

Cisco Table Microphone Pro

内容

产品概述	5
功能和优点	5
产品规格	6
保修信息	8
订购信息	8
产品可持续性	9
Cisco 服务	9
Cisco Capital	9
欲了解详情	10



图 1.
与 Room Bar Pro 相连的会议室桌子上的炭黑 Cisco Table Microphone Pro。

Cisco Table Microphone Pro 是一种多向音频外设，旨在将高级语音捕获和音频处理功能引入各种规模的会议室，从而为远程加入视频会议的人员创造提升、包容的音频体验。

它是一款数字桌面麦克风设备，支持音频 IP 技术，可实现最高的音质、无缝部署和可扩展性以及统一的设备管理，同时提供与最新一代 Cisco 视频条、房间套件和视频会议终端的无缝即插即用连接。



图 2. Cisco Table Microphone Pro 与扩展的 Cisco Room Kit EQ 捆绑包一起使用，以提供来自大型会议室的多向语音拾取。

产品概述

Table Microphone Pro 使用多向语音捕获模式，仅在语音来自的地方智能地跟踪和拾取语音，并最大限度地减少来自会议室其他部分的信号，从而为远端会议参与者提供身临其境且无干扰的音频体验。Table Microphone Pro 凭借出色的产品设计荣获红点大奖，通过 Power over Ethernet 连接进行供电和控制，并在连接到视频终端时通过 Cisco 专有的端到端加密进行增强，以始终确保团队通信的安全。就像 Cisco 视频协作端点一样，它可以在 Control Hub 中与您的整个 Cisco 协作设备部署一起集中管理，为 IT 管理员提供无缝的云管理、监控和设备分析。

Cisco Table Microphone Pro 提供第一浅色和炭黑颜色选项，可以直接与视频会议终端连接，也可以通过外部交换机连接，以解决更高级部署中的语音拾取问题。它可与 Cisco 视频条、协作套件和集成式协作室设备无缝协作，无需外部数字信号处理器 (DSP) 单元。台式麦克风以其非常紧凑和美观的外形脱颖而出，具有电容式静音按钮和三色 LED 灯，可在远处显示静音状态。为了给任何部署带来灵活性，Table Microphone Pro 提供了多种安装选项：它可以放在桌子上，以太网电缆保持可见或完全隐藏在视线之外，或者可以嵌入桌子以获得更干净的会议桌设置和最佳的语音拾取质量。

功能和优点

表 1. 功能和优点

功能	优势
多向语音捕捉	<ul style="list-style-type: none">多向自适应语音捕获，仅拾取当前发言人的语音并过滤来自其他方向的噪音，从而实现高信噪比并改善远程参与者的声学体验。每个设备包含 4 个用于语音拾取的主要麦克风元件，可实现房间内音频的定向捕获。这使远程参加者在通话期间与所有参加者身处同一房间的清晰空间声音体验。它捕获来自不同方向的参与者声音，并提供多个高保真音频流。麦克风可识别扬声器在桌子的哪一侧，并通过发出更接近室内参加者实时视频源的声音，为远端参加者（需要支持在远端使用定向音频的视频终端或扬声器系统）提供空间音频体验。麦克风的内置降噪架构和音频处理功能在连接到视频端点时通过 AI 降噪功能得到增强，以阻挡不需要的噪音。对捕获的声音进行智能调平、均衡和混合，为远端的参与者提供自然的声音
统一的设备管理和强大的安全性	<ul style="list-style-type: none">麦克风由以太网连接提供支持，可通过 Control Hub 以及 Cisco 视频终端和协作外围设备进行完全管理通过用于云设备管理、配置和设备指标的单一仪表板简化 IT 管理员体验该麦克风在支持 Cisco 专有加密方面是独一无二的，有助于确保以安全可靠的方式捕获和处理对话，而不会将其暴露在网络中，从而帮助组织满足严格的数据安全要求
灵活部署	<ul style="list-style-type: none">该麦克风易于设置和配置，可与 Cisco 视频终端（包括 Cisco 房间吧台和房间套件）无缝协作，无需外部数字信号处理器。第一浅色和炭黑颜色选择，房间设计灵活。它支持 IP 音频 (AoIP) 技术，帮助组织使其会议室部署更易于安装和扩展，利用更好的兼容性和可管理性，并从出色的无损音频质量中受益最多可连接 8 个麦克风以优化房间覆盖范围（适用于 Room Bar Pro、Room Kit EQ/EQX、Room Kit Pro、Board Pro/Board Pro G2 和 Room Panorama 系列。Room Bar 支持一个麦克风单元。在部署一系列麦克风的情况下，每个设备都可以直接连接到视频终端或单个交换机，这意味着桌子和视频系统之间只需要一根以太网电缆。
直观的设计	<ul style="list-style-type: none">清晰的状态指示灯：通过凹形电容式触摸按钮实现从语音模式切换到静音模式，该按钮可实现静音处理，而离散三色 LED 提供有关静音状态的反馈。该设计展示了简单而优雅的美学，但又坚固耐用，适合日常使用。它的尺寸因其强大的功能而

功能	优势
	<p>非常紧凑。</p> <ul style="list-style-type: none"> 桌面适配器的磁性附件可实现简单而多功能的安装体验：桌面配置提供了两个可选的电缆出口，以简化电缆的存在，甚至完全隐藏电缆，当设置嵌入桌面时，麦克风融合得更多，并将电缆隐藏在视线之外。

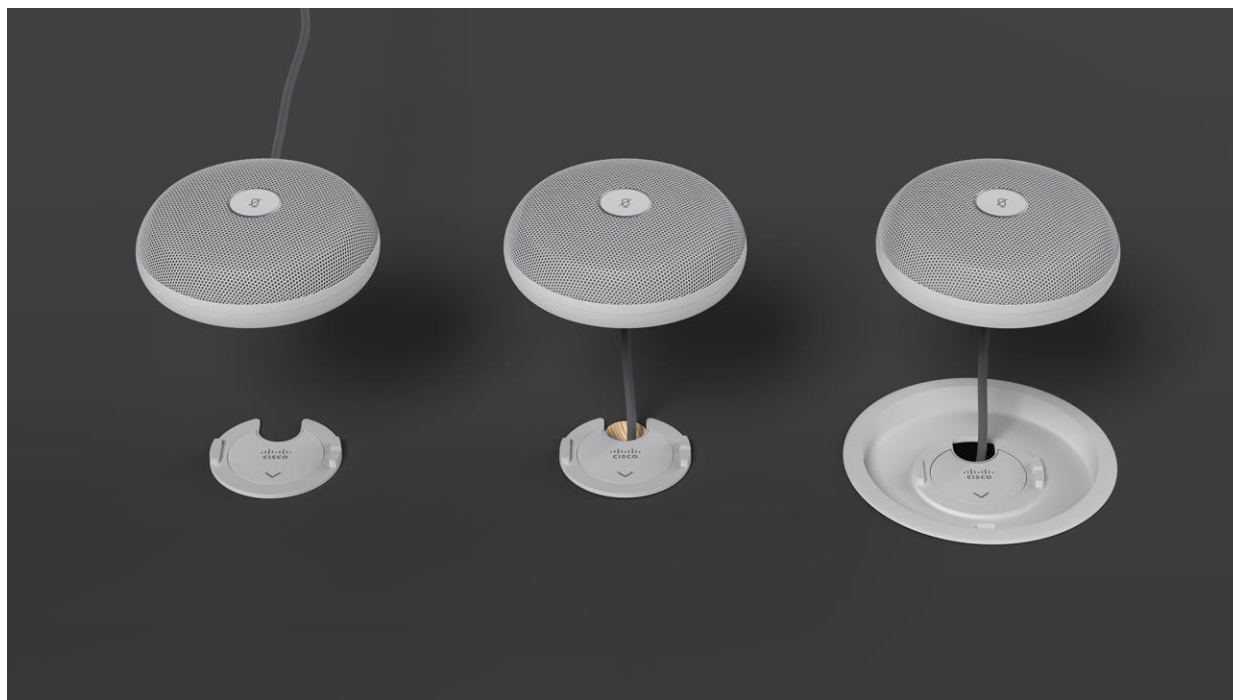


图 3.
Table Microphone Pro 的安装选项。

产品规格

表 2. 概述 Cisco Table Microphone Pro 的产品规格

规格	说明
说明	数字会议台麦克风，支持心形拾音模式和 4 个独立麦克风通道。有初光和炭黑可供选择。
产品兼容性	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar • Cisco Room Bar Pro • Cisco Room Kit EQ and EQX • Cisco Room Kit Pro • Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, 70 室双全景升级 • Cisco Board Pro 55 / 75 , Cisco Board Pro 55 / 75 G2
连接器	<ul style="list-style-type: none"> • 附带 11 米电缆（36 英尺），带 RJ45 以太网连接器
其他端口	<ul style="list-style-type: none"> • 微型 USB 服务端口 • 恢复出厂设置针孔

规格	说明
软件功能	<ul style="list-style-type: none"> • 回声消除 (AEC) - 麦克风功能 • 自动处理噪声衰减 - 麦克风功能 • Cisco 专有加密 • 人工智能驱动的噪音消除 • 自动增益控制 (AGC)
频率范围	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Hz 至 16 kHz, +/- 6 dB (轴上)
自由场灵敏度	<ul style="list-style-type: none"> • -22 dBFS +/- 3 dB 相对 1V/Pa, 1kHz
信噪比	<ul style="list-style-type: none"> • 最小 70 dB
用户界面	<ul style="list-style-type: none"> • 麦克风顶部的电容式触摸静音按钮, 便于使用。 • 多色 LED 显示静音状态 • 电源灯
安装选项	<p>Table Microphone Pro 可以通过两种不同的方式集成到表中：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 齐平安装并凹入工作台 • 在工作台顶部 (电缆可以通过钻入工作台的孔进行布线以保持隐藏, 或者沿着电缆顶部布线, 电缆仍然可见) <p>有关麦克风放置和安装选项的更详细指导, 请参阅 Cisco Table Microphone Pro 安装指南。</p>
设备管理	<p>在 Control Hub 中与 Cisco 视频终端和外围设备一起实现统一的云设备管理、设备控制、监控和分析。</p>
物理尺寸	 <p>The image contains three technical drawings of the Cisco Table Microphone Pro:</p> <ul style="list-style-type: none"> Top View: Shows the circular top of the microphone with a central button and a cable extending from the side. Side View: Shows the profile of the microphone with a height dimension of 29.1 [1.15]. Bottom View: Shows the underside of the microphone with a diameter dimension of Ø98 [3.85]. <p>• 直径 : 9,8CM (3,85 英寸)</p>

规格	说明
	<ul style="list-style-type: none"> • 高度：2,9 CM (1,15 英寸) • 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3.85 x 3.85 x 1.15 英寸) • 连接的电缆长度：11 米 (36 英尺) 有关桌面和台内安装的更详细尺寸，请参阅 Table Microphone Pro CAD 图纸 。
权重	0.29 磅 / 0.3 千克
功耗	5W - Power over Ethernet
缺省组件	<ul style="list-style-type: none"> • 麦克风单元 (第一盏灯或炭黑) • 以太网电缆 (11m) • 用于台上和台内组装的安装套件
工作温度和湿度	<ul style="list-style-type: none"> • 0°C 至 35°C (32°F 至 95°F) 环境温度 • 20% 至 90% 相对湿度 (非冷凝)
储存和运输温度和湿度	<ul style="list-style-type: none"> • -20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F) 环境温度 • 10% 至 90% 相对湿度 (非冷凝)
标准和法规遵从性	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 Part 15B (EMC) • 指令 2014/30/EU (电磁兼容指令) • 指令 2014/35/EU (低电压指令) • 指令 2011/65/EU (RoHS) • 指令 2002/96/EU (WEEE) • NRTL 认证 (产品安全) 请在 www.ciscofax.com/ 查看 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	<ul style="list-style-type: none"> • 适用于产品架构、材料和包装的循环设计原则 • 无泡沫、100% 可回收包装，减少一次性塑料用量 • 消费后回收 (PCR) 树脂用于源自报废设备和旧电子产品的化妆品部件 • 麦克风的设计便于维修、翻新和回收，以延长产品和制造材料的生命周期 • Power over Ethernet (PoE)连接麦克风并为麦克风供电，从而实现更智能的能耗。 • 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。

保修信息

保修信息在产品保修 [页面的](#) Cisco.com 上有空。

订购信息

表 3 给出了 Cisco Table Microphone Pro. 的订购信息 要下订单，请访问 [Cisco®订购主页](#)。要下载软件，请访问 [Cisco 软件中心](#)。

表 3. 订购信息 - Cisco Table Microphone Pro 报价

产品名称	部件号	合规型号
Cisco Table Microphone Pro - 第一缕曙光	CS-MIC-ARRAY-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 第一缕曙光 - 备用	CS-MIC-ARRAY-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 炭黑	CS-MIC-ARRAY-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 炭黑 - 备用	CS-MIC-ARRAY-T-C=	TTC5-17
用于 Table MIC Pro - 第一盏灯 (3 件装) 备用的替换转接板 用于表 MIC Pro - 炭黑 (3 件装) 备用的替换转接板	CS-MIC-ARY-ADPL-L= CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
用于工作台 MIC Pro - 第一盏灯 (3 件装) 备用的替换凹槽板 更换工作台 MIC Pro 的凹槽板 - 炭黑 (3 件装) 备用	CS-MIC-ARY-RCPL-L= CS-MIC-ARY-RCPL-C=	
更换工作台 MIC Pro 底盖 - 第一盏灯 (3 件装) 备用 更换工作台底盖 MIC Pro - 炭黑 (3 件装) 备用	CS-MIC-ARY-COV-L= CS-MIC-ARY-COV-C=	
更换 11m 标准电缆, 用于 Table MIC Pro (1 件装) 备用	CS-MIC-ARY-CAB11=	

产品可持续性

有关 Cisco 的环境、社会和治理 (ESG) 举措和绩效的信息, 请参阅 Cisco's CSR 和可持续发展 [报告](#)。

表 4. Cisco 环境可持续性信息

可持续发展主题	参考	
一般条款	有关产品 - 材料 - 内容法律法规的信息	材料
	有关电子废物法律法规的信息, 包括我们的产品、电池和包装	报废电子电气设备合规性
	有关产品回收和再利用计划的信息	Cisco 回收和再利用计划
	可持续发展咨询	联系人: csr_inquiries@cisco.com
材料	产品包装重量和材料	联系人: environment@cisco.com

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 协作投资的全部价值。我们的服务组合通过基于网络的协作平台帮助您加速业务创新, 使企业能够随时进行 Anywhere 协作。有关这些服务的更多信息, 请访问 <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html>。

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](#)。

欲了解详情

了解更多有关 [Cisco Table Microphone Pro 的信息](#)

阅读 Table Microphone Pro [安装指南](#)

探索其他 [Cisco 房间配件](#)，以获得集成的房间体验

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)