#### 資料表

Cisco 公共



# Cisco Room Kit EQ

## 目錄

| 產品概述                       | 3  |
|----------------------------|----|
| 產品特點和優點                    | 4  |
| Cisco Room Kit EQ 的突出特點和區別 | 6  |
| 以經濟實惠的方式購買硬體               | 8  |
| 產品規格                       | 8  |
| 功能可用性矩陣                    | 20 |
| 訂購資訊                       | 22 |
| 保修資訊                       | 28 |
| Cisco 環境可持續性               | 28 |
| Cisco 服務與支援                | 28 |
| Cisco 資本                   | 28 |
| 如需更多資訊                     | 29 |

Cisco® Room Kit EQ 是一個由 AI 驅動的協作設備解決方案捆綁包,包括多鏡頭四攝像頭、強大的編解碼器 EQ 計算引擎和直觀的觸摸控制器,可在任何平臺上實現逼真的視頻會議。 它與多個外部顯示器、麥克風、揚聲器和其他會議外圍設備集成,同時提供無與倫比的攝像頭和音訊智慧,可在大型會議室、董事會議室、培訓室和禮堂中創建更具包容性的視頻會議和豐富的內容體驗。







### 產品概述

Cisco Room Kit EQ 是一個協作設備捆綁包,針對 Cisco Rooms 進行了優化,用於 Webex Meetings 以及與第三方會議平臺的強大視頻互操作性,並將原生支援 Microsoft Teams Rooms 體驗,並增強了功能齊全的 Webex Meetings。這種智慧硬體產品提供下一代視頻和音訊體驗,以實現更公平和更具吸引力的會議。

Room Kit EQ 具有新的 Cisco 編解碼器均衡器,這是人工智慧驅動的終極協作中心,可為現代會議空間帶來更多連接性、對 IP 房間配件的下一代視音訊支援、強大的計算能力和智慧。 多鏡頭 Cisco 四攝像頭增強了這一點,它提供了優化、公平的相機視圖、高性能 UHD 圖像處理、清晰的對焦和令人驚歎的變焦功能。

#### 為您的大型工作空間帶來更多的公平和智慧

該系統通過內置揚聲器系統、AI 噪音消除以及與定向 Cisco 麥克風和第三方音訊系統的無縫連接,提供無干擾、提升的音訊體驗,以便每個人都能清晰地聽到聲音。 更好的是,它通過 PoE, HDMI, USB 和模擬連接提供靈活的配置選項,以配備大空間,使用行業標準的無線共用技術提供令人驚歎的 4K 內容,以及強大的 USB 直通功能,只需一根電纜即可將您的筆記型電腦 TURN 到即時工作室。

Room Kit EQ 通過高度模組化的設置提供可選性和可擴充性,可輕鬆添加觸摸控制器、攝像頭、揚聲器、麥克風和其他房間外圍設備,從而簡化複雜、多元件視聽環境的配置和擴展。該解決方案功能豐富,經驗豐富,但易於部署、維護和擴展到您的工作空間,並在 Control Hub 中提供統一的雲設備管理和工作空間分析。



**圖 1.**Cisco Room Kit EQ 在配備 Quad Camera、桌上支架 Room Navigator 和 Cisco Table Microphone Pro. 的會議室中

### 產品特點和優點

| 功能         | 優點  |
|------------|---|
| 包容性的電影視頻會議 | • 功能強大的視頻會議設備捆綁包,針對大型工作空間進行了優化  |
|            | ● 智慧協作套件,包括智慧四攝像頭、AI 驅動的編解碼器 EQ、Room Navigator 控制面板和可選的房間外圍設備                                       |
|            | ● 四攝像頭中集成了 80 MP 攝像頭系統、揚聲器系統和麥克風 (用於揚聲器跟蹤);可用於其他 Cisco 跟蹤相機捆綁包,並可通過多相機場景進行擴展。                       |
|            | • 平台獨立性,可運行功能齊全的 Cisco 客房或 Microsoft Teams Rooms 體驗。  |
|            | ● 為 Cisco Rooms 配置後,它將提供無縫的 Webex Meetings 會議加入體驗,以及與 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的第三方視訊互通性。 |
|            | • 時尚、優雅的硬體設計和直觀的軟體體驗,可實現更具吸引力和更高效的會議。   |
|            | ● 提供優化、包容性的攝像機視圖,以實現更公平的視頻會議,包括 Frame 個人出席者取景和 People Focus on Webex 動態優化的會議佈局。                     |
|            | • 發言人跟蹤:檢測並提供當前發言人的顯眼視圖 (使用四攝像頭或房間視覺 PTZ)。  |
|            | • 自動 AI 噪音消除功能可阻擋來自會議室的干擾性聲音。   |
|            | • 與 Cisco 會議攝像機一起部署時,支援多攝像機交叉視圖、擴展發言人視圖以及演示者和觀眾   |

| 功能        | 優點  |
|-----------|---|
|           | 視圖,以實現電影攝像機切換並增強遠端參與者的公平性。  |
|           | • 通過 Webex、Miracast 和 Apple AirPlay 進行 4K 無線內容共用,以進行出色的演示,或通 過 USB 或 HDMI 電纜進行。   |
| 工作空間智慧    | • 使用超聲波技術在有人走進房間時自動啟動,並通過他們的行動裝置識別他們。   |
|           | • 支援 Cisco Room Navigator 控制單元:可與桌架控制器、壁掛式觸摸屏或兩者並行配對,以<br>進行本機會議控制、房間控制、環境監控和房間預訂,甚至可以直接訪問您的第三方工作空間<br>體驗應用程式以進行空間預訂、尋路和數字標牌。 |
|           | • 提供基於狀態感測器和自定義宏的智慧人數統計,與安全指南和分析保持一致,以實現更好的資源規劃。  |
|           | • 通過宏和自定義 API 實現智慧自定義,例如數位標牌、自定義警報等,以支援內部通信、訪客管理、安全和福祉。   |
| 智慧整合      | ● 可與多達三個螢幕配對,將清晰的視頻和 4K 內容共用融入身臨其境的體驗中。   |
|           | • 通過單個 USB-C 將筆記型電腦與編解碼器 EQ 連接,以使用設備的攝像頭、麥克風和揚聲器<br>獲得即時 BYOD 體驗。   |
|           | • 支援本地會議的雙重內容源。   |
|           | • 查看從 Cisco Board 系列、Cisco Desk 系列或 Webex 應用程式共用的白板內容和註釋。   |
|           | ● 通過 HDMI CEC 自動集成螢幕/顯示器。   |
|           | • 通過 IP 連接最多 3 個房間視覺 PTZ 攝像機,通過 HDMI 最多連接 3 個攝像機。此外,該系統還可與 USB 相機配合使用。  |
|           | • 與多達 8 個 Cisco IP 麥克風集成 (可能需要乙太網交換機,具體取決於所需的埠數量)。  |
|           | • 透過 PoE, USB, 和類比連接埠支援第三方喇叭和其他 Cisco 或第三方協作外圍設備。   |
|           | ● 支援 Wi-Fi 和 Bluetooth® - 不適用於非廣播版本*。   |
|           | • 經過優化,可與 Cisco Room Navigator 觸控面板配對,以控制視頻會議、控制會議室外圍設備、添加智慧會議室預訂和運行第三方工作區管理應用程式。   |
| 專為雲端和本地打造 | • Control Hub 中的統一管理、配置、監控、故障排除、分析和工作空間見解。  |
|           | • 在本地或 Webex 雲中註冊的靈活性。  |
|           | • 硬體經過優化,可在雲平臺上運行,在共用房間和空間中獲得出色的體驗,並輕鬆訪問託管會議。   |
|           | • 安全管理,使用 Webex 時具有端到端加密。   |



圖 2.

主要 Cisco Room Kit EQ 捆綁包的主要元件:Cisco Codec EQ、Cisco Quad Camera 和 Cisco Room Navigator Touch 控制器

### Cisco Room Kit EQ 的突出特點和區別

Cisco Room Kit EQ 在 UC 獎中獲得最佳會議室解決方案,是最先進的協作包,為您的大會議室帶來更多智慧、可用性和平等的會議體驗。 借助易於部署、使用方便且維護成本更高的協作套件,大規模為您的會議室和大型工作空間提供視頻支援,從而創建互聯的智慧工作場所。

- 公平的會議:強大的多鏡頭攝像機可提供智慧攝像機視圖和優化的布局組成。 AI 噪音消除可減少不必要的背景噪音,而虛擬會議區有助於消除視頻會議的干擾。 支援多攝像機交叉視圖和擴展揚聲器視圖,提供電影般的會議體驗。
- 令人驚歎的演示: 三屏支援, 4K 有線和無線內容源, 單電纜 USB 直通, 即時 BYOD 和內容共用;AI 演示者使用房間套件 EQ 視覺 PTZ 捆綁包或通過與其他 Cisco 跟蹤攝像機連接來跟蹤和多攝像機場景。 它支援演示者和觀眾視圖設置,以實現包容性混合演示和學習會話。

- 多平台視頻會議: 該設備可以配置為在 Cisco Rooms 上運行,以實現本機 Webex Meetings 以及與 Microsoft Teams, Zoom 和 Google Meet 的強大第三方互操作性;或部署為本機 Microsoft Teams Rooms 系統。
- 智慧工作空間:存在檢測,當有人進入房間時自動「喚醒」;人員計數使用指標和資源分配;直觀的觸摸和 語音控制,以獲得更好的工作空間體驗;Room Navigator內置環境感測器,促進安全和福祉;API和巨集允 許自訂會議和工作區。
- 靈活集成:編解碼器 EQ 允許與多個攝像頭,麥克風和音訊系統,觸摸控制器,外部顯示器和其他外圍設備集成,以解決自定義會議場景。



圖 3. Cisco Room Kit EQ 與一台 Cisco Ceiling Microphone Pro 和兩台 Cisco Room Vision PTZ 攝像機相結合,可實現電影般的 跨視圖體驗。



圖 4.

中型會議室中的 Cisco Room Kit EQ 與基於 IP 的 Cisco Room Vision PTZ 跟蹤攝像機和 Table Microphone Pro 單元相結合。

### 以經濟實惠的方式購買硬體

Cisco 硬體即服務提供了一種購買硬體的新方式,具有簡單、可擴展且靈活的支付方式。 及時瞭解最新型號的 IP 電話和協作設備,以增強協作並創建面向未來的工作空間。 為 Cisco 統一雲平臺的所有強大功能做好準備!按兩下此處 訪問 Cisco 硬體即服務數據表。

### 產品規格

表 1. 規格

| 規格             | 描述   |
|----------------|--|
| 平臺相容性          | <ul> <li>RoomOS 11.1.2 及更新版本 (適用於原生 Webex Meetings 和 Microsoft Teams、Zoom 和 Google Meet 的視訊互通性)</li> <li>Microsoft Teams Rooms 在 Android 上 (在 Control Hub 中註冊時也具有原生 Webex Meetings)</li> </ul> |
| 可用的解決方案套件與主要優惠 | <ul> <li>Cisco Room Kit EQ (配備 Cisco Quad Camera)</li> <li>Cisco Room Kit EQ Vision PTZ (配備 Cisco Room Vision PTZ)</li> <li>Cisco Room Kit EQ PTZ 4K (配備 Cisco PTZ 4K 攝像機)</li> </ul>          |

| 規格 | 描述                |
|----|-------------------|
|    | • Cisco 獨立編解碼器 EQ |

| 規格                  | 描述   |
|---------------------|--|
| 預設元件                | <ul> <li>Cisco 編解碼器均衡器</li> <li>Cisco 四攝影機 (第一燈或炭黑)、Cisco Room Vision PTZ (北極白或炭黑) 或 Cisco PTZ 4K 攝影機</li> <li>壁掛式 (適用於四攝影機)</li> <li>電源配接器 (適用於四攝影機)</li> <li>特定於區域的電源線</li> <li>選擇一個 Cisco Room Navigator 觸摸控制器 (桌面支架或壁掛式)</li> </ul>  |
| 選擇硬體元件              | <ul> <li>Cisco 房間視覺 PTZ - 北極白</li> <li>Cisco 房間視覺雲台 - 炭黑</li> <li>Cisco 雲台 4K 攝像機</li> <li>Cisco 精密 60 相機</li> <li>Cisco 房間導航員桌架,第一盞燈(附加單元)</li> <li>Cisco 房間導航壁掛式,晨曦(附加單元)</li> <li>Cisco 房間導航台,炭黑(附加單元)</li> <li>Cisco 室內導航儀壁掛式,炭黑(附加單元)</li> <li>Cisco 室內導航儀壁掛式,炭黑(附加單元)</li> <li>Cisco 桌上型麥克風</li> <li>Cisco 吸頂式麥克風</li> <li>Cisco Table Microphone Pro - 炭黑</li> <li>Cisco Ceiling Microphone Pro - 炭黑</li> <li>Cisco Ceiling Microphone Pro - 炭黑</li> <li>用於 Cisco 編解碼器均衡器的壁掛支架</li> <li>用於 Cisco 編解碼器均衡器的機架耳</li> <li>Cisco 有源 USB-C 線纜, 9 公尺</li> <li>Cisco ろ頭電纜 4K</li> <li>Cisco Catalyst C1200 交換機, PoE</li> <li>其他電纜、支架和外設選項(請參閱訂購資訊)</li> </ul> |
| 攝影機概觀 - Quad Camera | <ul> <li>4個 CMOS 影像感測器,帶機器智慧切換功能(每個感測器高達 20MP 解析度)</li> <li>相機同時從 4個感測器生成幀,以 1080p 提供單個 HD 輸出</li> <li>視訊標準: HDMI 視訊</li> <li>攝影機控制: 乙太網(LAN)</li> </ul>   |

| 規格                 | 描述<br>····································                                     |
|--------------------|--|
|                    | ● 支援高達 60 fps  |
|                    | • 1/1.7 釐米操作系統   |
|                    | • 7 倍變焦 (5 倍原生光學變焦,具有數位變焦增強功能)   |
|                    | ● f/2.0 光圏   |
|                    | ◆ 廣角鏡頭上的 <b>83</b> ° 水平視野  |
|                    | ● 3 個遠攝鏡頭上的 50° 水平視野   |
|                    | ● 自動集體取景(音訊 + 人臉檢測)  |
|                    | ● 發言人追蹤  |
|                    | • 構圖相機模式:聰明的人取景以獲得公平的視圖  |
|                    | • 5056 x 3888 像素解析度  |
|                    | • 自動對焦、亮度和白平衡  |
|                    | ● 對焦距離 1 m 至無限遠  |
|                    | • 支援會議區僅將人員框在房間內定義的範圍內,並將路人排除在玻璃牆和開放區域。  |
| 攝像機概覽 - PTZ 4K 攝像機 | ● 在 60 fps 解析度下為 1920 x 1080/在 30 fps 解析度下為 3840 x 2160                        |
|                    | <ul><li>● 總共變焦 240 倍 (20 倍光學變焦, 12 倍數碼變焦)</li></ul>                            |
|                    | • 平移及傾斜 (用於手動攝影機控制和預設)   |
|                    | 。 平移範圍:+/- 170 度   |
|                    | 。 傾斜範圍:-20 度至 +90 度  |
|                    | ● 水平視場:70 度  |
|                    | • 1.0 m 至無限遠 (寬) 對焦距離  |
|                    | ● F 值:2.0-3.8  |
|                    | ● 攝影機控制:Visca over IP (LAN 連接埠)  |
|                    | • 對焦、白平衡和亮度: 手動或自動   |
|                    | ● 視訊介面/標準:HDMI 2.0 上的視頻  |
|                    | ● 支援 PresenterTrack (帶數位裁剪)  |
|                    | ● 電源:  |
|                    | ∘ 12V/3A   |
|                    | 。 100 至 120/200 至 240 VAC,50/60 Hz   |
|                    | 。 PoE+(兼容 IEEE802.3at)   |
|                    | ● 必須與電源 FSP040-RHAN3、Phihong POE29U-1AT (PL) 或 Microsemi PD-9001GR/AT/#一起使用 AC |
|                    | • 提供壁掛式和倒置天花板安裝  |

| 規格               | 描述  |
|------------------|---|
| 攝影機概覽 - 房間視覺 PTZ | <ul> <li>在 60 fps 解析度下為 1920 x 1080/在 30 fps 解析度下為 3840 x 2160</li> <li>總共變焦 60 倍 (12 倍光學變焦, 5 倍數碼變焦)</li> <li>平移及傾斜 (用於自動 PresenterTrack、手動控制及預設)</li> <li>平移範圍: +/- 170 度</li> <li>傾斜範圍: -25 度至 +90 度</li> <li>水平視場角: 80.5°</li> <li>1.0 m 至無限遠 (寬) 對焦距離</li> <li>F值: 1.8-3.6</li> <li>攝影機控制: IP (LAN 連接埠)</li> <li>對焦、白平衡和亮度: 手動或自動</li> <li>視訊標準: 透過 IP 或 HDMI 傳送的視訊</li> <li>視訊介面: HDMI 2.0, RTSP 流</li> <li>電源:</li> <li>42.5-57 V / 0.5-0.4 A</li> <li>POE+ (IEEE802.3at 兼容, 類型 2)</li> <li>網路介面: 一個局域網/乙太網 (RJ45) 100/1000 Mbit</li> <li>提供壁掛式安裝 (僅適用於乙太網部署) 或組合式牆壁和天花板安裝 (適用於 HDMI 和 IP 部署)</li> <li>PresenterTrack 組態精靈</li> <li>有北極白或炭黑可供選擇</li> </ul> |
| 頻寬               | ● 高達 20 Mbps  ● 最小頻寬:  ○ 720p30 從 768 kbps  ○ 720p60 從 1152 kbps  ○ 1080p30 從 1472 kbps  ○ 1080p60 從 2560 kbps  |
| 解析度/幀速率的最小頻寬     | • 1920 x 1080,60 fps 從 2560 kbps  |
| 防火牆遍曆            | Cisco Expressway <sup>™</sup> 技術     H.460.18、H.460.19 防火牆穿越  |
| 視訊標準             | • H.264、H.265、H.263、AV1   |
| 視訊輸入             | ◆ 1 個 USB-C 輸入支援最高 3840 x 2160 和 30 fps 的格式 (USB-C 符合 USB 3.2 Gen1 標準, 並支援 USB 2.0 和高達 5 Gbps 的 3.0 速度)   |

| 規格     | 描述  |
|--------|---|
|        | <ul> <li>3x HDMI 輸入支援最大 3840 x 2160 (30 fps) 的格式,包括 1920 x 1080 (60 fps) 的格式;支援 HDCP 1.4 在 1x HDMI 輸入</li> <li>4 個 PoE++ (1 Gb) 乙太網埠,支援 1920 x 1080 (60 fps) 的 IP 串流上的 3 個視訊或 30 fps 下 3840 x 2160 的 IP 串流上多達 1 個視訊</li> <li>擴充顯示辨識資料 (EDID)</li> <li>消費電子控制 (CEC) 2.0</li> </ul> |
| 視訊輸出   | <ul> <li>3x HDMI 輸出支援高達 3840 x 2160 (60 fps) 的格式</li> <li>消費電子控制 (CEC) 2.0</li> <li>透過 HDMI 輸出和 USB-A 與互動式觸控螢幕連接</li> </ul>   |
| 編碼和解碼  | <ul> <li>主視頻: 60 fps 時為 1920 x 1080</li> <li>簡報通道: 15 fps 時為 3840 x 2160</li> </ul>   |
| USB 直通 | <ul> <li>1 個 USB 3.2 Gen1,最高支援 5 Gbps</li> <li>能夠透過一根 USB-C 電纜向連接的電腦提供攝像頭、麥克風和揚聲器</li> <li>USB-C 直通和內容共用與同一根電纜</li> <li>顯示器延伸(30 fps 時為 3840 x 2160)-電腦必須支援 Alt 模式顯示連接埠</li> <li>USB-C 連接埠的最大功率輸出為 15W</li> </ul>   |
| 音訊標準   | • G.711、G.722、G.722.1、G.729、AAC-LD 及 Opus   |
| 音訊功能   | <ul> <li>高品質 20kHz 全頻段音訊</li> <li>為感應迴路(線路輸出)做好準備</li> <li>回聲消除(AEC)</li> <li>主動口型同步</li> <li>AI 驅動的自適應噪音消除</li> <li>自動增益控制(AGC)</li> <li>全雙工</li> <li>自我聽取</li> <li>超聲技術</li> <li>完整的音訊 API 和音訊控制台應用程式,可使用編解碼器均衡器進行高級音訊設置和自定義,可通過視音訊集成商選項鍵解鎖。</li> </ul>                         |
| 音訊輸入   | <ul> <li>3x 迷你插孔類比音訊輸入</li> <li>3x HDMI 輸入</li> <li>1 個 USB-C 音訊輸入</li> </ul>   |

| 規格              | 描述   |
|-----------------|--|
|                 | <ul> <li>1 個 USB-A 音訊輸入</li> <li>4 個 PoE++ 乙太網路, 用於 IP 音訊</li> <li>可連接多達 8 個 Cisco IP 麥克風</li> <li>透過 AES67 與第三方音訊系統連接 (需要 AV 整合商許可證)</li> </ul>   |
| 音訊輸出            | <ul> <li>1x 模擬線路輸出</li> <li>3x HDMI 音訊輸出</li> <li>1 個 USB-A 音訊輸出</li> <li>1 個 USB-C 音訊輸出</li> <li>4 個 PoE++ 乙太網路,用於 IP 音訊</li> <li>透過 AES67 與第三方音訊系統連接 (需要 AV 整合商許可證)</li> </ul>   |
| 喇叭 (四攝像頭)       | <ul> <li>高品質揚聲器系統,具有單個全頻驅動器和兩個低頻驅動器</li> <li>頻率回應:100Hz 至 20kHz</li> <li>最大輸出電平:聲壓級 90dB</li> <li>1 個用於低音炮的 RCA 輸出(四攝像頭)</li> </ul>  |
| 攝影機模式 (四攝影機)    | <ul> <li>群組檢視:自動檢測會議參與者並提供理想的群組取景以獲得最佳檢視</li> <li>揚聲器視圖:使用專用的內置麥克風陣列來檢測併為當前揚聲器提供醒目視圖</li> <li>框架:捕獲室內參與者的精簡視圖,並單獨或以較小的小組形式構建他們以實現公平代表</li> <li>組和發言人:多流佈局提供 Best Overview 和並行活動發言人的集中視圖</li> <li>帶預設選項的手動攝影機控制</li> </ul>  |
| 視訊流佈局           | <ul> <li>支援可用的 Webex 視頻流佈局和會議功能,包括焦點、網格、突出、堆疊和疊加。有關更多資訊,請參閱 Webex 説明中心。</li> <li>People Focus 透過智慧裁剪説明建立 Webex Meetings 中每個參與者的優化檢視,以消除多餘的空間</li> </ul>  |
| 揚聲器跟蹤<br>(四攝像頭) | <ul> <li>8 元素內置麥克風陣列,可實現精確的揚聲器跟蹤</li> <li>四攝像頭支援智慧取景和動態說話人跟蹤,具有 7 倍變焦功能</li> <li>為了為遠端加入的人員提供最佳的說話人跟蹤體驗,建議將距離視頻設備最遠的參與者放置在距離視頻設備不到 9 米的範圍內。請注意,Best Overview (自動集體取景)攝影機模式可以支援與四攝影機的較遠距離。</li> <li>擴展揚聲器視圖:通過放大當前揚聲器並在很長的會議室中提供最佳視圖,以提供會議室中最遠揚聲器的特寫視圖,允許將攝像機範圍擴展到 9 米以上。需要組合部署 Room Kit EQ、額外的 Cisco 平移 - 傾斜 - 縮放攝影機和 Cisco IP 麥克風,以提供擴展的定向語音捕獲範圍。</li> <li>交叉視圖:將 Room Kit EQ 與 Quad Camera 結合安裝在側壁上的兩個附加攝像頭結合使用,以提供 AI 指導的電影級交叉視圖,顯示桌子對面發生的室內對話。提供額外的 Cisco 跟</li> </ul> |

| 規格                 | 描述<br>描述  |
|--------------------|---|
|                    | 蹤攝像頭和 IP 麥克風。   |
| 簡報者追蹤              | <ul> <li>PresenterTrack 可配備 Room Vision PTZ 攝像機 (具有電動雲台、高級光學變焦、寬視野和嵌入式 AI 頭部檢測)、Cisco PTZ 4K 攝像機 (使用數位裁剪)或 Precision 60 攝像機 (使用數位裁剪)</li> <li>人工智慧驅動的頭部檢測能力</li> <li>攝影機會在定義的區域內自動跟隨作用中的簡報者,並有助於確保最佳化的檢視</li> <li>演示者和觀眾視圖:可以通過四攝像機條和 Cisco PTZ 攝像機的組合啟用智慧取景和動態切換</li> <li>Smart PresenterTrack 組態精靈 (適用於 Room Vision PTZ)</li> </ul>   |
| 内容流                | <ul> <li>H.239 (H.323) 雙串流</li> <li>二進位發言權控制通訊協定 (BFCP) (SIP) 雙串流</li> <li>在 15 fps 下支援高達 3840 x 2160 的解析度和在 60 fps 下支援 1920 x 1080 的解析度</li> </ul>   |
| 無線共用               | <ul> <li>Webex 應用程式 (在 7.5 fps 下高達 3840 x 2160,包括在 30 fps 下高達 1920 x 1080)</li> <li>Miracast (1920 x 1080,60 fps)—不適用於非廣播版本。</li> <li>Microsoft Teams CAST (在 15 fps 下高達 1920 x 1080)—僅適用於</li> <li>Microsoft Teams Rooms</li> <li>Apple AirPlay 無線共用:</li> <li>Bluetooth®發現 (不在非廣播版本上)和 Bonjour</li> <li>服務發現</li> <li>螢幕鏡像高達 1920 x 1080,每秒 60 幀</li> <li>擴充桌面 (僅限 MAC)—在 60 fps 下高達 1920 x 1080</li> <li>在 30 fps 下高達 3840 x 2160 的視訊串流</li> </ul> |
| 多站點功能(嵌入式多點)(可選升級) | <ul> <li>自適應 SIP/H.323 多站點:</li> <li>高達 1080p30 的 3 路解析度和高達 4Kp15 的內容</li> <li>高達 720p30 的 4 路解析度和高達 4Kp15 的內容</li> <li>5 路解析度高達 720p30, 內容高達 4Kp15</li> <li>完整的單個音訊和視訊轉碼</li> <li>H.323/SIP/VoIP 在同一會議中</li> <li>支援任何出席者以高達 3840 x 2160 的解析度在 15 fps 下呈現 (H.239/BFCP)</li> <li>最佳印象 (自動連續存在佈局)</li> <li>來自任何網站的加密和雙串流</li> </ul>   |

| 規格        | 描述   |
|-----------|--|
| 通訊協定      | <ul><li>H.323</li><li>SIP</li><li>Webex</li><li>WebRTC</li></ul>   |
| 嵌入式加密     | <ul> <li>H.323 和 SIP 點對點</li> <li>基於標準: H.235 v3 和進階加密標準 (AES)</li> <li>自動金鑰產生與交換</li> </ul>   |
| IP 網路功能   | <ul> <li>DNS 查找服務配置</li> <li>差異化服務 (Quality of Service [QOS])</li> <li>IP 自適應頻寬管理 (包括流量控制)</li> <li>自動閘道管理員探索</li> <li>動態播放和口型同步緩衝</li> <li>H.323 中的 H.245 雙音多頻 (DTMF) 音調</li> <li>RFC 4733 DTMF SIP 中的音調</li> <li>使用網路時間協定的日期與時間支援 (NTP)</li> <li>統一資源識別符 (URI) 撥號</li> <li>動態主機組態通訊協定 (DHCP)</li> <li>802.1X 網路驗證</li> <li>802.1Q 虛擬區域網</li> <li>802.1p [QOS 和服務等級 (CoS)]</li> <li>Cisco 媒體保證和 ClearPath,包括基於數據包丟失的降速</li> </ul> |
| 通話控制      | <ul> <li>在 Cisco Unified Communications Manager (CUCM)上進行本機註冊</li> <li>需要 CUCM 版本 12.5 或更高版本,並附有用於 Room Kit EQ 的裝置包</li> <li>使用 Cisco Expressway 進行本機註冊</li> <li>Webex</li> <li>第三方 H.323 閘道管理員和基於標準的 SIP 代理</li> </ul>  |
| IPv6 網络支援 | <ul> <li>H.323 和 SIP 的單一通話堆疊支援</li> <li>雙棧 IPv4 和 IPv6 用於 DHCP、SSH、HTTP、HTTPS、DNS、DiffServ</li> <li>支援靜態和自動 IP 設定 (無狀態位址自動設定)</li> </ul>   |
| 安全性功能     | 使用 HTTPS 和 SSH 協定進行安全管理     在 Webex 上對通話和會議進行端到端加密   |

| 規格                     | 描述   |
|------------------------|--|
|                        | <ul> <li>所有後端上基於標準的媒體加密 (安全即時傳輸協定 [SRTP],使用 AES-128-GCM 或 AES-256-GCM)</li> <li>具有 CCMP128 Wi-Fi® 安全性的 WPA3™和 WPA3-企業</li> <li>Room Navigator 控制器上可用的存取管理密碼保護</li> <li>網路設定保護</li> </ul>   |
| 憑證管理                   | <ul> <li>Certificate Authority 代理功能 (CAPF) 支援以提高安全性</li> <li>製造商安裝的憑證 (MIC)</li> <li>本地重要憑證 (LSC)</li> <li>X.509 數字證書 (DER 編碼二進位檔);用戶端和伺服器證書都可以接受 DER 和 Base-64 格式; 支援的金鑰大小為 1024、2048 和 4096 的憑證</li> </ul>   |
| 其他介面                   | <ul> <li>4個 USB-A 3.0 埠,每個埠高達 1.5A 充電能力。支援外部 USB 攝像頭、麥克風、鍵盤、耳機、觸摸屏和其他外圍設備的連接。</li> <li>Bluetooth® and Bluetooth® 低能耗* - 不適用於非無線電版本</li> <li>Micro USB 連接埠 (用於維修)</li> <li>重設成出廠預設針孔</li> </ul>   |
| 網路介面 (編解碼器 <b>EQ</b> ) | <ul> <li>用於 LAN 的乙太網路 (RJ-45) 10/100/1000</li> <li>4個 PoE++ (802.3.bt) 乙太網 (RJ-45) 10/100/1000, 總功率預算高達 90W</li> <li>攝影機控制和供電</li> <li>Room Navigator 觸控控制器</li> <li>IP 個房間周邊裝置上的 AV (包括 IP 個麥克風和攝影機上的 Cisco AV)</li> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2.4 GHz、5 GHz、6 GHz 也支援 LAN。</li> <li>Wi-Fi 6E 支援 - 不適用於非無線電版本</li> <li>2x2 多輸入和多輸出 (MIMO)</li> <li>注意: 由於合規性規定,要求在接入點啟用 802.11d,產品才能在 5725 至 5875 MHz 範圍內正常運行。使用 Wi-Fi 連接是一種靈活的選擇;但是,乙太網連接始終是高性能的首選。</li> </ul> |
| 電源供應器                  | <ul> <li>100 至 240 VAC, 50/60 Hz 輸入</li> <li>Room Kit EQ 功耗: <ul> <li>在進行中會議中: 18W</li> <li>空間: 18W</li> <li>顯示幕關閉待機: 15W</li> </ul> </li> <li>四攝像頭必須與電源 PSU-12VDC-70W-GR= 一起使用</li> <li>PTZ 4K 攝像機電源 (PSU-12VDC-40W2=) 是可選的</li> </ul>  |

| 規格          | 描述   |
|-------------|--|
| 工作溫度和濕度     | <ul> <li>四攝像頭:0° C 至 35° C (32° F 至 95° F) 環境溫度</li> <li>Room Navigator:0° C 至 40° C (32° F 至 104° F) 環境溫度</li> <li>編解碼器均衡器:0° C 至 40° C (32° F 至 104° F) 環境溫度</li> <li>10% 至 90% 相對濕度 (RH)</li> </ul> |
| 儲存和運輸溫度     | • -20° C 至 60° C (-4° F 至 140° F),相對濕度時為 10% 至 90%(非冷凝)  |
| 鎖定機構        | • Kensington 安全鎖 (在 Codec EQ 上)  |
| 語言支援        | <ul> <li>阿拉伯文,捷克語,丹麥語,德語,美式英語,英國英語,加泰羅尼亞語,西班牙文,拉丁美洲西班牙文,芬蘭語,法語,加拿大法語,希伯來語,匈牙利語,義大利語,日語,韓語,荷蘭語,挪威語,波蘭語,巴西葡萄牙文,葡萄牙文,俄語,瑞典文,土耳其文,中文(簡體),繁體中文,烏克蘭文</li> </ul>  |
| 外形尺寸        | • Cisco 四攝像頭顏色選項在第一光和炭黑  |
|             | <ul><li>四攝影機安裝選項支援放置在螢幕上方/下方,也可以安裝在牆上。</li><li>編解碼器 EQ 支援壁掛式安裝、機架式耳式安裝和作為獨立單元的自定義放置。</li></ul>   |
| 經過驗證的第三方顯示器 | • Cisco 來自領先技術合作夥伴的經過驗證的顯示器已經過視頻介面、光學特性和基本安全實踐的相容性和魯棒性測試。 當連接到 Cisco 協作設備時,它們會自動使用經過驗證的最佳配置進行重新配置。 詳細瞭解已驗證可與 Cisco 協作設備配合使用的已驗證顯示器。  |
| 尺寸          | Cisco 四攝像頭:  |

| 規格       | 描述<br>描述   |
|----------|--|
|          | 132<br>132<br>133/12   |
|          | 193/7-6  |
|          | Cisco 編解碼器均衡器:  • 寬度: 18.6 英吋 (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)                                    |
| 標準和法規遵從性 | <ul> <li>無線電版本的指令 2014/53/EU (無線電設備指令)</li> <li>適用於非無線電版本的指令 2014/30/EU (EMC 指令)</li> <li>適用於非無線電的指令 2014/35/EU (低電壓指令)</li> <li>版本</li> </ul> |
|          | <ul> <li>版本</li> <li>指令 2011/65/EU (RoHS)</li> <li>指令 2002/96/EU (WEEE)</li> <li>NRTL 認證 (產品安全)</li> </ul>                                     |
|          | <ul> <li>FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC)-A 類</li> <li>FCC CFR 47 第 15C 部分 (RF)</li> <li>FCC CFR 47 第 15E 部分 (RF)</li> <li>FCC 列名 (無線電装置)</li> </ul>  |
|          | 請查看 www.ciscofax.com/ <u>的產品批准狀態資料庫</u> ,以獲取每個國家/地區的批准檔。   |
| 可持續性     | <ul><li>應用於產品架構、材料和包裝的循環設計原則</li><li>編解碼器均衡器的無泡沫、100%可回收包裝設計,包括基於纖維的托盤和減少的一次性塑膠數量</li></ul>  |
|          | ● 消費後回收 (PCR) 樹脂的使用增加,這些樹脂源自報廢設備和舊電子產品,用於化妝品<br>部件   |
|          | <ul><li>● 相機、編解碼器和其他外圍設備易於維修、翻新和回收,以延長產品和用於製造的材料的生命<br/>週期。</li></ul>  |
|          | • 在觸摸屏中使用內置的存在感測器和環境感測器,它可以提供即時和歷史佔用指標來控制和優  |

| 規格 | 描述   |
|----|--|
|    | 化工作空間環境  |
|    | • Power over Ethernet (PoE) 連接 Touch 控制器、Room Vision PTZ 攝像機、IP 麥克風和其他會議室配件併為其供電,以實現部署的可擴展性和簡單性。 |
|    | Cisco 的回收和再利用計劃使您能夠通過簡單、安全和可持續的流程免費退回最終使用設備。 <u>詳細瞭解</u> Cisco 如何支援循環經濟。                         |

<sup>\*</sup>Bluetooth® 文字標記和徽標是 Bluetooth SIG,Inc. 擁有的註冊商標,Cisco Systems, Inc 對此類標誌的任何使用均受許可。 其他商標和商品名稱是其各自所有者的商標和商品名稱。

### 功能可用性矩陣

### 表 2. Cisco Room Kit EQ 的功能可用性矩陣

| 功能   | RoomOS                                | Microsoft Teams Rooms<br>(註冊到控制中心)    | Microsoft Teams Rooms                 |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 原生 <b>Microsoft Teams Rooms</b> 會<br>議體驗           | 否                                     | 是                                     | 是                                     |
| 原生 Webex 會議體驗                                      | 是                                     | 是,透過一鍵式加入會議                           | 否                                     |
| Microsoft 使用 VIMT (CVI) 的團隊<br>會議或 WebRTC / 直接訪客加入 | 是                                     | 不適用                                   | 不適用                                   |
| Google Meet 互操作 (WebRTC)                           | 是                                     | 否                                     | 否                                     |
| Zoom Meetings 互操作性                                 | 是的,功能豐富的 SIP<br>會議                    | 是的,SIP 會議                             | 是的,基於 WebRTC 的會議                      |
| 基於標準的視訊互操作性<br>(SIP/H.323 撥號)                      | 是                                     | 是                                     | 否                                     |
| 內容共用解析度  | 在進行中會議中:在 15 fps<br>下高達 3840 x 2160   | 在進行中會議中:在 15 fps<br>下高達 1920 x 1080   | 在進行中會議中:在 15 fps<br>下高達 1920 x 1080   |
|  | 非進行中會議:在 60 fps 下<br>最高可達 3840 x 2160 | 非進行中會議:在 60 fps 下<br>最高可達 3840 x 2160 | 非進行中會議:在 60 fps 下<br>最高可達 3840 x 2160 |
| 用於本地演示的同步內容源 (視頻會<br>議外部)                          | 3                                     | 3                                     | 3                                     |
| 即時視訊與內容的三螢幕支援                                      | 是                                     | 否,只有雙                                 | 否, 只有雙                                |
| 以人為本的智慧布局組成  | 是的,在 Webex Meetings                   | 僅限本機 Webex Meetings                   | 否                                     |
| 構圖相機模式   | 是                                     | 是                                     | 是                                     |
| 無線共用選項   | Webex App, Miracast,<br>Apple AirPlay | Microsoft 團隊共用,<br>Miracast           | Microsoft 團隊共用,<br>Miracast           |
| 多攝像頭支援   | 是                                     | 是                                     | 是                                     |

| 功能   | RoomOS                 | Microsoft Teams Rooms<br>(註冊到控制中心)             | Microsoft Teams Rooms                                       |
|--|------------------------|--|---|
| 簡報者追蹤  | 是,使用額外的 PTZ 攝像機        | 是,使用額外的 PTZ 攝像機                                | 是,使用額外的 PTZ 攝像機   |
| 人工智慧噪音消除                                       | 是                      | 是  | 是   |
| 部署選項   | 本地、雲、混合                | 僅限雲  | 僅限雲   |
| USB 直通   | 是                      | 是  | 是   |
| 雲端裝置管理   | Control Hub            | Teams 管理中心和控制中心                                | 團隊管理中心  |
| 客房預訂   | 混合行事曆 + 會議室瀏覽器<br>觸控面板 | Microsoft 團隊日曆 + 會議室<br>導航器觸控面板作為團隊面板          | Microsoft Teams 行事曆 +<br>Room Navigator 觸控面板作<br>為 Teams 面板 |
| 會議控制   | 混合行事曆 + 會議室瀏覽器<br>觸控面板 | Microsoft 團隊日曆 + 房間導<br>航器觸控面板作為 MTR 觸摸<br>主控台 | Microsoft Teams 日曆 + 會<br>議室導航器觸控面板<br>作為港鐵觸控主控台            |
| 原生第三方 <b>Web</b> 應用                            | 是                      | 是, 透過網頁檢視                                      | 否   |
| 數位看板   | 是                      | 是  | 否   |
| 具有巨集和使用者介面延伸的自訂<br>控制項                         | 是                      | 是  | 否   |
| 使用 <b>API</b> 的 <b>Control Hub</b> 中的工作<br>區分析 | 是                      | 是  | 否   |
| 多租戶設備管理、批量配置和自動<br>化軟體升級                       | 是                      | 是  | 否   |
| 網路級診斷和可觀測性                                     | 是的,通過 Cisco 千眼集成       | 是的,通過 Cisco 千眼集成                               | 否   |

### 訂購資訊

要下訂單,請聯繫您當地的 Cisco 代表並參考表 2。

### **表 3.** 訂購資訊

| 產品名稱                                  | 零件編號                | 合規型號    |
|---------------------------------------|---------------------|---------|
| 捆綁選項                                  |                     |         |
| Cisco Room Kit EQ - 晨曦                | CS-KIT-EQ-K9        |         |
| Cisco 編解碼器均衡器                         | • CS-CODEC-EQ-K9+   | TTC6-15 |
| Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)                     | • CS-QUADCAM2+      | TTC8-10 |
| • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ - 炭黑                | CS-KIT-EQ-C-K9      |         |
| • Cisco 編解碼器均衡器                       | • CS-CODEC-EQ-K9+   | TTC6-15 |
| • Cisco 四攝像頭 (炭黑)                     | • CS-QUADCAM2-C+    | TTC8-10 |
| • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ-非收音機 - 晨曦           | CS-KIT-EQ-NR-K9     |         |
| • Cisco 編解碼器 EQ-(非無線電)                | • CS-CODEC-EQ-NRK9+ | TTC6-15 |
| • Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)                   | • CS-QUADCAM2+      | TTC8-10 |
| • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ-非收音機 - 炭黑           | CS-KIT-EQ-C-NR-K9   |         |
| • Cisco 編解碼器 EQ-(非無線電)                | • CS-CODEC-EQ-NRK9+ | TTC6-15 |
| <ul> <li>◆ Cisco 四攝像頭 (炭黑)</li> </ul> | • CS-QUADCAM2-C+    | TTC8-10 |
| ◆ Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ-TAA 的非無線電 - 晨曦      | CS-KIT-EQ-NRK9++    |         |
| • Cisco 編解碼器均衡器 (TAA 的非無線電)           | • CS-CODEC-EQ-NR++  | TTC6-15 |
| • Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)                   | • CS-QUADCAM2+      | TTC8-10 |
| • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ-TAA 的非無線電 - 炭黑      | CS-KIT-EQ-C-NRK9++  |         |
| • Cisco 編解碼器均衡器 (TAA 的非無線電)           | • CS-CODEC-EQ-NR++  | TTC6-15 |
| <ul> <li>◆ Cisco 四攝像頭 (炭黑)</li> </ul> | • CS-QUADCAM2-C+    | TTC8-10 |
| ● Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)    | • CS-T10-TS-L+      | TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ-TAA - 第一縷曙光         | CS-KIT-EQ-K9++      |         |

| 產品名稱  | 零件編號  | 合規型號                            |
|---|---|---------------------------------|
| <ul> <li>Cisco 編解碼器均衡器 (TAA)</li> <li>Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)</li> <li>Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)</li> </ul>    | <ul><li>CS- 編解碼器 -EQ+</li><li>CS-QUADCAM2+</li><li>CS-T10-TS-L+</li></ul>                 | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ-TAA - 炭黑  • Cisco 編解碼器均衡器 (TAA)  • Cisco 四攝像頭 (炭黑)  • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)        | CS-KIT-EQ-C-K9++  • CS- 編解碼器 -EQ++  • CS-QUADCAM2-C+  • CS-T10-TS-L+                      | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco 房間套件 EQ 視覺 PTZ  Cisco 編解碼器均衡器  Cisco 房間視覺雲台 (北極白或炭黑)  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)                    | CS-KIT-EQ-Z-K9<br>CS-CODEC-EQ-K9+<br>CS-CAM-RVPTZ-L+ 或<br>CS-CAM-RVPTZ-C+<br>CS-T10-TS-L+ | TTC6-15<br>TTC8-13<br>TTC5-15   |
| Cisco 房間套件 EQ 視覺 PTZ - 非無線電  Cisco 編解碼器 EQ (非無線電)  Cisco 房間視覺雲台 (北極白或炭黑)  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)      | 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<br>TTC8-13<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K  Cisco 編解碼器均衡器  Cisco 雲台 4K 攝像機  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)                      | CS-KIT-EQ-4K-K9  • CS-CODEC-EQ-K9+  • CS-CAM-PTZ4K+  • CS-T10-TS-L+                       | TTC6-15<br>EVI-X200C<br>TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K-非無線電  Cisco 編解碼器 EQ (非無線電)  Cisco 雲台 4K 攝像機  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)          | CS-KIT-EQ-4K-NRK9  • CS-CODEC-EQ-NRK9+  • CS-CAM-PTZ4K+  • CS-T10-TS-L+                   | TTC6-15<br>EVI-X200C<br>TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K-TAA 非無線電  Cisco 編解碼器均衡器 (TAA 的非無線電)  Cisco 雲台 4K 攝像機  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈) | CS-KIT-EQ-4KNRK9++  • CS-CODEC-EQ-NR++  • CS-CAM-PTZ4K+  • CS-T10-TS-L+                   | TTC6-15<br>EVI-X200C<br>TTC5-15 |
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K-TAA  • Cisco 編解碼器均衡器 (TAA)  • Cisco 雲台 4K 攝像機  | CS-KIT-EQ-4K-K9++  • CS- 編解碼器 -EQ++  • CS-CAM-PTZ4K+                                      | TTC6-15<br>EVI-X200C            |

| 產品名稱  | 零件編號   | 合規型號                            |
|---|--|---------------------------------|
| • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)  | • CS-T10-TS-L+   | TTC5-15                         |
| Cisco 獨立編解碼器 EQ  • Cisco 編解碼器均衡器  | CS-CODEC-EQ-K9<br>CS-CODEC-EQ-K9+                                    | TTC6-15                         |
| Cisco 編解碼器均衡器獨立-TAA  • Cisco 編解碼器 EQ (TAA)  | CS-CODEC-EQ-K9++<br>CS- 編解碼器 -EQ++                                   | TTC6-15                         |
| Cisco 編解碼器均衡器獨立—非無線電  • Cisco 編解碼器 EQ (非無線電)  | CS-CODEC-EQ-NRK9+  | TTC6-15                         |
| Cisco 編解碼器均衡器獨立-TAA 的非無線電  • Cisco 編解碼器均衡器 (TAA 的非無線電)  | CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++                                  | TTC6-15                         |
| Cisco Room Kit EQ - 定製型號 - 晨曦  • Cisco 編解碼器 EQ 自訂模型  • Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)  • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)                | CS-KIT-EQ-K9<br>CS- 編解碼器 -EQ++<br>CS-QUADCAM2+<br>CS-T10-TS-L+       | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ - 定製型號 - 炭黑  • Cisco 編解碼器 EQ 自訂模型  • Cisco 四攝像頭 (炭黑)  • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)                  | CS-KIT-EQ-K9<br>CS- 編解碼器 -EQ++<br>CS-QUADCAM2-C+<br>CS-T10-TS-L+     | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ - 定製型號 - 非無線電 (第一盞燈)  • Cisco 編解碼器 EQ 自定義模型,非無線電  • Cisco 四攝像頭 (第一盞燈)  • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈) | CS-KIT-EQ-NRK9— CS-CODEC-EQ-NR++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+           | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ - 定製型號 - 非收音機 - 炭黑  • Cisco 編解碼器 EQ 自定義模型,非無線電  • Cisco 四攝像頭 (炭黑)  • Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)     | CS-KIT-EQ-NRK9<br>CS-CODEC-EQ-NR++<br>CS-QUADCAM2-C+<br>CS-T10-TS-L+ | TTC6-15<br>TTC8-10<br>TTC5-15   |
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - 定製型號  Cisco 編解碼器 EQ 自訂模型  Cisco 雲台 4K 攝像機  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈)                      | CS-KIT-EQ-4K-K9<br>CS- 編解碼器 -EQ++<br>CS-CAM-PTZ4K+<br>CS-T10-TS-L+   | TTC6-15<br>EVI-X200C<br>TTC5-15 |

| 產品名稱  | 零件編號  | 合規型號                            |
|---|---|---------------------------------|
| Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - 定製型號 - 非無線電  Cisco 編解碼器 EQ 自定義模型,非無線電  Cisco 雲台 4K 攝像機  Cisco 用於桌上的 Room Navigator(第一盞燈) | CS-KIT-EQ-4KNRK9<br>CS-CODEC-EQ-NR++<br>CS-CAM-PTZ4K+<br>CS-T10-TS-L+ | TTC6-15<br>EVI-X200C<br>TTC5-15 |
| Cisco 編解碼器均衡器獨立 - 定製模型  • Cisco 編解碼器 EQ 自訂模型  | CS-CODEC-EQ-K9—<br>CS- 編解碼器 -EQ++                                     | TTC6-15                         |
| Cisco 編解碼器均衡器獨立 - 定製型號 - 非無線電  • Cisco 編解碼器 EQ 自定義模型,非無線電   | CS-CODEC-EQ-NRK9<br>CS-CODEC-EQ-NR++                                  | TTC6-15                         |
| 預設框元件   |   |                                 |
| 用於 <b>Cisco</b> 四攝影機頭的壁掛式支架<br>(僅在四攝像頭捆綁包中)   | BRKT-QCAM2-WMK-   |                                 |
| 用於 Cisco Quad Camera 的電源轉接器<br>(僅在四攝像頭捆綁包中)   | PSU-12V 直流 -70W-GR+   |                                 |
| Cisco 房間導航器·第一盞燈 - 桌面支架或壁掛式   | CS-T10-TS-L+ 或 CS-T10-WM-L+   | TTC5-15                         |
| Cisco 編解碼器 EQ 天線  | CS-CODEC-EQ-ANT+  |                                 |
| 電源線 (特定於國家/地區)  | 特定國家/地區   |                                 |
| 可選盒裝元件 (定價選項)   |   |                                 |
| 用於 Cisco 編解碼器均衡器的機架耳 (用於安裝機架)   | CS-CODEC-EQ-RCK   |                                 |
| 用於 Cisco 編解碼器均衡器的壁掛式套件  | CS-CODEC-EQ-WMK   |                                 |
| Cisco Ceiling Microphone Pro, 北極白   | CS-MIC-CLGPRO   | TTC5-19                         |
| Cisco Ceiling Microphone Pro,炭黑   | CS-MIC-CLGPRO-C   | TTC5-19                         |
| 用於 Ceiling Microphone Pro 的天花板支架安裝套件  | CS-MIC-CLGP-CBK   |                                 |
| 用於 Ceiling Microphone Pro 的吊頂網格安裝套件   | CS-MIC-CLGP-DMK   |                                 |
| 用於 Ceiling Microphone Pro 的電線懸掛天花板安裝套件  | CS-MIC-CLGP-WHK   |                                 |
| 乙太網 CAT5E 阻燃額定值 - 20 米 - 灰色   | 駕駛室 -CAT5E-CMP-20M  |                                 |
| 乙太網 <b>CAT5E</b> 阻燃額定值 - <b>30</b> 米 - 灰色   | 駕駛室 -CAT5E-CMP-30M  |                                 |
| Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA · 北極白   | CS-MIC-CLGPRO++   | TTC5-19                         |
| Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA · 炭黑  | CS-MIC-CLGPRO-C++   | TTC5-19                         |
| Cisco Ceiling Microphone Pro,定製模型·北極白   | CS-MIC-CLGPRO   | TTC5-19                         |

| 產品名稱   | 零件編號                | 合規型號    |
|--|---------------------|---------|
| Cisco Ceiling Microphone Pro,定製模型·炭黑         | CS-MIC-CLGPRO-C     | TTC5-19 |
| 壁掛式支架 - PTZ 4K 攝像機                           | CS-PTZ4K-BRKT       |         |
| 用於 <b>PTZ 4K</b> 攝像機的天花板安裝托架                 | CS-PTZ4K-CLNGMNT    |         |
| Cisco 精密 60 相機                               | CTS-CAM-P60=        | TTC8-07 |
| Precision 60 相機的電源                           | PSU-12V 直流 -70W-GR= |         |
| Cisco 房間導航台 (附加單元)                           | CS-T10-TS-L-K9      | TTC5-15 |
| Cisco 房間導航器壁掛式 (附加單元)                        | CS-T10-WM-L-K9      | TTC5-15 |
| Cisco 桌上型麥克風·帶 4 針迷你插孔連接器·7.5 米電纜            | CS-MIC-TABLE-J      |         |
| Cisco 用於 4 針迷你插孔電纜的桌上麥克風延長電纜·9 米             | CAB-MIC-EXT-J       |         |
| Cisco 吸頂式麥克風                                 | CTS-MIC-CLNG-G2     |         |
| 用於 Cisco 天花板麥克風的遮罩電纜 (非增壓級)                  | CAB-ETHRSHLD-10M    |         |
| Cisco Table Microphone Pro - 晨曦              | CS-MIC-ARRAY-T      | TTC5-17 |
| Cisco Table Microphone Pro - 炭黑              | CS-MIC-ARRAY-T-C    | TTC5-17 |
| Cisco 多頭電纜 9 米 (4K · USB-C · HDMI · miniDP)  | 駕駛室 HDMI-MUL4K- 9M  |         |
| Cisco 多頭電纜 2.5 米 (4K·USB-C·HDMI·miniDP)      | 駕駛室 -HDMI-MUL4K-2M  |         |
| 有源光纜 · USB-C 3.1,9 米長                        | CAB-USBC-AC-9M      |         |
| USB-C-USB-C 電纜・1.8 米長・USB 充電                 | 駕駛室 -USBC-1.8M      |         |
| Cisco 多頭電纜 2.5 米 (4K・USB-C・HDMI・miniDP)      | 駕駛室 -HDMI-MUL4K-2M  |         |
| 演示電纜 8 米/26 英尺灰色 HDMI 1.4b (帶中繼器)            | CAB-PRES-2HDMI-GR   |         |
| HDMI 2.0 電纜 1.5 米/5 英尺·灰色                    | 駕駛室 -2HDMI-1.5M-GR  |         |
| HDMI 2.0 電纜 3 米/10 英尺·灰色                     | 駕駛室 -2HDMI-3M-GR    |         |
| 乙太網電纜 1.5 米/5 英尺·灰色                          | 駕駛室乙二醇 -1.5M-GR     |         |
| 乙太網電纜 3 米/10 英尺·灰色                           | 3M-GR               |         |
| 乙太網電纜 <b>5</b> 米/ <b>16</b> . <b>4</b> 英尺·灰色 | 駕駛室聚乙二醇 -5M-GR      |         |
| 乙太網電纜 <b>4 m</b> ·灰色                         | 駕駛室 -CAT5E-4M       |         |
| 乙太網電纜8m・灰色                                   | 駕駛室 -CAT5E-8M       |         |
| 乙太網電纜 <b>12 m</b> ·灰色                        | 駕駛室 -CAT5E-12M      |         |

| 產品名稱                                      | 零件編號                    | 合規型號      |
|---|-------------------------|-----------|
| Catalyst 1200 8 連接埠 GE 交換器·完整 PoE·2x1G 組合 | C1200-8FP-2G-OPT        |           |
| 軟體選項–單獨訂購                                 |                         |           |
| 遠端監控                                      | L-ROOM-RM (L-TP-RM)     |           |
| 多站點 (嵌入式多點)                               | L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK) |           |
| 視音訊整合器套件                                  | L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK) |           |
| 可選元件備件 - 單獨訂購                             |                         |           |
| 用於編解碼器 <b>EQ</b> 備用的機架耳                   | CS-CODEC-EQ-RCK=        |           |
| 用於編解碼器均衡器備件的壁掛式套件                         | CS-CODEC-EQ-WMK=        |           |
| 編解碼器均衡器天線備件                               | CS-CODEC-EQ-ANT=        |           |
| Cisco 四攝像頭 (第一盞燈) 備用                      | CS-QUADCAM2=            | TTC8-10   |
| Cisco 四攝像頭 (炭黑) 備用                        | CS-QUADCAM2-C=          | TTC8-10   |
| Cisco 房間視覺 PTZ 攝像機·北極白-備件                 | CS-CAM-RVPTZ-L=         | TTC8-13   |
| Cisco 房間視覺 PTZ 攝像機·炭黑-備用                  | CS-CAM-RVPTZ-C=         | TTC8-13   |
| Cisco PTZ 4K 攝像機 - 備件                     | CS-CAM-PTZ4K=           | EVI-X200C |
| Cisco 房間導航員桌架清晨一盞燈                        | CS-T10-TS-L-K9=         | TTC5-15   |
| Cisco 房間導航器壁掛式第一盞燈備用                      | CS-T10-WM-L-K9=         | TTC5-15   |
| Cisco 房間導航台炭黑 SPARE                       | CS-T10-TS-C-K9=         | TTC5-15   |
| Cisco 房間導航器壁掛式炭黑備件                        | CS-T10-WM-C-K9=         | TTC5-15   |
| 電源 <b>12VDC 70W</b> ·用於四攝像頭備件             | PSU-12V 直流 -70W-GR=     |           |
| Cisco 編解碼器均衡器備件                           | CS- 編解碼器均衡器=            | TTC6-15   |
| Cisco 編解碼器均衡器備用單元非無線電備件                   | CS-CODEC-EQ-NR=         | TTC6-15   |

### 保修資訊

Cisco Room Kit EQ 提供 90 天有限責任保修。

### Cisco 環境可持續性

有關 Cisco 針對我們的產品、解決方案、運營以及擴展運營或供應鏈的環境可持續性政策和舉措的資訊,請參見 Cisco 的企業社會責任 (CSR) 報告的"環境可持續性"部分。

下表提供了有關關鍵環境可持續性主題(在 CSR 報告的"環境可持續性"部分中提及)的信息的參考連結:

| 可持續發展主題                  | 參考       |
|--------------------------|----------|
| 有關產品材料含量法律法規的資訊          | 料        |
| 有關電子廢物法律法規的資訊,包括產品、電池和包裝 | WEEE 合規性 |

Cisco 使包裝數據僅供參考。 它可能無法反映最新的法律發展, Cisco 不代表、保證或擔保其完整、準確或最新。 此資訊如有更改, 恕不另行通知。

### Cisco 服務與支援

Cisco 和我們的合作夥伴提供廣泛的智慧、個人化服務和支援組合,通過提高業務敏捷性和網路可用性,説明您實現 Cisco 協作投資的全部業務價值。 該服務組合通過利用網路作為強大的業務平臺來加速業務創新。

有關這些服務的更多資訊,請訪問: https://www.cisco.com/go/collaborationservices。

### Cisco 資本

靈活的支付解決方案,幫助您實現目標

Cisco Capital 讓您更輕鬆地獲得正確的技術來實現您的目標、實現業務轉型並説明您保持競爭力。 我們可以説明您 降低總擁有成本、節約資本並加速增長。 在 100 多個國家/地區,我們靈活的支付解決方案可以説明您以簡單、可預 測的支付方式獲得硬體、軟體、服務和補充第三方設備。 瞭解更多。

### 如需更多資訊

瞭解更多關於 Cisco Room Kit EQ

探索 Cisco 工作區和工作區設計器

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)

美國印製 C78-3267902-04 06/25