

Cisco Room Kit EQ

内容

产品概述	3
产品特点和优势	4
Cisco Room Kit EQ 突出特点和区别	6
以经济实惠的方式购买硬件	8
产品规格	8
功能可用性矩阵	24
订购信息	26
保修信息	32
Cisco 环境可持续性	32
Cisco 服务和支持	32
Cisco 资本	32
欲了解详情	33

Cisco® Room Kit EQ 是一个基于 AI 的协作设备解决方案包，包括多镜头 Quad Camera、强大的编解码器 EQ 计算引擎和直观的触摸控制器，可在任何平台上实现逼真的视频会议。它集成了多个外部显示器、麦克风、扬声器和其他会议外围设备，同时提供无与伦比的摄像头和音频智能，从大型会议室、董事会议室、培训室和礼堂创建更具包容性的视频会议和丰富的内容体验。



产品概述

Cisco Room Kit EQ 是一个协作设备捆绑包，针对 Cisco Rooms for Webex Meetings 进行了优化，并与第三方会议平台具有强大的视频互作性，并将原生支持 Microsoft Teams Rooms 体验，并辅以功能齐全的 Webex Meetings。这种智能硬件产品可提供下一代视频和音频体验，以实现更公平和引人入胜的会议。

Room Kit EQ 采用全新的 Cisco 编解码器均衡器，这是人工智能驱动的终极协作中心，可为现代会议空间带来更多连接性、对 IP 房间配件的下一代音视的支持、强大的计算能力和智能。多镜头 Cisco Quad Camera 增强了这一点，它提供优化、公平的相机视图、高性能 UHD 图像处理、锐利的焦点和令人惊叹的变焦功能。

为您的大型工作空间带来更多公平性和智能性

该系统通过内置扬声器系统、AI 噪音消除以及与定向 Cisco 麦克风和第三方音频系统的无缝连接提供无干扰、提升的音频体验，让每个人都能大声而清晰地感受到。更好的是，它通过 PoE, HDMI, USB 和模拟连接提供灵活的配置选项，以配备大空间、令人惊叹的 4K 内容和行业标准无线共享技术，以及强大的 USB 直通，只需一根电缆即可将您的笔记本电脑 TURN 带入即时工作室。

Room Kit 均衡器通过高度模块化的设置提供可选性和可扩展性，可轻松添加触摸控制器、摄像头、扬声器、麦克风和其他房间外围设备，从而简化复杂多组件视听环境的配置和扩展。该解决方案具有丰富的功能和经验，但易于部署、维护和扩展到您的工作空间，并在 Control Hub 中提供统一的云设备管理和工作空间分析功能。



图 1. 会议室中的 Cisco Room Kit 均衡器，配备四摄像头、台式房间导航器和 Cisco Table Microphone Pro.

产品特点和优势

功能	优势
包容性的电影级视频会议	• 功能强大的视频会议设备捆绑包，针对大型工作空间进行了优化 • 智能协作套件，包括智能四摄像头、AI 驱动的编解码器均衡器、Room Navigator 控制触摸面板和可选的协作室外围设备 • 在四摄像头中集成 80 MP 摄像头系统、扬声器系统和麦克风（用于扬声器跟踪）；与其他 Cisco 跟踪摄像头捆绑包有空，并可通过多摄像头方案进行扩展。 • 独立于平台，运行功能齐全的 Cisco Rooms 或 Microsoft Teams Rooms 体验。 • 当针对 Cisco Room 进行配置时，它可以为 Webex Meetings 提供无缝的会议加入体验，以及 与 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的第三方视频交互性。 • 时尚、优雅的硬件设计和直观的软件体验，让会议更具吸引力和生产力。 • 为更公平的视频会议提供优化的、包容性的摄像头视图，包括帧单个参加者框架和以人为本 Webex 动态优化的会议布局。 • 发言人跟踪：检测并提供当前发言人的突出视图（使用四摄像头或房间视觉 PTZ）。 • 自动的 AI 噪音消除功能可阻挡来自会议室的干扰性声音。 • 当与 Cisco 会议摄像机一起部署时，支持多摄像机交叉视图、扩展发言人视图以及主讲者和

功能	优势
	观众视图，用于电影摄像机切换，并增强远程参与者的公平性。 通过 Webex、Miracast 和 Apple AirPlay 进行 4K 无线内容共享，以实现出色的演示效果，或者通过 USB 或 HDMI 电缆进行共享。
工作空间智能	- 当有人走进房间时，使用超声波技术自动激活，并通过移动设备识别他们。 - 支持 Cisco Room Navigator 控制单元：可与桌面控制器、壁挂式触摸面板或两者并行配对，用于本机会议控制、会议室控制、环境监控和会议室预订，甚至可以直接访问您的第三方工作空间体验应用程序以进行空间预订、寻路和数字标牌。 - 根据在线状态传感器和自定义宏提供智能人员计数，从而与安全指南和分析保持一致，以实现更好的资源规划。 - 通过宏和自定义 API（如数字标牌、自定义警报等）实现智能自定义，以支持内部通信、访客管理、安全和福祉。
智能集成	- 最多可与三个屏幕配对，将清晰的视频和 4K 内容共享注入身临其境的体验。 - 通过单个 USB-C 将笔记本电脑与编解码器均衡器连接，以使用设备的摄像头、麦克风和扬声器获得即时 BYOD 体验。 - 支持本地会议的双内容源。 - 查看从 Cisco Board 系列、Cisco Desk 系列或 Webex 应用程序共享的白板内容和注释。 - 通过 HDMI CEC 自动集成屏幕/显示。 - 通过 IP 连接多达 3 个 Room Vision PTZ 摄像机，通过 HDMI 连接多达 3 个摄像机。此外，该系统可与 USB 相机配合使用。 - 可与多达 8 个 Cisco IP 麦克风集成（可能需要以太网交换机，具体取决于所需的端口数量）。 - 通过 PoE, USB, 和模拟端口支持第三方扬声器和其他 Cisco 或第三方协作外围设备。 - 支持 Wi-Fi 和 Bluetooth® - 非广播版本*不有空。 - 经过优化，可与 Cisco Room Navigator 触摸屏配对，以控制视频会议、控制会议室外围设备、添加智能会议室预订以及运行第三方工作空间管理应用程序。
专为云和内部部署而构建	- 在 Control Hub 中统一管理、预配置、监控、故障排除、分析和工作空间洞察。 - 可在本地或 Webex 云中灵活注册。 - 硬件经过优化，可在云平台上运行，可在共享会议室和空间中提供出色的体验，并可轻松访问托管会议。 - 安全管理，使用 Webex 时采用端到端加密。



图 2.

主要 Cisco Room Kit 均衡器捆绑包的主要组件：Cisco 编解码器均衡器、Cisco 四摄像头和 Cisco Room Navigator 触摸控制器

Cisco Room Kit EQ 突出特点和区别

Cisco Room Kit 均衡器在 UC 大奖的最佳会议室解决方案中得到认可，是最先进的协作捆绑包，可为您的大型会议室带来更多智能、可用性和同等的会议体验。借助易于部署、使用引人入胜且维护成本更低的协作套件，大规模为您的会议室和大型工作空间启用视频功能，从而打造互联智能的工作场所。

- 公平的会议：强大的多镜头摄像头提供智能的摄像头视图和优化的布局构图。AI 噪音消除可减少不需要的背景噪音，而虚拟会议区域有助于消除视频会议中的干扰。支持多摄像头交叉视图和扩展发言人视图，以实现电影般的会议体验。
- 令人惊叹的演示：三屏支持、4K 有线和无线内容源、用于即时 BYOD 和内容共享的单电缆 USB 直通;AI 主讲者使用 Room Kit EQ Vision PTZ 捆绑包或与其他 Cisco 跟踪摄像机连接来跟踪和多摄像机场景。它支持演示者和观众视图设置，以实现包容性混合演示和学习会话。

- 多平台视频会议：该设备可以配置为在 Cisco Rooms 上运行，以实现本机 Webex Meetings，并与 Microsoft Teams，Zoom 和 Google Meet 具有强大的第三方互作性；或部署为本机 Microsoft Teams Rooms 系统。
- 智能工作空间：存在检测，在有人进入房间时自动“唤醒”；人员计数的使用指标和资源分配；直观的触摸和语音控制，以获得更好的工作空间体验；房间导航器内置环境传感器，促进安全和福祉；API 和宏允许对会议和工作空间进行自定义。
- 灵活集成：编解码器均衡器允许与多个摄像头、麦克风和音频系统、触摸控制器、外部显示器和其他外围设备集成，以解决自定义会议场景。



图 3.

Cisco Room Kit 均衡器与 Cisco Ceiling Microphone Pro 和两个 Cisco Room Vision PTZ 摄像机相结合，可实现电影般的跨视角体验。



图 4.
中型会议室中的 Cisco Room Kit 均衡器与基于 IP 的 Cisco Room Vision PTZ 跟踪摄像机和 Table Microphone Pro 单元相结合。

以经济实惠的方式购买硬件

Cisco 硬件即服务提供了一种购买硬件的新方式，具有简单、可扩展和灵活的支付方式。随时了解最新型号的 IP 电话和协作设备，以增强协作并为未来创建工作空间。为 Cisco 统一云平台的所有强大功能做好准备！[单击此处](#)访问 Cisco 硬件即服务数据手册。

产品规格

表 1. 规格

规格	说明
平台兼容性	- RoomOS 11.1.2 及更高版本（适用于本机 Webex Meetings 和 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的视频互作性） - Android 上的 Microsoft Teams Rooms（在 Control Hub 中注册时也具有本机 Webex Meetings）
可用的解决方案包和主要产品	- Cisco Room Kit EQ（配备 Cisco Quad Camera） - Cisco Room Kit EQ Vision PTZ（以 Cisco Room Vision PTZ 为特色） - Cisco Room Kit EQ PTZ 4K（配备 Cisco PTZ 4K 摄像机）

规格	说明
	• Cisco 编解码器均衡器独立版

规格	说明
缺省组件	• Cisco 编解码器均衡器 • Cisco 四摄像机（第一盏灯或炭黑）、Cisco Room Vision PTZ（北极白或炭黑）或 Cisco PTZ 4K 摄像机 • 壁挂支架（用于四摄像头） • 电源适配器（用于四摄像头） • 特定于区域的电源线 • 选择一个 Cisco Room Navigator 触摸控制器（台架式或壁挂式）
可选硬件组件	• Cisco 云台 - 北极白 • Cisco 云台客房景观 - 炭黑 • Cisco 云台 4K 摄像机 • Cisco 精密 60 相机 • Cisco 房间导航器桌面支架，第一盏灯（附加单元） • Cisco 房间导航器壁挂式，第一盏灯（附加单元） • Cisco 房间导航器桌面支架，炭黑（附加单元） • Cisco 房间导航器壁挂支架，炭黑（附加单元） • Cisco 桌面麦克风 • Cisco 吸顶麦克风 • Cisco Table Microphone Pro - 第一缕曙光 • Cisco Table Microphone Pro - 炭黑 • Cisco Ceiling Microphone Pro - 北极白 • Cisco Ceiling Microphone Pro - 炭黑 • 用于 Cisco 编解码器均衡器的壁挂支架 • 用于 Cisco 编解码器均衡器的机架耳朵 • Cisco 有源 USB-C 线缆，9 米 • Cisco 多头电缆 4K • Cisco Catalyst C1200 开关，PoE • 其他电缆、安装和外围设备选项（请参阅订购信息）
摄像头概述 - 四摄像头	• 4 个 CMOS 图像传感器，带机器智能切换功能（每个传感器分辨率高达 20MP） • 摄像机同时从 4 个传感器生成帧，以提供 1080p 的单个 HD 输出 • 视频标准：通过 HDMI 播放视频 • 摄像机控制：以太网（LAN）

规格	说明
	• 支持高达 60 帧/秒 • 1/1.7 CMOS • 7 倍变焦（5 倍原生光学变焦，具有数码变焦增强功能） • f/2.0 光圈 • 广角镜头上的 83° 水平视场 • 3 个远摄镜头上的 50° 水平视野 • 自动群取景（音频 + 人脸检测） • 发言人跟踪 • 相框相机模式：智能人物取景以获得公平的视图 • 5056 x 3888 像素分辨率 • 自动对焦、亮度和白平衡 • 对焦距离 1 m 至无限远 • 支持会议区域仅框住房间内定义范围内的人员，并排除玻璃墙和开放区域中的路人。
摄像机概述 - PTZ 4K 摄像机	• 1920 x 1080 (60 fps) / 3840 x 2160 (30 fps) 分辨率 • 变焦总计 240 倍（20 倍光学变焦，12 倍数码变焦） • 平移和倾斜（用于手动摄像机控制和预设） ◦ 平移范围：+/- 170 度 ◦ 倾斜范围：-20 度至 +90 度 • 水平视场：70 度 • 1.0 m 至无限远（广角）对焦距离 • F 值：2.0–3.8 • 摄像机控制：IP 上的 Visca（LAN 端口） • 对焦、白平衡和亮度：手动或自动 • 视频接口/标准：通过 HDMI 2.0 传输视频 • 支持 PresenterTrack（带数字裁剪） • 电源： ◦ 12V/3A ◦ 100 至 120/200 至 240 VAC，50/60 Hz ◦ PoE+（兼容 IEEE802.3at） • 必须与电源 FSP040-RHAN3、群红 POE29U- 1AT（PL）或美高森美 PD-9001GR/AT/AC 一起使用

规格	说明
	提供壁挂支架和倒置天花板支架
摄像机概述 - Room Vision PTZ	1920 x 1080 (60 fps) / 3840 x 2160 (30 fps) 分辨率 - 变焦总计 60 倍 (12 倍光学变焦 , 5 倍数码变焦) - 平移和倾斜 (用于自动主讲者跟踪、手动控制和预设) - 平移范围 : +/- 170 度 - 倾斜范围 : -25 度至 +90 度 - 水平视场 : 80.5° 1.0 m 至无限远 (广角) 对焦距离 - F 值 : 1.8–3.6 - 摄像头控制 : IP (局域网口) - 对焦、白平衡和亮度 : 手动或自动 - 视频标准 : 通过 IP 或 HDMI 的视频 - 视频接口 : HDMI 2.0、RTSP 流式传输 - 电源: 42.5-57 V / 0.5-0.4 A - PoE+ (兼容 IEEE802.3at , 类型 2) - 网络接口 : 一个 LAN/以太网 (RJ45) 100/1000 Mbit - 提供壁挂式安装 (用于仅以太网部署) 或组合壁挂式和天花板安装 (用于 HDMI 和 IP 部署) - 主讲者跟踪配置向导 - 提供北极白或炭黑
带宽	- 高达 20 Mbps - 最小带宽 : 720p30 至少需要 768 kbps 720p60 至少需要 1152 kbps 1080p30 至少需要 1472 kbps 1080p60 至少需要 2560 kbps
分辨率/帧速率的最低带宽	1920 x 1080, 60 fps , 最低 2560 kbps
防火墙穿越	- Cisco Expressway™ 技术 - H.460.18、H.460.19 防火墙穿越

规格	说明
视频标准	• H.264、H.265、H.263、AV1
视频输入	• 1 个 USB-C 输入支持最大 3840 x 2160 格式，帧率为 30 fps (USB-C 符合 USB 3.2 gen1 标准，支持 USB 2.0 和 3.0 速度，最高可达 5 Gbps) • 3 个 HDMI 输入支持最大 3840 x 2160 fps 的格式，包括 1920 x 1080 的 60 fps 格式；在 1x HDMI 输入上支持 HDCP 1.4 • 4 个 PoE++ (1 Gb) 以太网端口，支持 3 倍的 IP 流视频 (1920 x 1080 帧/60 fps) 或 1 倍的 IP 视频 (3840 x 2160 帧/30 fps) • 扩展显示标识数据 (EDID) • 消费电子控制 (CEC) 2.0
视频输出	• 3x HDMI 输出支持高达 3840 x 2160 的格式，60 fps • 消费电子控制 (CEC) 2.0 • 通过 HDMI 输出和 USB-A 与交互式触摸屏连接
编码和解码	• 主视频：1920 x 1080,60 fps • 演示通道：3840 x 2160,15 fps
USB 直通	• 1x USB 3.2 gen1，最高支持 5 Gbps • 能够通过一根 USB-C 电缆为连接的计算机提供摄像头、麦克风和扬声器 • 使用同一根电缆进行 USB-C 直通和内容共享 • 扩展显示 (3840 x 2160,30 fps) - 计算机必须支持 Alt 模式显示端口 • USB-C 端口的最大功率输出为 15W
音频标准	• G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD 和 Opus
音频功能	• 高品质 20kHz 全频段音频 • 为感应回路 (线路输出) 做好准备 • 回声消除 (AEC) • 主动唇形同步 • AI 驱动的自适应噪声消除 • 自动增益控制 (AGC) • 全双工 • 自我聆听 • 超声技术 • 完整的音频 API 和音频控制台应用程序，用于使用编解码器均衡器进行高级音频设置和自

规格	说明
	定义，可以使用 AV Integrator 选项键解锁。
音频输入	• 3x 迷你插孔模拟音频输入 • 3x HDMI 输入 • 1 路 USB-C 音频输入 • 1 路 USB-A 音频输入 • 4 个 PoE++ 以太网，用于 IP 音频 • 可连接多达 8 个 Cisco IP 麦克风 • 通过 AES67 连接第三方音频系统（需要 AV 集成商许可证）
音频输出	• 1x 模拟线路输出 • 3 个 HDMI 音频输出 • 1 个 USB-A 音频输出端口 • 1 个 USB-C 音频输出端口 • 4 个 PoE++ 以太网，用于 IP 音频 • 通过 AES67 连接第三方音频系统（需要 AV 集成商许可证）
扬声器（四摄像头）	• 高品质扬声器系统，带单个全频驱动器和双低频驱动器 • 频率响应：100Hz 至 20kHz • 最大输出电平：声压级 90dB • 1 个用于低音炮的 RCA 输出（四摄像头）
摄像头模式（四摄像头）	• 组视图：自动检测会议参加者并提供理想的组框以获得最佳视图 • 发言人视图：使用专用的内置麦克风阵列来检测当前发言人并提供突出的视图 • 框架：捕获室内参加者的浓缩视图，并单独或以小组形式对其进行框架，以实现公平代表性 • 组和发言人：多流布局提供 Best Overview 和当前发言人的并行聚焦视图 • 带有预设选项的手动相机控制
视频流布局	• 支持有空 Webex 视频流布局和会议功能，包括焦点、网格、突出、堆叠和叠加。有关更多信息，请咨询 Webex 帮助中心。 • 以人物为中心通过智能裁剪帮助创建 Webex Meetings 中每个参与者的优化视图，以消除多余的空间
发言人跟踪（四摄像头）	• 8 元件内置麦克风阵列，可实现精确的扬声器跟踪 • 四摄像头可支持智能取景和动态发言人跟踪，具有 7 倍变焦功能 • 为了给远程加入会议的人带来最佳的发言人跟踪体验，建议将室内最远的参加者设在距离

规格	说明
	视频设备不到 9 米的地方。 请注意，Best Overview（自动群组取景）摄像头模式可以支持与四摄像头的更远距离。 • 扩展发言人视图：通过放大当前发言人，将摄像头范围扩大到 9 米以上，并在超长的会议室中提供最佳视图，从而提供房间内最远发言人的特写视图。 需要同时部署 Room Kit 均衡器、一个额外的 Cisco 云台 - 倾斜 - 变焦摄像机和 Cisco IP 话筒，以实现扩展的定向语音捕获范围。 • 交叉视图：将 Room Kit 均衡器与四摄像头结合使用，结合安装在侧壁上的两个附加摄像头，以提供 AI 指导的、电影般的跨视图，了解桌子对面发生的室内对话。 提供附加的 Cisco 跟踪摄像头和 IP 话筒。

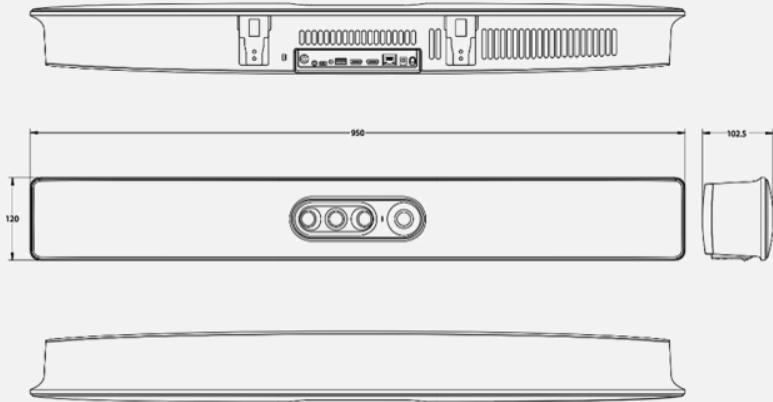
规格	说明
主讲者跟踪	• PresenterTrack 与 Room Vision PTZ 摄像机（具有电动云台、高级光学变焦、宽视野和嵌入式 AI 头部检测）、Cisco PTZ 4K 摄像机（使用数字裁剪）或 Precision 60 摄像机（使用数字裁剪）有空 • 人工智能驱动的头检测功能 • 摄像机自动跟随定义的区域内的活动主讲者，并帮助确保视图得到优化 • 主讲者和观众视图：智能取景和动态切换可以通过四摄像机栏和 Cisco PTZ 摄像机的组合来实现 • 智能演示者跟踪配置向导（与会议室视觉 PTZ 有空）
内容流	• H.239（H.323）双流 • 二进制楼层控制协议（BFCP）（SIP）双流 • 支持高达 3840 x 2160（15 fps）和 1920 x 1080（60 fps）的分辨率
无线共享	• Webex 应用程序（高达 3840 x 2160,7.5 fps，包括高达 1920 x 1080,30 fps） • Miracast（1920 x 1080,60 fps）-非广播版本不有空。 • Microsoft Teams CAST（最高 1920 x 1080,15 fps）- 仅适用于 • Microsoft Teams Rooms • Apple AirPlay 无线共享： ◦ Bluetooth® 发现（非广播版本）和 Bonjour ◦ 服务发现 ◦ 屏幕镜像高达 1920 x 1080,60 fps ◦ 扩展桌面（仅限 MAC）- 高达 1920 x 1080,60 fps ◦ 以 30 fps 的速度流式传输高达 3840 x 2160 的视频
多站点功能（嵌入式多点）（可选升级）	• 自适应 SIP/H.323 多站点： ◦ 3 向分辨率高达 1080p30 加上内容高达 4Kp15 ◦ 4 路分辨率高达 720p30，内容高达 4Kp15 ◦ 高达 720p30 的 5 向分辨率以及高达 4Kp15 的内容 • 完整的单独音频和视频转码 • H.323/SIP/VoIP 在同一会议中 • 支持任何参加者以高达 3840 x 2160 和 15 fps 的分辨率进行演示（H.239/BFCP） • 最佳印象（自动连续状态布局） • 来自任何站点的加密和双流
协议	• H.323

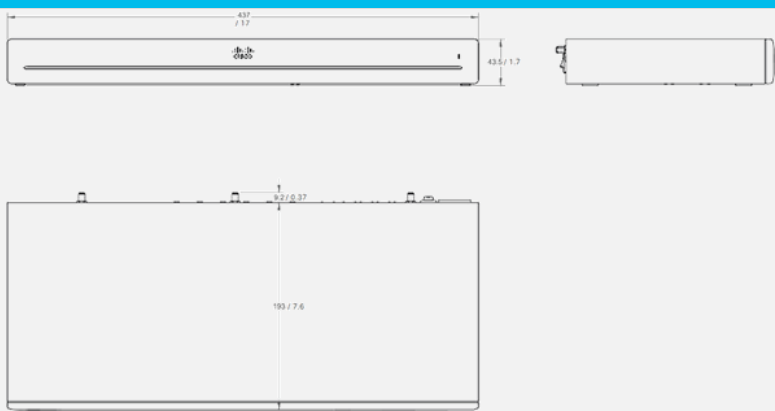
规格	说明
	• SIP • Webex • WebRTC

规格	说明
嵌入式加密	• H.323 和 SIP 点对点 • 基于标准：H.235 v3 和高级加密标准（AES） • 自动生成和交换密钥
IP 网络功能	• DNS 服务配置查找 • 差异化服务（Quality of Service [QoS]） • IP 自适应带宽管理（包括流量控制） • 自动网守发现 • 动态播放和口型同步缓冲 • H.245 双音多频（DTMF）音调，采用 H.323 • RFC 4733 SIP 中的 DTMF 音调 • 使用网络时间协议（NTP）的日期和时间支持 • 统一资源标识符（URI）拨号 • 动态主机配置协议（DHCP） • 802.1X 网络身份验证 • 802.1Q 虚拟 LAN • 802.1p [QoS 和服务等级（CoS）] • Cisco Media Assure（媒体保证）和 ClearPath，包括基于数据包丢失的下行速度
呼叫控制	• Cisco Unified Communications Manager (CUCM)本地注册 ◦ 要求 CUCM 版本 12.5 或更高版本，并带有用于 Room Kit EQ 的设备包 • 使用 Cisco Expressway 进行本机注册 • Webex • 第三方 H.323 网守和基于标准的 SIP 代理
IPv6 网络支持	• 同时支持 H.323 和 SIP 的单个调用堆栈 • 双栈 IPv4 和 IPv6 用于 DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ • 支持静态和自动 IP 配置（无状态地址自动配置）
安全功能	• 使用 HTTPS 和 SSH 协议进行安全管理 • 对 Webex 上的呼叫和会议进行端到端加密 • 所有后端基于标准的媒体加密（安全实时传输协议 [SRTP]，使用 AES-128-GCM 或 AES-256-GCM） • 具有 CCMP128 Wi-Fi® 安全性的 WPA3™ 和 WPA3-Enterprise

规格	说明
	• 用于访问会议室导航器控制器上的管理有空的密码保护 • 网络设置保护

规格	说明
证书管理	• Certificate Authority 支持代理功能 (CAPF) 以增加安全性 • 制造商安装的证书 (MIC) • 本地有效证书 (LSC) • X.509 数字证书 (DER 编码二进制) ;客户端和服务端证书都接受 DER 和 Base-64 格式 ;支持密钥大小为 1024、2048 和 4096 的证书
其他接口	• 4 个 USB-A 3.0 端口 , 每个端口的充电能力高达 1.5A。支持连接外部 USB 摄像头、麦克风、键盘、耳机、触摸屏和其他外围设备。 • Bluetooth® and Bluetooth® 低功耗* - 非无线电版本中不有空 • 微型 USB 端口 (用于维修) • 恢复出厂设置针孔
网络接口 (编解码器均衡器)	• 用于 LAN 的以太网 (RJ-45) 10/100/1000 • 4 个 PoE++ (802.3.bt) 以太网 (RJ-45) 10/100/1000 , 总功率预算高达 90W ◦ 摄像机控制和供电 ◦ 房间导航器触摸控制器 ◦ IP 室外设备上的 AV (包括 Cisco 通过 IP 麦克风和摄像头传输的 AV) • LAN 也支持 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2.4 GHz、5 GHz、6GHz。 • Wi-Fi 6E 支持 - 非无线电版本中不有空 • 2x2 多路输入和多输出 (MIMO) 注意：根据合规性法规，要求在接入点中启用 802.11d，以使产品在 5725 至 5875 MHz 范围内正常运行。使用 Wi-Fi 连接是一种灵活的选择；但是，为了实现高性能，以太网连接始终是首选。
电源	• 100 至 240 VAC , 50/60 Hz 输入 • Cisco Room Kit EQ 功耗： ◦ 活动中的会议中：18W ◦ 空闲：18W ◦ 显示器关闭待机：15W • 四摄像头必须与电源 PSU-12VDC-70W-GR= 一起使用 • PTZ 4K 摄像机电源 (PSU-12VDC-40W2=) 是可选的
工作温度和湿度	• 四摄像头：0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 环境温度 • 房间导航器：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 环境温度 • 编解码器均衡器：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 环境温度 • 10% 至 90% 相对湿度 (RH)

规格	说明
储存和运输温度	• -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)，相对湿度为 10% 至 90% (非冷凝)
锁定机构	• 肯辛顿安全锁 (编解码器均衡器上)
语言支持	• 阿拉伯语，捷克语，丹麦语，德语，美国英语，英国英语，加泰罗尼亚语，西班牙语，拉丁美洲西班牙语，芬兰语，法语，加拿大法语，希伯来语，匈牙利语，意大利语，日语，韩语，荷兰语，挪威语，波兰语，巴西葡萄牙语，葡萄牙语，俄语，瑞典语，土耳其语，中文 (简体)，繁体中文，乌克兰语
外形规格	• Cisco 第一盏灯和炭黑的四摄像头颜色选项 • 四摄像头安装选项支持放置在屏幕上方/下方，也可以安装在墙上。 • 编解码器均衡器支持壁挂式安装、机架式耳式安装和作为独立式单元的自定义放置。
经过验证的第三方显示器	• Cisco 来自领先技术合作伙伴的经验证的显示器已经过视频接口、光学特性和基本安全实践的兼容性和稳健性测试。当连接到 Cisco 协作设备时，它们会自动使用经验证的最佳配置进行重新配置。 详细了解 经验证可与 Cisco 协作设备配合使用的已验证显示器。
尺寸	 Technical drawings of the Cisco Four Camera Unit showing top, front, and side views with dimensions. Top view dimensions: 950 (width), 102.5 (depth). Front view dimensions: 120 (height). Cisco 四摄像头： • 宽度：37.4 英寸 (95.0 CM) • 高度：4.7 英寸 (12.0 CM) • 深度：4.0 英寸 (10.3 CM) • 重量：10.6 磅 (4.8 千克)

规格	说明
	 Technical drawing of the Cisco transcoder balancer. The top view shows a rectangular device with a width of 47.3 inches (1199 mm) and a depth of 8 inches (203 mm). The side view shows a height of 1.7 inches (43 mm). The front view shows a width of 18.6 inches (473 mm) and a depth of 8 inches (203 mm). Cisco 编解码器均衡器： • 宽度：18.6 英寸（47.3 CM） • 高度：1.7 英寸（4.4 CM） • 深度：8 英寸（20.2 CM） • 重量：5.1 磅（2.33 千克）
标准和法规遵从性	• 无线电版本的指令 2014/53/EU（无线电设备指令） • 针对非无线电版本的指令 2014/30/EU（EMC 指令） • 非无线电指令 2014/35/EU（低电压指令） • 版本 • 指令 2011/65/EU（RoHS） • 指令 2002/96/EU（WEEE） • NRTL 认证（产品安全） • FCC CFR 47 第 15B 部分（EMC）-A 类 • FCC CFR 47 第 15C 部分（RF） • FCC CFR 47 Part 15E（RF） • FCC 列名（无线电设备） 请查看 www.ciscofax.com/ 上的 产品批准状态数据库，了解每个国家/地区的批准文件。
可持续性	• 适用于产品架构、材料和包装的循环设计原则 • 编解码器均衡器的无泡沫、100% 可回收包装设计，包括基于纤维的托盘和减少一次性塑料的数量 • 在化妆品部件上更多地使用源自报废设备和旧电子产品的消费后回收（PCR）树脂 • 摄像头、编解码器和其他外设设计用于易于维修、翻新和回收，以延长产品和制造所用材料的生命周期。 • 使用触摸面板中的内置存在传感器和环境传感器，它可以提供实时和历史占用指标来控制

规格	说明
	和优化工作空间环境 • Power over Ethernet (PoE)连接触摸控制器、Room Vision PTZ 摄像机、IP 麦克风和其他协作室配件并为其供电，以实现部署的可扩展性和简单性。 • Cisco 的回收和再利用计划使您能够通过简单、安全和可持续的流程免费退回您的终端设备。 • 详细了解 Cisco 如何支持循环经济。

* Bluetooth® 文字商标和徽标是 Bluetooth SIG，Inc. 拥有的注册商标，Cisco Systems, Inc. 对此类标志的任何使用均获得许可。其他商标或商标名称均归属于其各自的所有者。

功能可用性矩阵

表 2. Cisco Room Kit EQ 的功能可用性矩阵

功能	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (已注册到 Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
原生 Microsoft Teams Rooms 会议体验	否	是	是
原生 Webex 会议体验	是	是的，通过一键通加入会议	否
使用 VIMT (CVI) 或 WebRTC 进行 Microsoft Teams 会议 / 直接访客加入	是	不适用	不适用
Google Meet 互作 (WebRTC)	是	否	否
缩放会议互作	是的，功能丰富的 SIP 会议	是，SIP 会议	是，基于 WebRTC 的会议
基于标准的视频互作 (SIP/H.323 拨号)	是	是	否
内容共享分辨率	进行中的会议：最高 3840 x 2160,15 fps 退出活动会议：最高 3840 x 2160,60 fps	进行中的会议：最高 1920 x 1080,15 fps 退出活动会议：最高 3840 x 2160,60 fps	进行中的会议：最高 1920 x 1080,15 fps 退出活动会议：最高 3840 x 2160,60 fps
用于本地演示的同步内容源 (视频会议之外)	3	3	3
对实时视频和内容的三屏支持	是	否，只有双通道	否，只有双通道
以人物为焦点智能布局组成	是，在 Webex Meetings 中	仅在本机 Webex Meetings 中	否
相框相机模式	是	是	是

功能	RoomOS	Microsoft Teams Rooms (已注册到 Control Hub)	Microsoft Teams Rooms
无线共享选项	Webex 应用程序、Miracast、Apple AirPlay	Microsoft Teams 共享、Miracast	Microsoft Teams 共享、Miracast
多摄像头支持	是	是	是
主讲者跟踪	是的，带有额外的 PTZ 摄像机	是的，带有额外的 PTZ 摄像机	是的，带有额外的 PTZ 摄像机
人工智能噪音消除	是	是	是
部署选项	本地、云、混合	仅限云	仅限云
USB 直通	是	是	是
云设备管理	Control Hub	Teams 管理中心和 Control Hub	Teams 管理中心
房间预订	混合日历 + 会议室导航器触摸屏	Microsoft Teams 日历 + Room Navigator 触控面板作为 Teams 面板	Microsoft Teams 日历 + 会议室导航器触摸屏作为团队面板
会议控件	混合日历 + 会议室导航器触摸屏	Microsoft Teams 日历 + 房间导航器触控面板作为港铁触控控制台	Microsoft Teams 日历 + 会议室导航器触摸屏作为港铁触控控制台
原生第三方 Web 应用程序	是	是，通过网络视图	否
数字标牌	是	是	否
具有宏和用户界面扩展的自定义控件	是	是	否
Control Hub 中带有 API 的工作场所分析	是	是	否
多租户设备管理、批量配置和自动软件升级	是	是	否
网络级诊断和可观测性	是的，集成了 Cisco ThousandEyes	是的，集成了 Cisco ThousandEyes	否

订购信息

要下订单，请联系您当地的 Cisco 代表并参阅表 2。

表 3. 订购信息

产品名称	部件号	合规型号
捆绑选项		
Cisco Room Kit EQ - 第一缕曙光 • Cisco 编解码器均衡器 • Cisco 四摄像头（第一盏灯） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - 炭黑 • Cisco 编解码器均衡器 • Cisco 四摄像头（炭黑） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-C-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-非无线电 - 第一缕曙光 • Cisco 编解码器均衡器-（非无线电） • Cisco 四摄像头（第一盏灯） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-非无线电 - 炭黑 • Cisco 编解码器均衡器-（非无线电） • Cisco 四摄像头（炭黑） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-C-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-TAA 的非无线电 - 第一缕曙光 • Cisco 编解码器均衡器（TAA 的非无线电） • Cisco 四摄像头（第一盏灯） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-TAA 非无线电 - 炭黑 • Cisco 编解码器均衡器（TAA 的非无线电） • Cisco 四摄像头（炭黑） • Cisco 桌子的 Room Navigator（第一盏灯）	CS-KIT-EQ-C-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-TAA - 第一盏灯	CS-KIT-EQ-K9++	

产品名称	部件号	合规型号
• Cisco 编解码器均衡器 (TAA) • Cisco 四摄像头 (第一盏灯) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	• CS-CODEC-EQ+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ-TAA - 炭黑 • Cisco 编解码器均衡器 (TAA) • Cisco 四摄像头 (炭黑) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-C-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ 视觉云台 • Cisco 编解码器均衡器 • Cisco 客房景观云台 (北极白或炭黑) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-Z-K9 CS-CODEC-EQ-K9+ CS-CAM-RVPTZ-L+ 或 CS-CAM-RVPTZ-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ 视觉云台 - 非无线电 • Cisco 编解码器均衡器 (非无线电) • Cisco 客房视觉 PTZ (北极白或炭黑) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-Z-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-RVPTZ-L+ 或 CS-CAM-RVPTZ-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ 云台 4K • Cisco 编解码器均衡器 • Cisco 云台 4K 摄像机 • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-4K-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ PTZ 4K-非无线电 • Cisco 编解码器均衡器 (非无线电) • Cisco 云台 4K 摄像机 • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-4K-NRK9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K-TAA 非无线电 • Cisco 编解码器均衡器 (TAA 的非无线电) • Cisco 云台 4K 摄像机 • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-4KNRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ 云台 4K-TAA • Cisco 编解码器均衡器 (TAA) • Cisco 云台 4K 摄像机	CS-KIT-EQ-4K-K9++ • CS-CODEC-EQ++ • CS-CAM-PTZ4K+	TTC6-15 EVI-X200C

产品名称	部件号	合规型号
• Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	• CS-T10-TS-L+	TTC5-15
Cisco 编解码器均衡器独立版 • Cisco 编解码器均衡器	CS-CODEC-EQ-K9 CS-CODEC-EQ-K9+	TTC6-15
Cisco 编解码器均衡器独立版-TAA • Cisco 编解码器均衡器 (TAA)	CS-CODEC-EQ-K9++ CS-CODEC-EQ++	TTC6-15
Cisco 编解码器均衡器独立版-非无线电 • Cisco 编解码器均衡器 (非无线电)	CS-CODEC-EQ-NRK9 CS-CODEC-EQ-NRK9+	TTC6-15
Cisco 编解码器均衡器独立版-TAA 的非无线电 • Cisco 编解码器均衡器 (TAA 的非无线电)	CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
Cisco Room Kit EQ - 定制模型 - 第一缕曙光 • Cisco 编解码器 EQ 自定义模型 • Cisco 四摄像头 (第一盏灯) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - 定制型号 - 炭黑 • Cisco 编解码器 EQ 自定义模型 • Cisco 四摄像头 (炭黑) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - 定制型号 - 非无线电 (第一缕灯) • Cisco 编解码器 EQ 自定义模型, 非无线电 • Cisco 四摄像头 (第一盏灯) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-NRK9— CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco Room Kit EQ - 定制型号 - 非无线电 - 炭黑 • Cisco 编解码器 EQ 自定义模型, 非无线电 • Cisco 四摄像头 (炭黑) • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 TTC5-15
Cisco 房间套件 EQ 云台 4K - 定制模型 • Cisco 编解码器 EQ 自定义模型 • Cisco 云台 4K 摄像机 • Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-4K-K9-- CS-CODEC-EQ++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15

产品名称	部件号	合规型号
Cisco 房间套件 EQ PTZ 4K - 定制模型 - 非无线电 - Cisco 编解码器 EQ 自定义模型，非无线电 - Cisco 云台 4K 摄像机 - Cisco 桌子的 Room Navigator (第一盏灯)	CS-KIT-EQ-4KNRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 EVI-X200C TTC5-15
Cisco 编解码器均衡器独立 - 自定义模型 Cisco 编解码器 EQ 自定义模型	CS-CODEC-EQ-K9— CS-CODEC-EQ++	TTC6-15
Cisco 编解码器均衡器独立 - 自定义模型 - 非无线电 Cisco 编解码器 EQ 自定义模型，非无线电	CS-CODEC-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++	TTC6-15
默认框组件		
用于 Cisco 四摄像头的壁挂式支架 (仅限四摄像头套装)	BRKT-QCAM2-WMK-	
用于 Cisco 四摄像头的电源适配器 (仅限四摄像头套装)	PSU-12VDC-70W-GR+	
Cisco Room 导航器，第一盏灯 - 桌面支架或壁挂支架	CS-T10-TS-L+ 或 CS-T10-WM-L+	TTC5-15
Cisco 编解码器均衡天线	CS-CODEC-EQ-ANT+	
电源线 (特定于国家/地区)	特定国家/地区	
可选盒装组件 (定价选项)		
用于 Cisco 编解码器均衡器的机架耳 (用于安装机架)	CS-CODEC-EQ-RCK	
用于 Cisco 编解码器均衡器的壁挂式套件	CS-CODEC-EQ-WMK	
Cisco Ceiling Microphone Pro , 北极白	CS-MIC-CLGPRO	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro , 炭黑	CS-MIC-CLGPRO-C	TTC5-19
用于 Ceiling Microphone Pro 的天花板支架安装套件	CS-MIC-CLGP-CBK	
用于 Ceiling Microphone Pro 的吊顶网格安装套件	CS-MIC-CLGP-DMK	
用于 Ceiling Microphone Pro 的电线悬挂天花板安装套件	CS-MIC-CLGP-WHK	
以太网 CAT5E 全压额定值 - 20 米 - 灰色	驾驶室 -CAT5E-CMP-20M	
以太网 CAT5E 全压额定值 - 30 米 - 灰色	驾驶室 -CAT5E-CMP-30M	
Cisco Ceiling Microphone Pro , TAA , 北极白	CS-MIC-CLGPRO++	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro , TAA , 炭黑	CS-MIC-CLGPRO-C++	TTC5-19

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Ceiling Microphone Pro , 定制模型, 北极白	CS-MIC-CLGPRO--	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro , 定制型号, 炭黑	CS-MIC-CLGPRO-C--	TTC5-19
壁挂支架 - PTZ 4K 摄像机	CS-PTZ4K-BRKT	
用于 PTZ 4K 摄像机的吸顶支架	CS-PTZ4K-CLNGMNT	
Cisco 精密 60 相机	CTS-CAM-P60=	TTC8-07
精密 60 相机电源	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 房间导航器桌面支架 (附加单元)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco 房间导航器壁挂支架 (附加单元)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco 台式麦克风, 带 4 针迷你插孔连接器, 7.5 米电缆	CS-MIC-TABLE-J	
Cisco 用于 4 针迷你插孔电缆的桌式麦克风延长线, 9 米	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco 吸顶麦克风	CTS-MIC-CLNG-G2	
用于 Cisco 天花板麦克风的屏蔽电缆 (非阻燃级)	CAB-ETHRSHLD-10M	
Cisco Table Microphone Pro - 第一缕曙光	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 炭黑	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco 9 米多头电缆 (4K、USB-C、HDMI、miniDP)	驾驶室 -HDMI-MUL4K- 9M	
Cisco 多头电缆 2.5 米 (4K、USB-C、HDMI、miniDP)	驾驶室 -HDMI-MUL4K-2M	
有源光缆, USB-C 3.1 , 9 米长	CAB-USBC-AC-9M	
USB-C-USB-C 线缆, 1.8 米长, USB 充电	驾驶室 -USBC-1.8M	
Cisco 多头电缆 2.5 米 (4K、USB-C、HDMI、miniDP)	驾驶室 -HDMI-MUL4K-2M	
演示电缆 8 米/26 英尺灰色 HDMI 1.4b (带中继器)	驾驶室 -PRES-2HDMI-GR	
HDMI 2.0 电缆 1.5 米/5 英尺, 灰色	驾驶室 -2HDMI-1.5M-GR	
HDMI 2.0 电缆 3 米/10 英尺, 灰色	驾驶室 -2HDMI-3M-GR	
以太网电缆 1.5 米/5 英尺, 灰色	驾驶室 - 乙醚 -1.5 米 - 克	
以太网电缆 3 米/10 英尺, 灰色	驾驶室 -ETH-3M-GR	
以太网电缆 5 米/16.4 英尺, 灰色	驾驶室 -ETH-5M-GR	
以太网电缆 4 m, 灰色	驾驶室 -CAT5E-4M	
以太网电缆 8 m, 灰色	驾驶室 -CAT5E-8M	

产品名称	部件号	合规型号
以太网电缆 12 m , 灰色	驾驶室 -CAT5E-12M	
Catalyst 1200 8 端口 GE 交换机, 全 PoE , 2x1G 组合	C1200-8FP-2G-OPT	
软件选项 - 单独订购		
远程监控	L-ROOM-RM (L-TP-RM)	
多站点 (嵌入式多点)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
AV 集成器包	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
可选组件备件 - 单独订购		
用于编解码器均衡器备件的机架耳	CS-CODEC-EQ-RCK=	
用于编解码器均衡器备件的壁挂式套件	CS-CODEC-EQ-WMK=	
编解码器均衡器天线备件	CS-CODEC-EQ-ANT=	
Cisco 四摄像头 (第一盏灯) 备用	CS-QUADCAM2=	TTC8-10
Cisco 四摄像头 (炭黑) 备件	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10
Cisco 房间视觉 PTZ 摄像机, 北极白 - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13
Cisco 房间视觉 PTZ 摄像机, 炭黑-SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13
Cisco PTZ 4K 摄像机 - 备用	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Cisco 房间导航器桌面支架第一盏灯 SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁挂式第一缕灯备用	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco 房间导航器桌面支架炭黑 SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁挂式炭黑 SPARE	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
电源 12VDC 70W 用于四摄像头备用	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 编解码器均衡器备用单元备用	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco 编解码器均衡器备用单元非无线电备件	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15

保修信息

Cisco Room Kit EQ 享有 90 天有限责任保修。

Cisco 环境可持续性

有关 Cisco 在产品、解决方案、运营和扩展运营或供应链方面的环境可持续发展政策和举措的信息，请参阅 Cisco 的 [企业社会责任](#) (CSR) 报告中的“环境可持续发展”部分。

下表提供了有关关键环境可持续性主题（在 CSR 报告的“环境可持续性”部分提到）信息的参考链接：

可持续发展主题	参考
有关产品材料含量法律法规的信息	材料
有关电子废物法律法规的信息，包括产品、电池和包装	WEEE 合规性

Cisco 提供的包装数据仅供参考。它可能无法反映最新的法律发展，并且 Cisco 不代表、保证或担保其完整性、准确性或最新性。此信息如有更改，恕不另行通知。

Cisco 服务和支持

Cisco 和我们的合作伙伴提供广泛的智能个性化服务和支持组合，通过提高业务敏捷性和网络可用性，帮助您实现 Cisco 协作投资的全部业务价值。该服务组合利用网络作为强大的业务平台，加速业务创新。

有关这些服务的更多信息，请访问：<https://www.cisco.com/go/collaborationservices>。

Cisco 资本

灵活的支付解决方案，帮助您实现目标

借助 Cisco Capital，您可以更轻松地获得合适的技术来实现目标、实现业务转型并帮助您保持竞争力。我们可以帮助您降低总拥有成本、节省资本并加速增长。在 100 多个国家/地区，我们灵活的支付解决方案可以帮助您以简单、可预测的支付方式获得硬件、软件、服务和补充第三方设备。 [了解更多](#)。

欲了解详情

了解更多有关 [Cisco Room Kit EQ](#) 的信息

探索 [Cisco 工作区和工作区设计器](#)

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)