• 双摄像机设备重量 <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 独立落地式安装：218 千克</li> <li>◦ 靠墙落地式安装：218 千克</li> <li>◦ 壁挂式安装：224 千克</li> </ul> </li> </ul>
<b>物理尺寸和包装重量</b>	<p>MX700</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高度：158.0 厘米</li> <li>• 宽度：77.5 厘米</li> <li>• 深度：156.7 厘米</li> <li>• 单摄像机重量：226 千克</li> <li>• 双摄像机重量：232 千克</li> </ul> <p>MX800 单显示屏</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高度：150.0 厘米</li> <li>• 宽度：67.0 厘米</li> <li>• 深度：185.0 厘米</li> <li>• 单摄像机重量：164 千克</li> <li>• 双摄像机重量：170 千克</li> </ul> <p>MX800 双显示屏</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 高度：150.0 厘米</li> <li>• 宽度：88.0 厘米</li> <li>• 深度：185.0 厘米</li> <li>• 双摄像机重量：299 千克</li> </ul>
<b>审批与合规性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 指令 2006/95/EC (Low-Voltage 指令) - 标准 EN 60950-1</li> <li>• 指令 2004/108/EC (EMC 指令) - 标准 EN 55022, A 类 - 标准 EN 55024 - 标准 EN 61000-3-2/-3-3</li> <li>• 指令 2011/65/EU (RoHS 指令)</li> <li>• 已根据 UL 60950-1 和 CAN/CSA C22.2 编号 60950-1-07 批准</li> <li>• 符合 FCC15B A 类标准</li> </ul>

## 产品功能

表 3 列出了 MX 编解码器的产品功能规格。

**表 3. 产品规格**

规格	说明
<b>交付产品完整组件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 一种设备安装套件，单摄像机或双摄像机选项（MX800 双显示屏，配置双摄像机）、Cisco Touch 10 触摸屏、MX 编解码器、完整的音频系统、2 个 Cisco Table Microphone 60、2 根双流线缆</li> </ul>
<b>带宽</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323/SIP: 64kbps - 6 Mbps</li> </ul>
<b>分辨率/帧率对应带宽 (H.264)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 720p30 (768 kbps 时)</li> <li>• 720p60 (1152 kbps 时)</li> <li>• 1080p30 (1472 kbps 时)</li> <li>• 1080p60 (2560 kbps 时)</li> </ul>
<b>防火墙穿越</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Expressway 技术</li> </ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.460.18 和 H.460.19 防火墙穿越</li> <li>• SIP ICE (Interactive Connectivity Establishment)</li> <li>• NAT</li> </ul>
视频标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.261</li> <li>• H.263</li> <li>• H.263+</li> <li>• H.264</li> <li>• H.264 SVC</li> <li>• H.265</li> </ul>
视频特性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高级屏幕布局</li> <li>• 自定义视频布局</li> <li>• 本地自动布局</li> </ul>
视频输入 (五路输入)	<p><b>三路 HDMI 输入；支持的格式：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080@60 Hz 和 59.94 Hz (1080p60)</li> <li>• 1920 x 1080@50 Hz (1080p50)</li> <li>• 1920 x 1080@30 Hz 和 29.97 Hz (1080p30)</li> <li>• 1920 x 1080@25 Hz (1080p25)</li> <li>• 1920 x 1080@24 Hz 和 23.97 Hz (1080p24)</li> <li>• 1280 x 720@60 Hz 和 59.94 Hz (720p60)</li> <li>• 1280 x 720@50 Hz (720p50)</li> <li>• 720 x 480@60 Hz 和 59.94 Hz (480p60)</li> <li>• 640 x 480@60 Hz (480p60)</li> <li>• 1280 x 1024@60 Hz 和 75 Hz (SXGA)</li> <li>• 1024 x 768@60 Hz、70 Hz、75 Hz 和 85 Hz (XGA)</li> <li>• 800 x 600@56 Hz、60 Hz、72 Hz、75 Hz 和 85 Hz (SVGA)</li> <li>• 1680 x 1050@60 Hz (WSXGA+)</li> <li>• 1440 x 900@60 Hz (WXGA+)</li> <li>• 1280 x 768@60 Hz (WXGA)</li> <li>• 1920 x 1200@60 Hz (WUXGA)</li> <li>• 1920 x 1200@50 Hz (WUXGA)</li> </ul> <p><b>一路 DVI-I 输入；支持的格式：</b></p> <p><b>模拟 (VGA)：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080@60 Hz (1080p)</li> <li>• 1280 x 720@60 Hz (720p)</li> <li>• 1280 x 1024@60 Hz 和 75 Hz (SXGA)</li> <li>• 1280 x 960@60 Hz</li> <li>• 1024 x 768@60 Hz、70 Hz、75 Hz 和 85 Hz (XGA)</li> <li>• 1680 x 1050@60 Hz (WSXGA+)</li> <li>• 1440 x 900@60 Hz (WXGA+)</li> <li>• 1280 x 800@60 Hz (WXGA)</li> <li>• 1280 x 768@60 Hz (WXGA)</li> </ul> <p><b>数字 (DVI-D)：</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080@60 Hz 和 59.94 Hz (1080p60)</li> <li>• 1920 x 1080@50 Hz (1080p50)</li> <li>• 1920 x 1080@30 Hz 和 29.97 Hz (1080p30)</li> <li>• 1920 x 1080@25 Hz (1080p25)</li> <li>• 1920 x 1080@24 Hz 和 23.97 Hz (1080p24)</li> <li>• 1280 x 720@60 Hz 和 59.94 Hz (720p60)</li> <li>• 1280 x 720@50 Hz (720p50)</li> <li>• 720 x 480@60 Hz 和 59.94 Hz (480p60)</li> <li>• 640 x 480@60 Hz (480p60)</li> <li>• 1280 x 1024@60 Hz 和 75 Hz (SXGA)</li> <li>• 1024 x 768@60 Hz、70 Hz、75 Hz 和 85 Hz (XGA)</li> <li>• 800 x 600@56 Hz、60 Hz、72 Hz、75 Hz 和 85 Hz (SVGA)</li> <li>• 1680 x 1050@60 Hz (WSXGA+)</li> </ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1440 x 900@60 Hz (WXGA+)</li> <li>• 1280 x 768@60 Hz (WXGA)</li> <li>• 1920 x 1200@60 Hz (WUXGA)</li> <li>• 1920 x 1200@50 Hz (WUXGA)</li> </ul> <p><b>一路复合视频/S 视频输入 (BNC 连接器) :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL/NTSC</li> </ul> <p>HDMI 输入 1 用于主摄像机 如果安装了双摄像机语音跟踪系统, 还需使用 HDMI 输入 2 扩展显示识别数据 (EDID)</p>
<b>视频输出 (三路输出)</b>	<p><b>两路 HDMI 输出和一路 DVI-I 输出; 支持的格式:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080@60 Hz (1080p60)</li> <li>• 1920 x 1080@50 Hz (1080p50)</li> <li>• 1280 x 720@60 Hz (720p60)</li> <li>• 1280 x 720@50 Hz (720p50)</li> <li>• 1920 x 1200@60 Hz (WUXGA)</li> <li>• 1920 x 1200@50 Hz (WUXGA)</li> </ul> <p>MX700/800D: HDMI 输出 1 和 2 用于 两个屏幕 MX800: HDMI 输出 1 用于主屏幕 VESA 显示屏电源管理 扩展显示识别数据 (EDID)</p>
<b>实时视频分辨率 (编码和解码)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 176 x 144@30 帧/秒 (fps) (QCIF)</li> <li>• 352 x 288@30 fps (CIF)</li> <li>• 512 x 288@30 fps (w288p)</li> <li>• 576 x 448@30 fps (448p)</li> <li>• 768 x 448@30 fps (w448p)</li> <li>• 704 x 576@30 fps (4CIF)</li> <li>• 1024 x 576@30 fps (w576p)</li> <li>• 1280 x 720@30 fps (720p30)</li> <li>• 1920 x 1080@30 fps (1080p30)</li> <li>• 1920 x 1200@15fps (WUXGA)</li> <li>• 640 x 480@30 fps (VGA)</li> <li>• 800 x 600@30 fps (SVGA)</li> <li>• 1024 x 768@30 fps (XGA)</li> <li>• 1280 x 1024@30 fps (SXGA)</li> <li>• 1280 x 768@30 fps (WXGA)</li> <li>• 1440 x 900@30 fps (WXGA+)</li> <li>• 1680 x 1050@30 fps (WSXGA+)</li> <li>• 512 x 288@60 fps (w288p60)</li> <li>• 768 x 448@60 fps (w448p60)</li> <li>• 1024 x 576@60 fps (w576p60)</li> <li>• 1280 x 720@60 fps (720p60)</li> <li>• 1920 x 1080@60 fps (1080p60)</li> </ul>
<b>音频标准</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711、G.722、G.722.1、G.728、G.729AB</li> <li>• 64 kbps 和 128 kbps MPEG4 AAC-LD 单声道和立体声</li> <li>• OPUS</li> </ul>
<b>音频特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD 音质 20 kHz 单声道和立体声</li> <li>• 八个独立的回音消除器</li> <li>• 八端口音频混音器</li> <li>• 自动增益控制 (AGC)</li> <li>• 自动降噪</li> <li>• 主动唇音同步</li> </ul>
<b>音频输入 (十五路输入)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 个麦克风, 48 V 幻像供电和 Euroblock 接口, 每个麦克风都配有独立的回音消除和降噪功能; 所有麦克风都可设置均衡为线性电平</li> <li>• 4 路均衡线性电平输入, Euroblock 接口</li> </ul>

规格	说明
<b>音频输出</b> (八路输出)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 路 HDMI, 数字接口: 立体声 PC/DVD 输入</li> <li>• 6 路均衡线性电平输出, Euroblock 接口</li> <li>• 2 路 HDMI 输出 (MX700: 2 路 HDMI 音频输出均用于 2 个屏幕。MX800: 1 路 HDMI 音频输出用于主屏幕)</li> </ul>
<b>双流</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.239 (H.323)</li> <li>• BFCP (SIP)</li> <li>• 分辨率可至 1080p30/WUXGA</li> </ul>
<b>会议功能</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置 SIP/H.323 MultiSite 会议功能, 支持 5 路 720p30, 或 4 路 1080p30</li> <li>• 支持即时(Ad-hoc)会议: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Unified Communications Manager Media Resource Group (需要 Cisco Meeting Server 或思科网真服务器或思科网真 MCU)</li> </ul> </li> <li>• 思科 Active Control 功能</li> <li>• Switched Conferencing (SVC)</li> </ul>
<b>MultiSite 特性</b> (内置多点-可选项)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置 SIP/H.323 MultiSite 会议功能: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 路与会者, 分辨率高达 1080p30</li> <li>• 5 路与会者, 分辨率高达 720p30</li> </ul> </li> <li>• 完全独立的音频/视频转码, 全编全解技术</li> <li>• 多点会议中每个与会者均可选择独立的屏幕布局</li> <li>• 同一会议支持 H.323/SIP/VoIP</li> <li>• 支持任意与会者的演示 (H.239/BFCP), 最高分辨率为 1080p15</li> <li>• 最佳效果 (自动分屏布局)</li> <li>• H.264、加密和来自任意与会者的双流共享</li> <li>• 附加电话呼叫 (无需额外许可)</li> <li>• IP 降速</li> <li>• 与会者拨入和主持人拨出</li> <li>• 会议速率可达 6 Mbps</li> </ul>
<b>协议</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323</li> <li>• SIP</li> <li>• IPv4 和 IPv6 同时支持 SIP 和 H.323</li> <li>• ISDN (需要 Cisco TelePresence ISDN Link)</li> </ul>
<b>嵌入式加密</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.323/SIP 点对点和 MultiSite</li> <li>• H.235 v3 和高级加密标准 (AES)</li> <li>• 密钥自动生成和交换</li> <li>• 在双流共享中同样支持</li> </ul>
<b>IP 网络特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DNS 服务配置查询</li> <li>• 差分服务 (QoS)</li> <li>• IP 自适应带宽管理 (含流量控制)</li> <li>• 自动网守发现</li> <li>• 动态播放和唇音同步缓冲</li> <li>• H.323 中的 H.245 双音多频 (DTMF)</li> <li>• 在 SIP 中使用 RFC 4733 DTMF</li> <li>• NTP 日期和时间支持</li> <li>• 丢包自动降速</li> <li>• URI 拨号</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• DHCP</li> <li>• 802.1x 网络身份验证</li> <li>• 802.1Q 虚拟局域网</li> <li>• 802.1p (QoS 和服务类别 [CoS])</li> <li>• Cisco ClearPath</li> </ul>
<b>思科统一通信管理器 (需要 8.6 或以上版本)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持 Cisco Unified Communications Manager 的原生注册</li> <li>• 通过 Cisco Unified Communications Manager 进行部署</li> <li>• 通过 Cisco Unified Communications Manager 进行软件升级</li> <li>• 支持思科发现协议(CDP)和 DHCP option 150</li> <li>• 基本的电话功能 (例如暂候/恢复/转接以及企业目录查询)</li> </ul>



规格	说明
<b>IPv6 网络支持</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>支持 H323 和 SIP</li> <li>IPv4 和 IPv6 同时支持 DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS 和 DiffServ</li> <li>同时支持静态配置和自动配置</li> </ul>
<b>安全特性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>通过 HTTPS 和 SSH 进行管理</li> <li>IP 管理密码</li> <li>管理员设置密码保护</li> <li>禁用 IP 服务</li> <li>网络设置保护</li> </ul>
<b>网络接口</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一个用于局域网的以太网 (RJ-45) 10/100/1000 Mbps 接口</li> <li>两个用于局域网的以太网 (RJ-45) 10/100/1000 Mbps 接口，用于连接思科网真外围设备</li> </ul>
<b>其他接口</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>两个 USB 接口留作将来备用</li> <li>GPIO (通用可编程 I/O)</li> </ul>

## 订购信息

如需订购，请联系您当地的思科代表并参阅表 4。

表 4. 订购信息

产品名称	部件号	合规型号
<b>Cisco TelePresence MX700 55 英寸双显示屏，单摄像机</b> (附带 Cisco Touch 10、2 个麦克风、2 根演示电缆、HDMI 和 VGA 及电源线)	CTS-MX700D-1CAM-K9	TTC60-17
<b>Cisco TelePresence MX700 55 英寸双显示屏，双摄像机</b> (附带 Cisco Touch 10、2 个麦克风、2 根演示电缆、HDMI 和 VGA 及电源线)	CTS-MX700D-2CAM-K9	TTC60-17
<b>Cisco TelePresence MX700 订购选项</b>		
<b>Cisco MX700 55 英寸双屏 落地式安装套件</b> 独立落地式或靠墙落地式 (两个选项都包含)	CTS-MX700-D-FSK	
<b>Cisco MX700 55 英寸双屏 挂墙安装式套件</b>	CTS-MX700-D-WMK	
<b>MX700 MultiSite 软件选项</b>	LIC-MX700-MS	
<b>产品名称</b>		
<b>Cisco TelePresence MX800 70 英寸单显示屏，单摄像机</b> (附带 Cisco Touch 10、2 个麦克风、2 根演示电缆、HDMI 和 VGA 及电源线)	CTS-MX800S-1CAM-K9	TTC60-18
<b>Cisco TelePresence MX800 70 英寸单显示屏，双摄像机</b> (附带 Cisco Touch 10、2 个麦克风、2 根演示电缆、HDMI 和 VGA 及电源线)	CTS-MX800S-2CAM-K9	TTC60-18
<b>Cisco TelePresence MX800 (单显示屏) 订购选项</b>		
<b>Cisco MX800 70 英寸单屏 落地式安装套件</b> 独立落地式或靠墙落地式 (两个选项都包含)	CTS-MX800-S-FSK	
<b>Cisco MX800 70 英寸单屏 幕挂墙安装式套件</b>	CTS-MX800-S-WMK	
<b>MX800 MultiSite 软件选项</b>	LIC-MX800-MS	
<b>产品名称</b>		
<b>Cisco TelePresence MX800 70 英寸双显示屏，双摄像机</b> (附带 Cisco Touch 10、2 个麦克风、2 根演示电缆、HDMI 和 VGA 及电源线)	CTS-MX800D-2CAM-K9	TTC60-18
<b>Cisco TelePresence MX800 双显示屏订购选项</b>		
<b>Cisco MX800 70 英寸双屏 独立式套件</b> 独立落地式或靠墙落地式 (两个选项都包含)	CTS-MX800-D-FSK	
<b>Cisco MX800 70 英寸双屏 挂墙安装式套件</b>	CTS-MX800-D-WMK	
<b>MX800 MultiSite 软件选项</b>	LIC-MX800-MS	

## 思科服务与支持

思科和我们的合作伙伴提供广泛的个性化智能服务和支持组合，可以通过提高业务灵活性和网络畅通性帮助您实现思科网真投资的全部业务价值。该服务产品组合利用网络作为强大的业务平台加快业务创新。有关这些服务的详细信息，请访问：<http://www.cisco.com/go/telepresenceservices>。

## Cisco Capital

### 提供融资服务，助您实现目标

Cisco Capital 可帮助您获得所需的技术来实现目标并保持竞争力。我们可以帮助您减少资本支出、加速业务发展、并优化投资和投资回报率。借助 Cisco Capital 融资服务，您在购买硬件、软件、服务和第三方补充设备时将拥有更多灵活性。Cisco Capital 可以为您提供一种可预测的支付方式。Cisco Capital 目前已在 100 多个国家/地区推出融资服务。[了解详情](#)。




美洲总部  
Cisco Systems, Inc.  
加州圣何西

亚太地区总部  
Cisco Systems (USA) Pte.Ltd.  
新加坡

欧洲总部  
Cisco Systems International BV  
荷兰阿姆斯特丹

思科在全球设有 200 多个办事处。地址、电话号码和传真号码均列在思科网站 [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices) 中。

 思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。有关思科商标的列表，请访问此 URL：[www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks)。本文提及的第三方商标均归属其各自所有者。使用“合作伙伴”一词并不暗示思科和任何其他公司存在合伙关系。(1110R)