

# Cisco Board Pro G2

---

# 内容

概述 .....	3
功能和优点 .....	4
平台支持.....	10
产品规格.....	10
功能可用性矩阵.....	19
硬件规格.....	20
订购信息.....	23
保修信息.....	29
产品可持续性 .....	29
Cisco 服务和支持 .....	29
Cisco Capital .....	30
欲了解详情 .....	30

## 概述



Cisco® Board Pro G2 是一款集成了视频和协作功能的一体化产品 Board 提供完整的混合会议室解决方案，以消除室内和远程参加者之间的距离。它是一款智能视频会议设备，结合了双摄像头系统、内置扬声器和麦克风、交互式触摸屏、AI 驱动的计算引擎和多个安装选项，可定制体验。



它采用优质设计，是终极协作室设备，可通过单一解决方案为 AI 增强型视频会议、支持触摸的协作团队合作、简化的部署和可扩展的云管理提供支持。

Board Pro G2 运行 Cisco Rooms 和 Microsoft Teams Rooms 平台体验，并由 Cisco RoomOS 核心作系统提供支持，是一款质量上乘、可互作的协作硬件，可在各种中小型会议室、培训室、小型空间和灵活的会议室配置中支持混合会议和团队合作。

此外，它还具有简化的安装和维护功能、一体化外形、标准化设计和统一管理，使您能够为任何中小型工作空间大规模带来卓越的混合协作。



## 功能和优点



图 1.  
使用壁挂支架 Board Pro 75 G2 进行视频会议

## AI 增强的电影视图

Cisco® Board Pro G2 是一款会议和协作 Board 提供注入 AI 的会议体验，使参加者能够清晰地进行交流、感到被包容并在会议中保持专注。它采用高性能计算引擎和 NVIDIA® AI 芯片组，为日常会议空间带来复杂的图像、音频和语言处理，以建立公平性、消除干扰并创造更自然的协作体验。

这是唯一的双摄像头会议 Board，其中广角镜头和影响深远的远摄镜头无缝协作，并通过软件 AI 进行增强，为远程参与者提供高质量、包容性的摄像头视图、扩展的摄像头范围和无可挑剔的视觉清晰度。Board Pro G2 支持多种摄像头视图，包括用于多参加者取景的帧和人物焦点、自适应发言人视图和优化的组视图。此外，它还提供了使用 AI 虚拟镜头扩展摄像头范围的选项，以确保以高质量捕获狭长会议桌远端的当前发言人。

更好的是，它是一个支持与外部 PTZ 摄像机连接的协作室设备，可为更具包容性的混合培训、演示和活动场景提供电影级演示者跟踪。



图 2.  
使用 Board Pro 55 G2 在 Microsoft Teams 会议中使用数字白板

## 无干扰的沉浸式体验

Board Pro G2 提供 55 英寸和 75 英寸显示屏尺寸型号，可帮助您的团队全神贯注于会议：它由多声道扬声器系统提供支持，在房间内提供丰富的空间声音，并通过 14 元件波束成形麦克风阵列拾取声音，同时使用先进的 AI 降噪和支持麦克风扩展来支持高质量的声学体验。

Board Pro G2 具有适用于任何最终用户平台的嵌入式设备智能，可帮助用户指定和优化虚拟会议区域，以仅捕获和构图会议区域中的区域，同时排除共享开放区域或玻璃墙空间中的路人。

该设备通过电缆（HDMI、USB-C）或无线（Webex、Miracast、Apple AirPlay、Teams Casting）的各种内容共享选项，帮助您的团队享受引人入胜的演示体验，同时使用户能够对任何共享内容应用临时或永久注释。

## 促进协作团队合作

Cisco Board Pro G2 还可用作响应迅速的交互式触摸显示屏，用于协作工作流程和数字白板。它支持各种构思、白板和生产力解决方案，允许团队在互联的工作流程中集思广益、协作和共享想法。

Board Pro G2 具有两支带有一个按钮的活动笔，用于启用上下文菜单，以支持无缝注释和超低延迟的多墨迹体验。无论是正在进行的会议还是本地头脑风暴会议，用户都可以利用手写笔和基于触摸的收缩和缩放来获得细节和精度。

虽然协作室设备支持 Webex 白板和 Microsoft 白板（仅在 MTR 上）体验，但它提供对首选生产力解决方案（如 Miro、Mural 或 Trello）的访问，这些解决方案可以作为 Web 应用程序或嵌入式应用程序在触摸设备上运行 - 无论是在会议中还是在本地运行。



图 3.  
Cisco Board Pro 75 G2 落地架，带轮架升级运行 Webex 白板体验

---

为任何中小型房间配备混合工作

Cisco Board Pro G2 是一个完全独立的系统，采用高分辨率 4K LCD 屏幕。它可安全连接多达两个外部屏幕、一个外部摄像头、会议麦克风和扬声器、会议室控制和调度显示器以及其他协作室外围设备，以帮助您自定义协作室体验。用户可以利用两个输入源，通过一根 USB-C 电缆解决 BYOD 和触摸重定向问题。

该设备可与模拟、USB 和 IP 音频外设（包括 Cisco Ceiling Microphone Pro 或 Cisco Table Microphone Pro）无缝连接，以在更长的房间内提供定向智能语音捕获。

Board Pro G2 包括一个壁挂支架，用于不显眼的设置，但也有空可选的壁架、落地架或带车轮升级套件的落地支架，以支持固定或灵活房间配置中的移动性。这不仅可以帮助您消除过于复杂的配置、系统集成和昂贵的维护需求，还可以大规模部署高质量、标准化的会议硬件。

无与伦比的平台交互性

Board Pro G2 是一款专用、灵活的协作室设备，通过单一解决方案运行 Cisco Rooms 或 Microsoft Teams Rooms 体验，并由安全平台架构提供支持。当为 Cisco Rooms 配置时，它将支持本机 Webex Meetings 和活动体验，以实现终极会议和工作空间体验，并与 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的高级第三方交互性相结合。

当配置为本机运行 Microsoft Teams Rooms 时，它提供了一组差异化的摄像头和音频智能功能、高级协作 AI 以及丰富的有线和无线内容共享。它在通过 Control Hub 中的高级监控、故障排除和分析扩展设备管理方面独树一帜，并提供将 Microsoft Teams 与功能齐全的 Webex Meetings 和 Events 的强大功能相结合的选项。

简化云设备管理

借助 Control Hub，您的 IT 团队可以使用单个直观的管理控制板全面管理、监控、故障排除和分析您的部署。它提供了视频设备和 Cisco 或第三方外设、使用情况和占用率指标、设备运行状况、集成和工作空间状况的概览可视化清单。

批量配置、自动软件升级、多租户管理和设备传感器驱动的意见都可以集中访问，并且可以通过集成 API 通过更广泛的 Cisco 生态系统进行增强，以支持您的工作区管理（Cisco 空间）和端到端网络监控（Cisco ThousandEyes）工作。

该解决方案可与直观的 Cisco Room Navigator 触摸设备连接，以便您的用户可以通过可访问的控制面板轻松访问会议控件、设备设置、会议室预订和第三方工作空间体验应用程序。视频设备和 Room Navigator 均包含用于存在检测和环境监控的丰富内置传感器，可在 Control Hub 中围绕实时和历史设备使用情况、房间占用率和环境条件实现增强智能。

最后但并非最重要的一点是，该设备可以用作交互式触摸屏，通过 Cisco Spaces 显示交互式 3D 楼层地图，利用来自多个技术平台的数据源来提供工作区可用性和准备情况的单一视图，同时简化办公室旅程。该设备还可用于数字标牌，以显示自定义内容，以实现安全、品牌和内部通信目的。



图 4. Board Pro 75 G2 的壁挂式、壁架式、落地式和带车轮升级的落地式支架型号

表 1. Cisco Board Pro G2 功能和优势

功能	优势
智能视频会议	<p>双 4K 摄像头配备两个 48 MP 图像传感器，具有 112 度和 70 度水平视野，可清晰地捕捉和构图近距离和远处的参与者。</p> <p>1080p 分辨率的最佳取景距离设备最远 7 米</p> <p>计算引擎采用 NVIDIA AI 芯片组，用于高级图像、音频和语言处理</p> <p>在 Cisco Rooms 上提供简单的会议加入体验，提供 Webex Meetings 以及与 Microsoft Teams ( CVI, WebRTC )、Zoom ( SIP ) 和 Google Meet ( WebRTC ) 的高级第三方互操作性。</p> <p>对 Microsoft Teams Rooms 体验的原生支持，可选择加入功能齐全的 Webex Meetings 和活动 AI 噪音消除有助于消除背景噪音，从而将会议的注意力保持在当前发言人身上。</p> <p>提供 AI 摄像头视图：用于多参加者取景的帧、智能发言人视图、优化的组视图和高级手动摄像头控制</p> <p>支持会议区域以定义虚拟会议边界，以便仅捕获和框住开放空间和玻璃墙房间中的会议参与者</p> <p>AI 虚拟镜头延伸允许扩展摄像机范围，并在狭长的桌子末端高质量地构图当前发言人</p> <p>波束成形麦克风阵列可自动检测当前发言人，并确保将高质量音频传送到远端</p> <p>使用 IP、USB 和模拟麦克风和音频系统进行扩展</p> <p>USB-C 直通功能允许计算机将 Cisco Board Pro G2 与计算机上安装的任何视频客户端配合使用</p> <p>通过集成扬声器享受水晶般清晰的空间音频体验</p>
高级演示文稿	<p>通过 Webex、Miracast、Apple AirPlay ( 仅限本机 Webex Meetings ) 和 Microsoft Teams CAST ( 仅限港铁体验 ) 进行直接无线共享</p> <p>用于 4K 演示的 HDMI 和 USB-C 输入 ( HDMI 输入支持 HDCP )</p>

功能	优势
	<p>2 个 HDMI 输出，用于扩展或复制外部显示器上的内容</p> <p>与外部 PTZ 摄像机连接，解决智能演示者跟踪问题</p> <p>使用 Board Pro 的触摸重定向将您的 PC 转变为板大小的平板电脑</p> <p>对 Webex Meetings 中的共享内容进行指点和实时注释可提升演示效果</p>
<b>数字白板</b>	<p>支持本机 Webex 白板和 Microsoft 白板（仅在地铁中）体验，以及直接在 Board Pro G2（如 Office 365、Trello、Miro 和 Mural）上运行的安全 Web 应用程序，并可选择在会议或本地头脑风暴期间共享和注释内容</p> <p>用两支 Board 笔书写和绘图，用手指捏捏和滑动</p> <p>访问 Mural、Miro 和 Slido（Webex Meetings 中的有空）等嵌入式应用程序并与之交互</p> <p>将 Cisco Room 设备和 Board Pro G2 设置为在伙伴模式下工作（在 Cisco Rooms）</p>
<b>智能集成</b>	<p>通过智能传感器进行存在检测和人数统计，从而实现分析以实现更好的资源规划。</p> <p>与 Cisco Room Navigator 配对时，跟踪房间的温度、湿度、噪音和空气质量。通过全栈 API 访问信息。</p> <p>通过可定制的 API 直接从 Room Navigator 控制单元轻松控制房间外围设备，如灯、房间隔板和窗帘</p> <p>自动省电允许 Board Pro 在不活动时进入低功耗待机状态。</p> <p>Board Pro 可通过触摸屏或 Cisco Room Navigator 轻松控制</p> <p>Cisco AI Assistant：对于 Cisco 设备和 Control Hub 为设备用户解锁智能生成式 AI</p> <p>Control Hub 中的高级设备管理、故障排除、监控、配置和工作空间分析</p> <p>强大的 Web 引擎提供连接到基于 Web 的后端的能力，以便在不使用 Board Pro 时自动显示信息。</p> <p>标牌模式下显示的内容可以是静态的，也可以是交互式的，这使用户可以选择与显示的内容进行交互。</p> <p>与 Cisco Spaces 集成允许显示交互式 3D 楼层地图</p>
<b>性能特点</b>	<p>原始屏幕分辨率高达 4kp60</p> <p>主视频分辨率高达 1080p30（连接第二个摄像头时支持 60 fps）</p> <p>内容共享分辨率高达 4kp15</p> <p>高达 20 Mbps 的视频内容带宽速率</p> <p>完整的应用程序编程接口（API）</p> <p>Cisco 媒体保证数据包丢失保护</p> <p>通过 Webex 灵活地在本地或云中注册</p> <p>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</p> <p>支持 Wi-Fi 6E 以提高带宽和性能</p>
<b>设计特点</b>	<p>结合时尚的外形、耐用的材料和以人为本的设计，易于使用并延长使用寿命。</p> <p>灵活的安装选项（包括壁挂式安装或添加可选的壁架、落地架或带轮架升级套件的落地架）</p> <p>两支主动式笔，磁性连接到触摸屏</p>

## 平台支持

表 2. 平台支持

产品系列	支持的平台
Cisco Board Pro G2	<ul style="list-style-type: none"><li>• 激活并连接到 Webex</li><li>• 使用 Cisco Unified Communications Manager ( UCM ) ( 12.5 ( 1 ) 或更高版本 ) 或 Cisco Expressway™ 进行本机注册</li><li>• 第三方 H.323 网守和基于标准的 SIP 代理</li><li>• 通过视频交互性的第三方视频会议平台：Microsoft Teams ( CVI , WebRTC ) , Google Meet ( WebRTC ) , Zoom ( SIP , via Zoom Meeting Room Connector ) 。</li><li>• Android 上的 Microsoft Teams Rooms ( 可选择加入功能齐全的 Webex Meetings 和活动 ) 。</li></ul>

## 产品规格

表 3. 产品规格适用产品 Cisco Board Pro G2

规格	说明
软件兼容性	<ul style="list-style-type: none"><li>• RoomOS 11.15 或更高版本</li><li>• Microsoft Teams Rooms 在 Android</li></ul>
Cisco Board Pro G2 的默认组件	<ul style="list-style-type: none"><li>• 完全集成的主机随附：<ul style="list-style-type: none"><li>◦ 多点触控 55 或 75 英寸 4K LCD 显示屏</li><li>◦ 2 x 48 MP 摄像机-宽广和主视野</li><li>◦ 14 元件波束成形麦克风阵列</li><li>◦ 集成多声道扬声器和低音扬声器</li></ul></li><li>• 两支活动笔</li><li>• 壁挂套件 ( 当选择壁架或落地架时 , 不再包括壁挂套件 )</li><li>• 电源线根据指定的国家/地区排序</li><li>• 提升手柄</li></ul>
可选硬件组件	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco Table Microphone Pro</li><li>• Cisco Table Microphone ( 3.5 毫米迷你插孔 )</li><li>• Cisco Ceiling Microphone Pro</li><li>• Cisco Ceiling Microphone ( 3.5mm 迷你插孔 )</li><li>• Cisco Room Navigator 表格的</li><li>• Cisco Room Navigator 墙壁的</li></ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 网络、HDMI 和演示电缆</li> <li>• Cisco 有源光纤 USB-C 电缆，9 米</li> <li>• 壁架，55 英寸版本</li> <li>• 壁架，75 英寸版本</li> <li>• 落地架，55 英寸版本</li> <li>• 落地架，75 英寸版本</li> <li>• 用于落地架的车轮套件，55 英寸版本</li> <li>• 用于落地架的车轮套件，75 英寸版本</li> <li>• Cisco 云台 4K 摄像机</li> </ul>
<b>显示</b>	55 英寸/75 英寸 LCD 显示器 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 分辨率：4k 超高清 ( 3840x2160 ) /16 : 9 )</li> <li>• 显示类型：IPS LCD。</li> <li>• 以英寸为单位的显示尺寸：55“或 75”</li> <li>• 亮度：典型值 350 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• 视角：+/- 89 度 ( 所有方向 )</li> <li>• 颜色数量：10.7 亿 ( 10 位 )</li> <li>• 对比度：1 : 1000</li> <li>• 响应时间：8ms</li> </ul>
<b>用户界面</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内嵌投射电容式触摸</li> <li>• 光学粘合盖板玻璃</li> <li>• 多点触控</li> <li>• 启用有源手写笔</li> <li>• 手写笔 - 手指分化</li> </ul>
<b>带宽</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 高达 20 Mbps 的视频内容带宽速率</li> <li>• 720p30 至少需要 768 kbps</li> <li>• 720p60 至少需要 1152 kbps</li> <li>• 1080p30 至少需要 1472 kbps</li> <li>• 1080p60 至少需要 2560 kbps</li> </ul>
<b>防火墙穿越</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco Expressway 技术</li> <li>• H.460.18、H.460.19 防火墙穿越</li> </ul>

规格	说明
视频标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264 AVC , H.265 HEVC , H.263 , AV1</li> </ul>
编码和解码/支持的分辨率	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 屏幕 : 4kp60</li> <li>• 主视频 : 完整 HD 1080p30 , 连接辅助摄像头时编码 60 fps</li> <li>• Webex Meetings 中的主视频 ( 带宽设置为 20 Mbps 时 ) : 渲染多达 4 个 1080p 视频流 , 解码总共 4K 像素</li> <li>• 内容共享 : 4kp15</li> </ul>
摄像头	<p>双 4k 集成摄像头系统 , 带两个 48 MP 图像传感器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 自动最佳视图和发言人跟踪</li> <li>• 自动亮度和白平衡</li> <li>• 帧多参加者取景</li> <li>• 会议区域支持</li> <li>• 5 倍数码变焦</li> <li>• AI 虚拟镜头扩展使用软件智能在更长的房间内扩展摄像机范围 , 同时保持质量 ( 即将推出 )</li> </ul> <p>主摄像头镜头 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 70° 水平视野 , 55° 垂直视野</li> <li>• f/1.85 固定光圈</li> <li>• 48 MP 图像传感器 , 30 fps</li> <li>• 对焦距离 : 0.8 米至无限远</li> <li>• 1/1.3"CMOS , 四拜耳</li> <li>• 自动对焦镜头 ( VCM )</li> </ul> <p>广角相机镜头 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 112° 水平视野 , 94° 垂直视野</li> <li>• f/2.8 固定光圈</li> <li>• 48 MP 图像传感器 , 30 fps</li> <li>• 1/1.3"CMOS , 四拜耳</li> <li>• 定焦镜头</li> </ul>
视频输入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB-C 显示端口备用模式 , 最高可达 3840 x 2160p60 ( 4kp60 )</li> <li>• HDMI 2.0 Type A 输入支持高达 3840 x 2160p60 ( 4kp60 ) 的格式</li> <li>• HDMI 输入与 HDCP 兼容</li> </ul>
视频输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x HDMI 2.0 Type A 高达 3840 x 2160p60 ( 4kp60 ) , 用于外部显示器上的屏幕镜像或扩展</li> </ul>

规格	说明
无线共享	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webex 应用程序 ( 高达 3840 x 2160,7.5 fps , 包括高达 1920 x 1080,30 fps )</li> <li>• Miracast ( 高达 1920 x 1080,60 fps ) -非无线电版本不有空, 需要 Board Pro G2 连接以太网网络连接</li> <li>• Apple AirPlay : <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Bluetooth® 发现 ( 非广播版本 ) 和 Bonjour 服务发现</li> <li>◦ 屏幕镜像高达 1920 x 1080,60 fps</li> <li>◦ 扩展桌面 ( 仅限 MAC ) - 高达 1920 x 1080,60 fps</li> <li>◦ 以 30 fps 的速度流式传输高达 3840 x 2160 的视频</li> </ul> </li> <li>• Microsoft Teams CAST ( 在 15 fps 下最高可达 1920 x 1080 ) - 仅适用于 Microsoft Teams Rooms</li> </ul>
网络	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个以太网 ( RJ-45 ) , 10/100/1000 Mbps , 用于 LAN ( 外部网络 )</li> <li>• 1 个以太网 ( RJ-45 ) 10/100/1000 Mbps PoE ( 802.3af ) 端口, 功率预算为 15.4W, 支持 Cisco Room Navigator 直接配对</li> <li>• 1 个以太网 ( RJ-45 ) 10/100/1000 Mbps , 用于外部摄像机控制</li> <li>• Wi-Fi 6/6E 支持。 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax ( 2.4、5 和 6 GHz ) - 非无线电版本中不有空</li> <li>• 2x2 多输入多输出 ( MIMO )</li> </ul> <p><b>注意：</b> 根据合规性法规, 需要在接入点中启用 802.11d, 以使产品在 5725 MHz-5875 MHz 内正常运行。Wi-Fi 连接可用作灵活选项。为了实现高性能, 以太网连接始终是首选。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol ( DHCP ) /静态</li> <li>• IPv6 ( 静态和无状态地址自动配置 )</li> <li>• 网络时间协议 (NTP)</li> <li>• HTTPs 代理支持 ( 用于信令, 而不是媒体 )</li> <li>• 检查支持的 TLS 代理</li> <li>• Cisco Discovery Protocol (CDP)</li> <li>• 802.1X 网络身份验证 ( 密码或 X.509 客户端证书 )</li> <li>• 802.1Q 虚拟 LAN</li> <li>• 802.1p ( Quality of Service [QOS] 和服务等级 [CoS] )</li> </ul>
传感器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由嵌入到视频设备中的超声波技术提供支持的存在检测。 支持人数统计以跟踪实时占用率并支持空间分配</li> <li>• 使用内置传感器进行一般噪声、环境噪声和室内声学 ( RT60 ) 跟踪</li> <li>• 测量温度、湿度和空气质量的环境传感器包含在 Room Navigator 控制面板中 ( 有关更多信息, 请参阅 Cisco Room Navigator 数据表 )</li> </ul>
同伴模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在运行 Cisco Rooms 时受支持, 一台 Cisco Room 系列设备和一台 Board Pro 可以作为组合系统</li> </ul>

规格	说明
	<p>在 IP 陪伴模式下协同工作。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 用户可以使用 Room 系列设备开始会议，并使用 Board Pro G2 进行数字白板。共享的内容显示在两台设备上，并且白板会在视频通话中自动共享到协作室设备。</li> <li>• <a href="#">详细了解</a> 如何在伙伴模式下设置 Room 设备和 Board Pro，以及为获得最佳会议体验推荐的协作室设置。</li> </ul>
音频标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 音频编解码器：G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LDAP 和 Opus</li> <li>• 音频互作：AES67</li> </ul>
音频功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 回声消除（AEC）</li> <li>• 主动唇形同步</li> <li>• 人工智能驱动的噪音消除</li> <li>• 自动增益控制（AGC）</li> <li>• 波束成形麦克风</li> <li>• 去混响</li> <li>• 全双工</li> <li>• 全频段音频</li> <li>• 噪</li> <li>• 空间音频</li> <li>• 超声技术</li> <li>• RoomOS 设备设置中的测试麦克风功能有空允许用户录制声音样本并将其播放，以测试语音拾取质量和噪音消除设置</li> </ul>
音频输入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2x 模拟麦克风输入</li> <li>• 1x HDMI 输入</li> <li>• 1 个 USB-C 接口</li> <li>• 1 个 USB-A 接口</li> <li>• 1 个以太网，用于 IP 音频 - 默认连接，最多可连接 3 个 Cisco IP 会议麦克风。带有 AV 集成商许可证的进一步麦克风扩展可通过 AES67 支持多达 8 个 Cisco IP 麦克风或第三方网络麦克风流。请注意，通过以太网连接多个 IP 麦克风需要一个 PoE 兼容的交换机，例如。CBS250、CBS350 和 C1200。</li> <li>• Bluetooth® - 无无线电型号上未有空**</li> </ul>
音频输出	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 模拟线路输出（立体声 3.5mm 迷你插孔）</li> <li>• 1 路 USB-C 输出</li> <li>• 1 路 USB-A 输出</li> </ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 个以太网，用于通过 IP 和 AES67 音频流传输音频</li> <li>• Bluetooth® - 无无线电型号上未有空**</li> </ul>
<b>麦克风和扬声器系统</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 14 元件波束成形麦克风阵列，可实现清晰的语音拾取和扬声器跟踪。</li> <li>• 麦克风阵列频率：100 Hz 至 16 kHz，+/- 6 dB（轴上）</li> </ul> <p>注意：内部麦克风阵列经过优化，可在中小型会议室和协作空间中距离设备最远 4 米（13 英尺）。在距离设备最远的参加者就座超过 4 米的会议室中，我们建议通过添加外部桌面麦克风或天花板麦克风来延长音频拾取时间，以确保最佳音频体验。请注意，会议室声学 and 背景噪音水平也会影响会议空间中的语音拾取距离和质量。有关最佳实践的指导，请参阅 <a href="#">Cisco 工作区</a>。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 多声道扬声器系统，带高品质全频驱动器和独立的力消除低音扬声器</li> <li>• 扬声器系统频率响应：75 Hz 至 20 kHz [+/- 3dB]</li> <li>• 最大输出声压级：94dB</li> </ul>
<b>发言人跟踪</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内置麦克风阵列，可实现复杂的扬声器跟踪</li> <li>• Best Overview 功能可自动检测房间中的人员并对其进行框图以获得最佳群组视图。当有人开始发言时，系统使用音频三角测量来检测当前发言人并选择最佳取景以显示优化的发言人突出视图</li> <li>• 为了在 1080p 分辨率下获得最佳的发言人跟踪和取景体验，建议将室内最远的参加者设在距离视频设备不到 7 米的地方。</li> </ul>
<b>主讲者跟踪</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 需要通过以太网和 HDMI 将 Board Pro G2 与 Cisco PTZ 4K 摄像机连接</li> <li>• 摄像机在定义的区域动态跟随本地主讲者，并帮助确保优化视图</li> <li>• 人工智能驱动的面部和上半身检测功能</li> </ul>
<b>USB 直通/自带设备</b>	<p>能够通过一根 USB-C 电缆为连接的计算机提供以下功能：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0 C 型连接</li> <li>• 扩展显示器（3840x2160 @60fps）- 计算机必须支持 DisplayPort 备用模式</li> <li>• 支持的作系统上的触摸转发功能</li> <li>• 将 Cisco Board Pro G2 摄像头、麦克风和扬声器与任何软件客户端配合使用</li> <li>• 笔记本电脑充电（最大 60W）</li> <li>• 功率输出：20V@3A (60W), 15V@3A (45W), 12V@3A (36W), 9V@3A (27W), 5V@3A (15W)</li> </ul>
<b>视频流布局</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 <a href="#">Webex 帮助中心</a>。</li> <li>• “人物焦点”在 Webex Meetings 中提供，提供智能视频布局选项，去除多余的地板和天花板空间，同时根据人们在会议室中的位置优化布局，从而更公平地查看会议中的每个参加者。</li> </ul>
<b>Web 引擎</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 该设备由 RoomOS 提供支持，具有基于 Chromium 的 Web 引擎，以支持数字标牌、WebRTC、添加到 Home 屏幕/触摸控制器用户界面的交互式或非交互式基于 Web 的应用程序、Webex Meetings 中的嵌入式应用程序、嵌入式 Web 视图、企业内容管理工具等</li> </ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Web 引擎支持现代桌面浏览器引擎预期的大多数功能，包括 HTML5、EcmaScript 6、CSS3、Web 字体、多点触控、SVG、画布、iFrame、Web 套接字、Web 程序集、标准视频编解码器等。</li> </ul> <p><b>注意：</b> Web 引擎主要设计和优化用于运行轻量级 Web 应用程序。更高级的全尺寸 Web 内容可能会导致设备上的 Web App 性能降低，因此在这些情况下，我们建议通过 USB 直通将电脑与视频设备连接并通过触摸重定向与应用交互来运行此类 Web 应用。有关更多信息，请参阅 <a href="#">RoomOS WebEngine 开发人员指南</a>。</p>
语言支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>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，乌克兰语，中文（简体），繁体中文</li> </ul>
System Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>对于云部署，设备在 Control Hub 中进行管理，提供系统状态、激活、配置、指标、工作空间洞察和故障排除的单一管理平台</li> <li>对于本地部署，支持通过 Cisco Unified Communications Manager 或 Expressway 进行管理 <ul style="list-style-type: none"> <li>注册 Cisco Unified Communications Manager (CUCM)需要 CUCM 版本 12.5 (1) 或更高版本</li> <li>使用 Cisco Expressway 进行本机注册</li> <li>Webex</li> <li>第三方 H.323 网守和基于标准的 SIP 代理</li> </ul> </li> </ul>
协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.323</li> <li>SIP</li> <li>Webex</li> <li>WebRTC</li> </ul>
嵌入式加密	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.323 和 SIP 点对点</li> <li>基于标准：H.235 v3 和高级加密标准（AES-128 或 256）</li> <li>自动生成和交换密钥</li> <li>支持 Webex Meetings 和呼叫中的端到端加密</li> </ul>
IPv6 网络支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>对 H.323 和 SIP 的单调用堆栈支持</li> <li>双栈 IPv4 和 IPv6 用于 DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ</li> <li>支持静态和自动 IP 配置、无状态地址自动配置和 DHCPv6</li> </ul>
安全功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用 HTTPS 和 SSH 协议进行安全管理</li> <li>对 Webex 上的呼叫和会议进行端到端加密</li> <li>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）</li> <li>具有 CCMP128 Wi-Fi® 安全性的 WPA3™ 和 WPA3-Enterprise</li> <li>用于访问 Room Navigator 控制器上的管理有空的密码保护</li> </ul>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> <li>网络设置保护</li> </ul>
证书管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>该设备附带由 Cisco 的制造 CA 签名的制造商安装证书 (MIC)，可用于 Certificate Authority 代理功能 (CAPF)，以安全载入 Cisco UCM</li> <li>用户可选择为 IEEE802.1x、wifi、HTTPS 服务器和 SIP-TLS 等服务安装具有匹配私钥的证书</li> <li>支持所有常规证书类型和密钥大小。该设备带有预安装的 CA (证书颁发机构) 列表，该列表由 Cisco 审查并定期更新。如果需要，您可以在此列表中添加或删除证书。CA 列表用于出站 HTTPS 和其他 TLS 连接。</li> </ul>
电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>电气额定值： <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco Board Pro 55 G2：3.0-1.5 A 100-240 V 50/60 Hz，I 类</li> <li>Cisco Board Pro 75 G2：4.0-2.0 A 100-240 V 50/60 Hz，I 类</li> </ul> </li> <li>网络待机功率：8 W (典型值)</li> <li>待机功率：1 W (典型值) (随未来的软件版本提供)</li> <li>在设备上设置办公时间允许在正常办公时间之外关闭标牌等功能，以优化功耗并延长屏幕使用寿命。在办公时间以外，即使设备检测到房间内有动静，它也不会唤醒。</li> </ul>
其他端口和连接	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 Type A 端口，具有 1.5A 充电能力 - 用于外部 USB 麦克风、DSP、键盘或耳机</li> <li>MicroUSB 端口</li> <li>恢复出厂设置针孔</li> <li>Bluetooth® 5.2 和 Bluetooth® 低能耗**</li> </ul>
作、储存和运输温度和湿度	<ul style="list-style-type: none"> <li>工作温度：0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 环境温度</li> <li>工作湿度：20% 至 90% 相对湿度 (相对湿度，非冷凝)</li> <li>储存和运输温度 (-20C 至 +60C)</li> <li>储运湿度 (10% - 90% 相对湿度，无冷凝)</li> </ul>
多点支持	<ul style="list-style-type: none"> <li>带有多站点选项的 5 路嵌入式 SIP/H.323 会议功能</li> </ul>
多站点功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>自适应 SIP/H.323 多站点： <ul style="list-style-type: none"> <li>3 向分辨率高达 1080,30 fps，内容高达 4K，15 fps</li> <li>4 向分辨率高达 720,30 fps，内容高达 4K，15 fps</li> <li>5 向分辨率高达 720,30 fps，内容高达 4K，10 fps</li> </ul> </li> <li>完整的单独音频和视频转码</li> <li>H.323、SIP 和 VoIP 在同一会议中</li> <li>支持任何参加者以高达 4kp15 的分辨率进行演示 (H.239、BFCP)</li> <li>最佳印象 (自动连续状态布局)</li> </ul>

规格	说明
<b>批准和法规遵从性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 任何情况下的加密和双流</li> <li>• 指令 2014/30/EU ( EMC 指令 ) - A 类 - 用于非无线电</li> <li>• 指令 2014/53/EU ( 无线电设备指令 ) - 用于无线电</li> <li>• 指令 2014/35/EU ( 低电压指令 ) - 用于非无线电</li> <li>• 指令 2011/65/EU ( RoHS )</li> <li>• 指令 2012/19/EU ( WEEE )</li> <li>• NRTL 认证 ( 产品安全 )</li> <li>• FCC 列名 ( 无线电设备 )</li> <li>• FCC CFR 47 Part 15B ( EMC ) - A 类</li> <li>• FCC CFR 47 第 15C 部分 ( RF )</li> <li>• FCC CFR 47 Part 15E ( RF )</li> </ul> <p>以上列表反映了本文档发布时适用的法规。有关适用法规的更新列表，<a href="#">请参阅产品批准状态数据库</a>，了解 每个国家/地区的批准文件。</p>
<b>可持续性</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 适用于产品架构、材料和包装的循环设计原则</li> <li>• 减少箱子中的泡沫、一次性塑料和不可回收材料的数量</li> <li>• 从包装中取出安装指南的纸质副本 ( 壁架型号除外 )</li> <li>• 65% 消费后回收 ( PCR ) 塑料用于源自报废设备和旧电子产品的机械部件</li> <li>• 视频系统是模块化和可升级的。它采用更具可持续性、有意识地选择的材料制造，旨在便于维修、翻新和回收，以延长产品的生命周期。</li> <li>• 智能能耗和启用办公时间的选项，以优化能源使用并延长触摸屏的生命周期。</li> <li>• Control Hub 中的“碳排放洞察”小组件可用于跟踪和优化部署的碳足迹</li> <li>• 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最终使用设备。</li> </ul>

\*\* 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 4. Cisco Board Pro G2 上的功能可用性矩阵

功能	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (未注册 Control Hub)
对 Microsoft Teams Rooms 会议体验的本机支持	否	是	是
对 Webex 会议体验的本机支持	是	是的，通过一键加入会议	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，基于 SIP 和 WebRTC 的会议	是，基于 WebRTC 的会议的会议
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
用于本地共享的同步内容源 (活动中的视频会议之外)	2	2	2
无线共享选项	Webex 应用程序、Miracast、Apple AirPlay	Microsoft Teams 共享、Miracast	Microsoft Teams 共享、Miracast
HDCP 支持	是，通过 HDMI 输入	在港铁呼叫中不受支持。仅限本地共享和本机 Webex Meetings	在港铁呼叫中不受支持。仅限本地共享
USB 直通	是	是	是
通过 USB-C 重定向触摸	是，本地共享和通话时	是，本地共享时	是，本地共享时
用于主讲者跟踪的外部 PTZ 摄像机连接	是	是	是
额外的外部屏幕连接 (通过 2x HDMI 输出)	是	否	否
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
用于多人取景的摄像头模式	是	是	是
人工智能噪音消除	是	是	是
会议区	是	是	是
部署选项	本地、云、混合	仅限云	仅限云

功能	Cisco Rooms	Microsoft Teams Rooms	Microsoft Teams Rooms (未注册 Control Hub)
企业呼叫	Webex Calling / UCM	团队呼叫	团队呼叫
云设备管理	Control Hub	Teams 管理中心和 Control Hub	Teams 管理中心
白板	Webex 白板, 可选择第三方白板 Web 应用程序	Microsoft 白板 (Webex 本机白板 Webex Meetings)	Microsoft 白板
房间预订	混合日历 + Room Navigator 触摸屏	Microsoft Teams 日历 + Room Navigator 触控面板作为 Teams 面板	Microsoft Teams 日历 + Room Navigator 触控面板作为 Teams 面板
会议控件	混合日历 + Room Navigator 触摸屏	Microsoft Teams 日历 + Room Navigator 触摸屏作为 Microsoft Teams Rooms 触控控制台	Microsoft Teams 日历 + Room Navigator 触控面板作为 Microsoft Teams Rooms 触控控制台
白板会话中的多墨书写	是	不在 Microsoft 白板上有空。 在本机 Webex Meetings 的 Webex 白板上受支持。	不在 Microsoft 白板上有空。
白板存储/共享	Webex 应用、OneDrive、电子邮件	存储目标取决于 Microsoft 设置	基于 Microsoft 设置的港铁存储空间目标
对内容进行实时注释	是	是的, 有本地共享和港铁本地 Webex Meetings	是的, 可在港铁上进行本地共享
第三方应用	是, 本机 Web 应用程序和嵌入式应用程序	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
自定义品牌 (徽标、墙纸)	是	否	否
Control Hub 中带有 API 的工作场所分析	是	是	否
多租户设备管理和批量配置	是	是	否
网络监控和故障排除	是, 通过 Control Hub 中的 ThousandEyes 集成	是, 通过 Control Hub 中的 ThousandEyes 集成	否

## 硬件规格

表 5. Cisco Board Pro G2 的硬件规格

类型	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
产品重量 :		
#仅限 Board	40 公斤	72 公斤

类型	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
落地架	27 公斤	32.5 公斤
轴距	5 公斤	5.5 千克
壁挂适配器套件	5.0 千克	10 公斤
壁挂支架	4.5 千克	5.8 千克
<b>组装尺寸 ( mm [英寸] )</b>		
<b>Board 专业 G2 主机</b>		
<b>带落地架</b>		
<b>带车轮升级套件</b>		

类型	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
带壁挂支架		
带壁架套件 - 包括壁架适配器 和 Cisco Board 55S/70S 壁架		
主机 (备用)	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60 x 9.5 x 39.4 英寸</li> <li>• 1508 x 242 x 1000 毫米</li> </ul>	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 77.7 x 9.5 x 51.3 英寸</li> <li>• 1974 x 242 x 1303 毫米</li> </ul>
壁挂套件	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壁挂套件 55"：1282x233x117mm ( 50,47"x9,17"x4,61" )</li> <li>• 备用壁挂套件 55"：1282x904x261mm ( 50,47"x35,59"x10,28" )</li> </ul>	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 壁挂套件 75"：1658x223x117mm ( 65,28"x8,78"x4,61" )</li> <li>• 备用壁挂套件 75"：1658x904x261mm ( 65,28"x35,59"x10,28" )</li> </ul>
落地架	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 落地架套件 55"：1569x1151x189mm ( 61,77"x45,31"x7,44" )</li> <li>• 备用落地架套件 55"：1569x1151x333mm ( 61,77"x45,31"x13,11" )</li> </ul>	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 落地架套件 75"：1505x1064x199mm ( 59,25"x41,89"x7,83" )</li> <li>• 备用落地架套件 75"：1505x1064x343mm ( 59,25"x41,89"x13,5" )</li> </ul>
车轮升级套件	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 858x328x99 毫米 ( 33,78"x12,91"x3,9" )</li> </ul>	包装尺寸： <ul style="list-style-type: none"> <li>• 858x328x99 毫米 ( 33,78"x12,91"x3,9" )</li> </ul>
壁架套件	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 壁挂式适配器封装： 2.83"x33.15"x9.06" ( 72x842x230mm )</li> <li>• 适用于 Cisco Board 55S 的壁架包装：</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 壁挂式适配器封装： 2.83"x41.85"x9.06" ( 72x1063x230mm )</li> <li>• 适用于 Cisco Board 70S 的壁架包装：</li> </ul>

类型	Cisco Board Pro 55 G2	Cisco Board Pro 75 G2
	36.8”x51.6”x4.7” ( 934x1311x119mm )	64.7”x45.8”x4.6” ( 1643x1164x116mm )

有关产品尺寸的更多信息，请参阅 [Cisco Board Pro G2 CAD 图纸](#)。

## 订购信息

要下订单，请联系您当地的 Cisco 代表并参阅表 6-8。

表 6. 订购信息 Cisco Board Pro 55 G2

产品名称	部件号	合规型号
<b>Cisco Board Pro 55 G2 - 主要型号</b>		
Cisco Board Pro 55 G2	CS-BRDP55-K9	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2 - 无无线电	CS-BRDP55-NR-K9	TTC60-35
<b>Cisco Board Pro 55 G2 - 区域机型 ( 部分市场 )</b>		
Cisco Board Pro 55 G2, TAA	CS-BRDP55-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, TAA	CS-BRDP55-NR-K9++	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, 定制型号	CS-BRDP55-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, NoRadio, 定制型号	CS-BRDP55-NR-K9--	TTC60-35
Cisco Board Pro 55 G2, 无雷达	CS-BRDP55-ND-K9	TTC60-35
<b>Cisco Board Pro 55 G2 - 默认盒子组件</b>		
Cisco Board Pro 55 壁挂套件 ( 如果选择了落地架或壁挂支架选项，则不包括壁挂套件 )	CS-BRD55P-WMK	
Cisco Board Pro 专业主动式触控笔套件 ( 2 支触控笔，带 2 个额外笔尖 )	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro 专业提升手柄 ( 安装过程中使用两个一套 )	CS-BRDP-LFTHNDL-	
电源线 ( 特定于国家/地区 )	部件号因地区而异	
<b>Cisco Board Pro 55 G2 - 可选配置组件 ( 定价选项 )</b>		
<b>支架选项 ( 如果选择了落地式或壁式支架选项，则不再包括壁挂支架 ) :</b>		
Cisco Board Pro 55 壁架 ( 包括壁架适配器 )	CS-BRD55P-WS	
Cisco Board Pro 55 落地架	CS-BRD55P-FS	
Cisco Board Pro 55 车轮升级套件	CS-BRD55P-WUK	

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Board Pro 专业电缆管理套件	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
Cisco Board Pro 55 G2 - 可选配置组件 (定价选项)		
标准电缆选项：		
有源光纤 USB-C 电缆，USB 3.1，DP 1.4,9 米	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco 多头电缆 (4K、USB-C、HDMI、miniDP)，9 米	驾驶室 -HDMI-MUL4K-9M	
演示文稿 HDMI 1.4b 电缆 (带中继器)，8 米	驾驶室 -PRES-2HDMI-GR	
USB-C 电缆，USB 3.1 Gen 1,1.8m	驾驶室 -USBC-1.8M	
以太网 CAT5E 电缆，5 米，灰色	驾驶室 -ETH-5M-GR	
以太网 CAT5E 圆形电缆，4m，灰色	驾驶室 -CAT5E-4M	
以太网 CAT5E 圆形电缆，8m，灰色	驾驶室 -CAT5E-8M	
以太网 CAT5E 圆形电缆，12m，灰色	驾驶室 -CAT5E-12M	
可选控制装置：(以太网电缆需单独订购)		
Cisco Room Navigator for Table，第一盏灯 (白色)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 墙壁的，第一盏灯 (白色)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 桌子，炭黑	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 墙壁，炭黑	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
可选麦克风：		
Cisco Table Microphone Pro (带连接 11m 电缆)-第一盏灯 (白色)	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro (带连接的 11m 电缆)-炭黑	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco 带 3.5 毫米插孔插头的桌面麦克风	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
延长电缆 9m 用于工作台 MIC 带 3.5mm 插孔插头	CAB-MIC-EXT-J	
主动式触控笔 (额外)：		
Cisco Board Pro 专业主动式手写笔套件 (2x 手写笔，带 2 个额外笔尖)	CS-BRDP-ACTSTYL	
Cisco Board Pro 55 G2 - 备用 (单独订购)		
Cisco Board Pro 55 壁挂套件 - SPARE	CS-BRD55P-WMK=	
Cisco Board Pro 55 壁架 (包括壁架适配器) - Spaare	CS-BRD55P-WS=	

产品名称	部件号	合规型号
#仅 Cisco Board Pro 55 壁挂适配器 - 备用	CS-BRD55P-WSA=	
Cisco Board Pro 55 落地架 - SPARE	CS-BRD55P-FS=	
Cisco Board Pro 55 落地架, 带安全套件, 适用于澳大利亚和新西兰 - SPARE	CS-BRDP55-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 55 车轮升级套件 - SPARE	CS-BRD55P-WUK=	
Board Pro 55 落地架的替换安全套件 - 澳大利亚和新西兰 - 备用	CS-BRDP55-SK-AUS=	
Cisco Board Pro 线缆管理套件 - 备用	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

表 7. 订购信息 Cisco Board Pro 75 G2

产品名称	部件号	合规型号
<b>Cisco Board Pro 75 G2-主要型号</b>		
Cisco Board Pro 75 G2	CS-BRDP75-K9	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 , NoRadio	CS-BRDP75-NR-K9	TTC60-36
<b>Cisco Board Pro 75 G2 - 区域机型 (部分市场)</b>		
Cisco Board Pro 75 G2 , TAA	CS-BRDP75-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 , NoRadio , TAA	CS-BRDP75-NR-K9++	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 , 定制型号	CS-BRDP75-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 , 无收音机, 定制型号	CS-BRDP75-NR-K9--	TTC60-36
Cisco Board Pro 75 G2 , 无雷达	CS-BRDP75-ND-K9	TTC60-36
<b>Cisco Board Pro 75 G2 - 默认盒组件</b>		
Cisco Board Pro 75 壁挂套件 (如果选择了落地架或壁挂支架选项, 则不包括壁挂套件)	CS-BRD75P-WMK	
Cisco Board Pro 专业主动式触控笔套件 (2 支触控笔, 带 2 个额外笔尖)	CS-BRDP-ACTSTYL+	
Cisco Board Pro 专业提升手柄 (安装过程中使用两个一套)	CS-BRDP-LFTHNDL-	
电源线 (特定于国家/地区)	部件号因地区而异	
<b>Cisco Board Pro 75 G2 - 可选配置组件 (定价选项)</b>		
<b>支架选项 (如果选择了落地式或壁式支架选项, 则不再包括壁挂支架) :</b>		
Cisco Board Pro 75 壁架 (包括壁挂适配器)	CS-BRD75P-WS	
Cisco Board Pro 75 落地架	CS-BRD75P-FS	

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Board Pro 75 车轮升级套件	CS-BRD75P-WUK	
Cisco Board Pro 专业电缆管理套件	CS-BRDP-CBLMGMT-L	
<b>标准电缆选项（定价选项）：</b>		
有源光纤 USB-C 电缆，USB 3.1，DP 1.4,9 米	CAB-USBC-AC-9M	
Cisco 多头电缆（4K，USB-C，HDMI，miniDP），9m	驾驶室 -HDMI-MUL4K-9M	
演示文稿 HDMI 1.4b 电缆（带中继器），8 米	驾驶室 -PRES-2HDMI-GR	
USB-C 电缆，USB 3.1 Gen 1,1.8 米	驾驶室 -USBC-1.8M	
以太网 CAT5E 电缆 - 5m - 灰色	驾驶室 -ETH-5M-GR	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 4m - 灰色	驾驶室 -CAT5E-4M	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 8m - 灰色	驾驶室 -CAT5E-8M	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 12m - 灰色	驾驶室 -CAT5E-12M	
<b>可选控制设备（价格选项）： （以太网电缆单独订购）</b>		
Cisco Room Navigator 桌子的，第一盏灯（白色）	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 墙壁的，第一盏灯（白色）	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator，炭黑	CS-T10-TS-C-K9	TTC5-15
Cisco Room Navigator 壁挂支架，炭黑	CS-T10-WM-C-K9	TTC5-15
<b>Cisco Board Pro 75 G2 - 可选配置组件（定价选项）</b>		
<b>麦克风选项：</b>		
Cisco Table Microphone Pro（带 11 米电缆）-第一盏灯（白色）	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro（带连接的 11m 电缆）-炭黑	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco 带 3.5 毫米插孔插头的台式麦克风	CS-MIC-TABLE-J	TTC5-14
延长电缆 9m 用于工作台 MIC 带 3.5mm 插孔插头	CAB-MIC-EXT-J	
<b>主动式触控笔（额外）：</b>		
Cisco Board Pro 专业主动手写笔套件（2 支手写笔，带 2 个额外笔尖）	CS-BRDP-ACTSTYL	
<b>Cisco Board Pro 75 G2 - 备用（单独订购）</b>		
Cisco Board Pro 75 壁挂套件 - 备用	CS-BRD75P-WMK=	
Cisco Board Pro 75 壁架（包括壁架适配器）- 备用	CS-BRD75P-WS=	

产品名称	部件号	合规型号
#仅 Cisco Board Pro 75 壁架适配器 - 备用	CS-BRD75P-WSA=	
Cisco Board Pro 75 落地架 - 备用	CS-BRD75P-FS=	
Cisco Board Pro 75 落地架, 带澳大利亚和新西兰安全套件 - SPARE	CS-BRDP75-FSK-AUS=	
Cisco Board Pro 75 车轮升级套件 - 备用	CS-BRD75P-WUK=	
Board Pro 75 落地架的更换安全套件 - 澳大利亚和新西兰 - 备用	CS-BRDP75-SK-AUS=	
Cisco Board Pro 专业电缆管理套件	CS-BRDP-CBLMGMT-L=	

表 8. Cisco Board Pro 55 G2 和 Board Pro 75 G2 软件选项和共享组件的通用订购信息

产品名称	部件号	合规型号
<b>Cisco Board Pro 55/75 G2 软件选项 (单独订购)</b>		
远程监控选项 Board/Board Pro 的许可证 (PAK)	L-板 -RM (L-TP-RM)	
多站点软件选项 Board/Board Pro 的许可证 (PAK)	L-BOARD-MS (L-ROOM-PAK)	
Cisco Board Pro AV 集成商许可证 (PAK) (AES67 必备)	L-BARPRO-AV (L-ROOM-PAK)	
<b>Cisco Board Pro 55/75 G2 - 通用更换部件 (备用)</b>		
<b>主动式手写笔 (更换/备用) :</b>		
Cisco Board Pro 专业主动式触控笔套件 (2 支触控笔, 带 2 个额外笔尖) - SPARE	CS-BRDP-ACTSTYL=	
<b>安装选项 (更换/备用) :</b>		
Cisco Board Pro 专业壁挂套件螺钉 - 备件	CS-BRDP-WMK-SCRW=	
Cisco Board Pro 专业落地架螺钉 - 备用	CS-BRDP-FS-SCRW=	
Cisco Board Pro 车轮升级套件螺钉 - 备用	CS-BRDP-WUK-SCRW=	
<b>Cisco Board Pro 55/75 G2 - 通用组件 (备用)</b>		
<b>房间视觉云台摄像机 :</b>		
Cisco 房间视觉 PTZ 摄像机, 北极白 - 捆绑包	CS-CAM-RVPTZ-LBUN	
Cisco 房间视觉 PTZ 摄像机, 炭黑 - 捆绑包	CS-CAM-RVPTZ-CBUN	
<b>PTZ 4K 摄像机和组件 :</b>		
Cisco PTZ 4K 摄像机 - 备用	CS-CAM-PTZ4K= 或 CS-CAM-PTZ4K-IND=	EVI-X200C

产品名称	部件号	合规型号
Cisco PTZ 4K 摄像机安装支架 - 备用	CS-PTZ4K-BRKT=	
Cisco PTZ 4K 摄像机天花板支架 - 备用	CS-PTZ4K-CLNGMNT=	
Cisco PTZ 4K 摄像机电源 ( 12VDC 40W ) - 备用	PSU-12VDC-40W2= (如果未使用 PoE+ 则可选)	
电源线 ( 特定于国家/地区 )	部件号因地区而异	
<b>控制设备 ( SPARE ) : ( 以太网电缆单独订购 )</b>		
Cisco Room Navigator 桌子的, 第一盏灯 ( 白色 ) - SPARE	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - 壁挂式, 第一盏灯 ( 白色 ) - Spaare	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - 桌面支架, 炭黑 - SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15
Cisco Room Navigator - 壁挂支架, 炭黑 - 备用	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
<b>麦克风 ( 备用 ) :</b>		
Cisco Table Microphone Pro ( 带连接 11m 电缆 ) -第一盏灯 ( 白色 ) - 备用	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro ( 带 11m 电缆 ) -炭黑 - 备用	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
Cisco Ceiling Microphone Pro, 北极白 - 备用	CS-MIC-CLGPRO=	TTC5-19
Cisco Ceiling Microphone Pro, 炭黑 - 备用	CS-MIC-CLGPRO-C=	TTC5-19
电线悬挂天花板安装套件天花板 MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-WHK=	
天花板支架安装套件 MIC Pro - 备用	CS-MIC-CLGP-CBK=	
吊顶格栅安装套件天花板 MIC Pro - SPARE	CS-MIC-CLGP-DMK=	
Cisco 带 3.5 毫米插孔插头的台式麦克风 - 备用	CS-MIC-TABLE-J=	TTC5-14
延长电缆 9m 用于工作台 MIC 带 3.5mm 插孔插头 - 备用	CAB-MIC-EXT-J=	
Cisco 吸顶麦克风第 2 代 - 备用	CTS-MIC-CLNG-G2=	TTC5-13
<b>演示电缆 ( 备用 ) :</b>		
活动光纤 USB-C 电缆, USB 3.1, DP 1.4, 9m - 备用	CAB-USBC-AC-9M=	
Cisco 多头电缆 ( 4K, USB-C, HDMI, miniDP ), 9m - 备用	驾驶室 -HDMI-MUL4K-9M=	
演示文稿 HDMI 1.4b 电缆 ( 带中继器 ), 8m - 备用	CAB-PRES-2HDMI-GR=	
USB-C 线缆, USB 3.1 Gen 1,1.8m - 备用	CAB-USBC-1.8M=	

产品名称	部件号	合规型号
<b>以太网电缆（备用）：</b>		
以太网 CAT5E 电缆 - 5m - 灰色 - 备用	CAB-ETH-5M-GR=	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 4m - 灰色 - 备用	驾驶室 -CAT5E-4M=	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 8m - 灰色 - SPARE	驾驶室 -CAT5E-8M=	
以太网 CAT5E 圆形电缆 - 12m - 灰色 - SPARE	驾驶室 -CAT5E-12M=	
以太网 CAT5E 全压额定值 - 20 米 - 灰色 - 备用	驾驶室 -CAT5E-CMP-20M=	
以太网 CAT5E 全压额定值 - 30 米 - 灰色 - 备用	驾驶室 -CAT5E-CMP-30M=	
屏蔽以太网电缆，非阻燃级，10m - 备用	CAB-ETHRSHLD-10M=	

## 保修信息

Cisco Board Pro G2 享有 90 天有限责任保修。

## 产品可持续性

有关 Cisco 针对我们的产品、解决方案、运营和扩展运营或供应链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）报告的“环境可持续性”部分。

下表提供了有关关键环境可持续性主题（在 CSR 报告“环境可持续性”部分中提到的）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	<a href="#">材料</a>
有关电子废物法律法规的信息，包括产品、电池和包装	<a href="#">WEEE 合规性</a>

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 Capital

Cisco Capital® 融资可以更轻松地获得正确的技术来实现您的目标，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 Board Pro G2](#) 的信息

访问 [Cisco 工作空间](#)

**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)