

Cisco Room Navigator 墙壁

内容

产品概述	3
功能和优点	4
产品规格	7
订购信息	11
保修信息	11
Cisco 环境可持续性	12
Cisco 服务	12
Cisco Capital	13
欲了解详情	13

通过简单智能的体验转变您的工作场所，同时消除员工旅程中的摩擦。壁挂式 Cisco Room Navigator 触摸屏旨在通过提供智能房间预订、即时访问房间控制、办公室导航和其他工作空间体验应用程序，为现代工作空间带来轻松和便利。



产品概述

壁挂式 Cisco Room Navigator 是一款 10 英寸触摸显示屏，可让您将智能房间预订和工作空间体验注入办公室旅程，支持本机 Cisco 调度程序和房间控制器应用程序、Microsoft Teams Rooms 和其他第三方或自定义工作空间解决方案。它有助于轻松检查工作空间可用性、预订会议室、签入会议、控制视频会议以及运行第三方应用程序进行寻路、空间预订和数字标牌。

Room Navigator 可灵活部署为独立的调度和控制显示，以支持没有视频设备的空间，或者可与 Cisco 视频终端配对。这个基于触摸的单元旨在创建不间断的工作流程，并帮助最大限度地提高协作空间的利用率，同时以可扩展、安全且易于管理的方式提供这些体验。

该设备有 First Light 和 Carbon Black 两种型号，在优雅的触摸面板中结合了控件，直观的显示屏和传感器。它可以轻松安装在玻璃、干燥和混凝土墙上，并很好地适应不同的工作空间用例。此外，该设备可以配置为具有较少桌面空间的会议室内的房间控制器（然后表现得像其桌面支架对应物），或者用作会议室外部独立于供应商的会议室预订和控制显示器。





图 1.
Cisco Room Navigator，适用于正在运行的墙壁单元 Cisco 安排程序显示会议室可用性

Room Navigator 设计为每个人都可以使用，并带有 15 度视角，可以安装在低处，任何人都可以使用。激活后，多色 360° LED 可显示房间可用性状态，以便您的员工可以立即在远处查看房间是否正在使用或准备预订。

您只需要一根以太网电缆即可为设备供电并访问网络。在配对模式下，Room Navigator 可以直接连接到 Cisco 视频设备，也可以在插入 PoE 网络时与终端远程配对。

功能和优点

Cisco Room Navigator 在一个盒子里提供房间智能，为您的工作空间带来效率、可用性和美感。该会议室面板荣获红点设计大奖，能够以经济高效、可扩展且简单的方式与协作端点和第三方应用程序流畅集成，实现无与伦比的会议室智能和 UI 一致性。

它解锁了以用户为中心的设计、专用硬件、本机软件和开箱即用的开放式集成方法的最佳组合，以帮助您转变物理工作空间。

Cisco Room Navigator 是一款功能丰富且高度灵活的解决方案，既可以用作会议室和会议控制面板，也可以用作专用的日程安排显示器，具有强大的设备管理平台，并提供丰富的传感器数据，支持创建更安全、优化的工作空间环境。





图 2.

Cisco Room Navigator 安装在玻璃墙上，运行本机 Microsoft Teams 面板应用程序

它可以配置为运行第三方应用程序，以帮助您保护现有的工作空间管理和会议室预订投资。借助 Room Navigator，您可以体验顺畅的会议、轻松的空间预留以及简化的会议室和设备集成。

使用本机 Cisco 解决方案进行会议室预订时，您可以借助单一供应商针对可互作的视频设备、底层会议服务、会议室控制硬件和会议室预订软件解决方案，显著简化部署、降低总拥有成本并轻松管理工作。



图 3.
Room Navigator 将 AppSpace 作为持久 Web App 运行

表 1. 功能和优点

功能	优势
协作室控件	<ul style="list-style-type: none"> • 为没有视频终端或与支持 Cisco 协作室、Board 和支持桌面设备的工作空间配对的协作室带来智能安排和协作室控制功能 • 经过优化, 可在 RoomOS 上带来轻松的用户体验, 可运行 Cisco 安排程序或协作室控制器应用程序 • 管理员可以配置用户界面, 以轻松控制其他房间外围设备, 如照明、百叶窗、房间隔板和窗帘 • 室内控件自定义扩展了 Room Navigator 中有空的特性和功能, 例如控制灯光、百叶窗和房间设施
房间预订	<ul style="list-style-type: none"> • 可配置为仅限预订会议室的设备, 通过由 RoomOS、Microsoft Teams 面板或其他第三方解决方案支持的本机 Cisco 安排程序体验显示会议室可用性状态、签到和会议详细信息 • 当与本机 Cisco 安排程序一起使用时, 它可以在触摸屏上实现无缝的临时或提前预订会议室、会议室可用性显示、签到、日历视图和会议信息, 并提供 Webex 混合日历同步 • 支持未集成 Webex 日历的临时空间 • Cisco 与 Cisco 视频设备配对时, 本机会议室预订无需许可证 • 具有 360° 角的多色状态 LED 可在远处指示会议室可用性, 帮助员工快速识别用于临时会议的有空会议室 • 入住功能允许在未出现的情况下自动释放房间, 从而优化工作空间利用率 • 可以运行来自 Microsoft, AppSpace, UMA 和其他提供商的第三方应用程序进行房间预订 • 在 Room Navigator 上运行的 Web 应用程序可以访问特定的 RoomOS API, 以构建用于房间预订, 寻路, 空间预订和数字标牌的自定义集成
工作空间智能	<ul style="list-style-type: none"> • 墙壁 Room Navigator 带有嵌入式环境传感器, 用于跟踪工作空间中的温度、湿度和空气质量 • 当运行 Cisco 会议室预订应用程序时, 它可以配置为显示温度和房间内的实时人数, 从而简化找到最佳会议空间的方式 • 允许设施经理对其工作空间进行实时运行状况检查。

功能	优势
	<ul style="list-style-type: none"> • 传感器监控舒适度，并通过 Control Hub 通过 API 为您提供可作的见解，因此您可以进行干预以改善员工福祉。 • 传感器数据以及房间占用率和设备利用率指标可以摄取到第三方分析仪表板，用于工作空间优化和资源规划目的
易于设置和管理	<ul style="list-style-type: none"> • 触摸面板可以在 Control Hub 中进行完全云管理，提供高级管理、监控、配置和分析，以及 Cisco 协作设备部署的其余部分。 • 可在独立模式下灵活部署设备或与视频终端配对。独立模式提供同样丰富的会议室预订体验和第三方集成 • 在配对模式下，Cisco Room Navigator 可以直接连接到 Cisco 视频设备，也可以在插入 PoE 网络时远程配对。 • Room Navigator 可以配置为会议室预订设备、会议室控制器或持久 Web App 模式 - 用户可以在首次启动时从默认选项中进行选择，或者可以随时为所需的用例配置设备。



图 4. Room Navigator 显示焦点会议室的可用性以及 Cisco 安排程序体验

产品规格

表 2. 产品规格

功能	Cisco Room Navigator
产品兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room 系列 • Cisco Board 系列 (Board S 系列、Board Pro 和 Board Pro G2 系列) • Cisco Desk 系列
软件兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • RoomOS 9.14.3 或更高版本 • Microsoft Teams Rooms 控制台 (已认证) • Microsoft 团队面板 (已认证)

功能	Cisco Room Navigator
呼叫控制兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • 托管：由编解码器控制，Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 或更高版本，Webex 云 • 云：Webex 云
Cisco 安排程序	<ul style="list-style-type: none"> • 通过 Webex 混合日历服务与 O365、Exchange 和 Google 日历集成（需要 Webex 激活） • 临时或提前预订空间，有几个 TAPS • 通过会议室日历查看所有即将召开的会议 • 签入即将召开的会议 • 自动幽灵会议发布 • 延长会议时间 • 房间内的非接触式预订，带有 Cisco AI Assistant • 一键式扩展程序的会议提醒
第三方 Web 应用程序	<ul style="list-style-type: none"> • 支持从本机 Cisco 软件切换到工作场所体验解决方案，使用持久的 Web 应用程序进行房间预订、寻路和数字标牌。 • 在 Navigator 上运行的 Web 应用程序可以访问会议室传感器的数据和 Webex 混合日历，以增强寻路、会议室预订和数字标牌的自定义集成。
缺省组件	<ul style="list-style-type: none"> • Room Navigator 触摸屏（First Light 或炭黑） • 用于壁挂式安装的壁挂支架、贴纸和模板（First Light 或炭黑）
信令协议	TCP/IP
显示	<ul style="list-style-type: none"> • 电容式触摸 LCD • 10.1 英寸对角线 • 防眩光和防指纹
分辨率	1920 x 1200
记忆	4 GB
传感器	<ul style="list-style-type: none"> • 测量安装在会议室内的温度、湿度和空气质量（TVOC）。这与一般噪声、环境噪声和混响时间（RT60）相结合，用于室内声学 and 房间占用指标，这些指标源自 Cisco 视频端点中的内置传感器 • 传感器值可通过 RoomOS API 访问，显示在 Control Hub 仪表板中，并可提取到 Cisco 空间、第三方分析工具和工作区管理解决方案
与视频端点配对	可直接连接到 Cisco 视频设备上支持 PoE 的网络端口，或通过 LAN（IP）远程配对
数字标牌	可在 Control Hub 中配置
语言支持	丹麦文，俄文，匈牙利文，土耳其文，希伯来文，德文，意大利文，捷克文，日文，法文，波兰文，瑞典文，简体中文，繁体中文，英文，荷兰文，葡萄牙文，西班牙文，韩文，阿拉伯文，韩文



图 5.
第一台轻型壁挂式 Room Navigator 的后视图、侧视图和正面视图

功能	Cisco Room Navigator
物理尺寸 (高 x 长 x 深)	<ul style="list-style-type: none"> • 2.8 x 9.53 x 6.3 英寸 (6.9 x 24.2 x 16.4 CM) • 垂直位置的最大高度 6.5 英寸 (16.4 CM) • 欲了解更多信息, 请参阅 Cisco Room Navigator CAD 图纸
壁挂式安装	<ul style="list-style-type: none"> • 集成壁挂式安装适用于所有类型的表面：玻璃墙、砖墙或干墙。 • 15° 倾斜角度允许符合人体工程学的使用和可访问性。 • 请参阅 Cisco Room Navigator 安装指南，了解有关设备安装和安装的进一步指导
空房情况显示	<ul style="list-style-type: none"> • 多色、360 度可视 LED，具有红色、黄色、绿色或其他颜色。LED 灯通过本机或第三方房间预订功能自动激活。 • 绿色 LED 表示会议室有空且未使用中 • 黄色 LED 表示房间已预订但未被占用，并发出信号和即将举行的会议 • 红色 LED 表示会议室中正在进行之前预订的会议，或者该会议正在使用中，但没有事先预订
重量	<ul style="list-style-type: none"> • 2.03 磅 (0.920 千克)
权力	<ul style="list-style-type: none"> • Power over Ethernet (PoE) 802.3af 0 类 • 100-240VAC，最大 0.5A，50/60Hz • 可选择为 Room Navigator 设置办公时间，有助于节省能源并延长触摸屏的使用寿命，其中激活了数字标牌、预订和运动检测唤醒功能。
接口	<ul style="list-style-type: none"> • 1 个以太网 (RJ-45) 100/1000 Mbps，用于 LAN (外部网络) 或直接配对 • 1 个 microUSB (服务端口) • 1x 恢复出厂设置针孔
储存和运输温度	-20° C 至 60° (-4° 至 140° F)，RH 10% 至 90% (非冷凝)
法规遵从性和标准	<ul style="list-style-type: none"> • 2014/30/EU (EMC 指令) 和指令 2014/35/EU (低电压指令) • 指令 2011/65/EU (RoHS)

功能	Cisco Room Navigator
	<ul style="list-style-type: none"> 指令 2002/96/EU (WEEE) NRTL 认证 (产品安全) EMC : EN 55032 - A 类, EN 55024 安全 : EN 60950-1、EN 62479 FCC CFR 47 第 15B 部分 (EMC) -A 类 <p>上面的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, 请参阅 产品批准状态数据库, 了解每个国家/地区的批准文件</p>
安全	<ul style="list-style-type: none"> 使用 HTTPS 和 SSH 协议进行安全管理 IP 管理密码保护 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 WPA3TM 和 WPA3-Enterprise 密码保护以进行访问管理 网络设置保护 支持 802.1x 身份验证协议 (当设备直接或与视频端点远程配对时)
注册	<ul style="list-style-type: none"> Room Navigator 可以直接注册到 Cisco 视频设备 (通过直接或远程配对) 或注册到 Webex 云 (需要 Room Navigator 许可证) 可以与 Cisco 视频设备配对或部署为独立硬件。了解有关将 Room Navigator 用作独立设备的更多信息
设备管理	<ul style="list-style-type: none"> 在 Control Hub 中集中管理会议室和设备, 统一管理视频设备、会议室外围设备、头戴式耳机、桌面摄像头和桌面电话 基于传感器数据的单一仪表板, 用于单租户和多租户管理、软件升级、批量配置、房间占用率和工作空间指标。 碳排放洞察即将登陆 Control Hub, 提供 Cisco 设备的碳足迹及其使用情况的可见性, 以及优化能源消耗的建议。 每个工作区级别的工作区见解和所有工作区的单个仪表板 简单的入门-与会议室设备基于 PIN 的配对

订购信息

Cisco Room Navigator 设备作为端点订单的一部分有空，也作为独立单元。

要下订单，请访问 [Cisco 订购 Home 页面并参阅表 2](#)。要下载软件，请访问# [Cisco 软件中心](#)。请参阅各个端点数据表，了解 Room Navigator 是否随产品标配。

表 3. 订购信息

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Room Navigator - 壁挂式 (第一盏灯)	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15
壁挂支架、粘合剂和插头备用 (First Light)	CS-T10-WM-BR=	
Cisco Room Navigator - 壁挂式 (炭黑)	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15
壁挂支架、粘合剂和插头备用 (炭黑)	CS-T10-WM-BR-C=	

Note: 本文描述的许多产品和功能仍处于不同的开发阶段，并将在可用时提供。本路线图可由 Cisco 自行决定更改，Cisco 对本文档中规定的任何产品或功能的交付延迟或未能交付不承担任何责任。



图 6. 炭黑 Room Navigator for Wall 的正面、侧面和后视图

保修信息

保修信息有空在产品保修 [页面的](#) Cisco.com 上。

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”部分中提到的）信息的参考链接。

表 4. 环境可持续性参考链接

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

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 设备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

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。 [了解更多信息](#)。

欲了解详情

[请访问我们的网站](#)

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)