

Cisco Webex



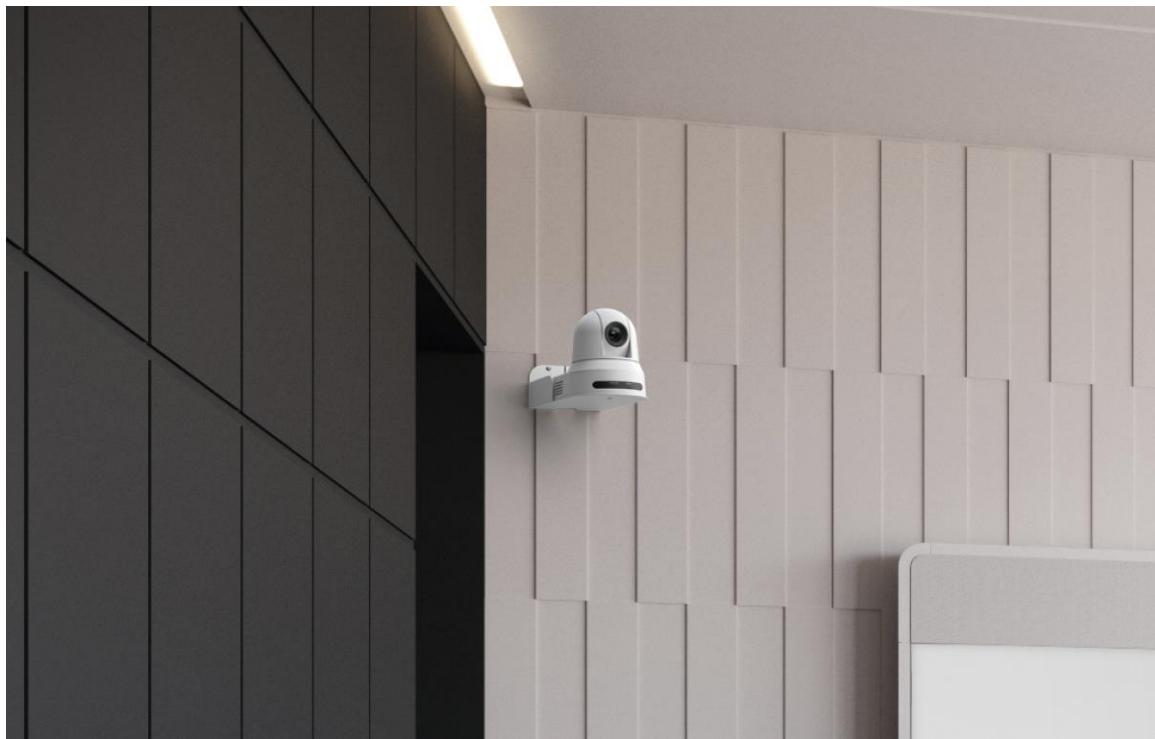
# Webex 云台 4K 摄像机

# 内容

产品概述	4
功能和优点	5
突出特点	5
产品规格	6
法规遵从性	7
标准	7
订购信息	7
产品可持续性	8
Cisco 和合作伙伴协作服务	8
Cisco Capital	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
欲了解详情	9



Webex® PTZ 4K 摄像机是一款优质的平移 - 倾斜 - 变焦摄像机，可提供卓越的视频质量、强大的变焦功能、基于 AI 的智能功能和灵活性，以优化视频协作体验。



## 产品概述

Webex PTZ 4K 摄像机是一款优质的平移 - 倾斜 - 变焦摄像机，可为视频会议提供高质量的成像解决方案，并为大型会议室提供最大的灵活性。它可以无缝支持需要特殊摄像头放置、想要近距离查看对象或具有平移 - 倾斜 - 变焦功能查看广阔区域的会议空间。

摄像头可通过 HDMI 视频接口轻松连接到视频编解码器，并可灵活安装在会议室或培训室的墙壁或天花板上，为远程参加者提供更好的视野和包容性会议体验。它是集成到大型协作会议室的强大解决方案，为会议室、董事会议室、法庭和演讲厅带来了先进的云台功能和无与伦比的视频协作体验。

Webex PTZ 4K 摄像机具有强大的变焦功能，可为远处物体、原型以及坐在远端的演示者或演讲者提供特写视图和取景的高质量视频。结合 Codec Pro 或 Codec Plus，它具有 AI 驱动的面部和上半身检测功能，可实现远程参与者可以像面对面的与会者一样遵循的自然交互。无论您在哪里工作和开会，PTZ 4K 摄像机都可以让主讲者更自由地四处走动，在他们站立到演示时进行检测、取景和跟踪，以及当他们在房间前自然地移动时，就像他们在舞台上一样。



图 1.

Webex 云台 4K 摄像机

## 功能和优点

表 1. 功能和优点

功能	优势
4K Ultra HD 视频	提供卓越的视频，具有出色的清晰度、丰富的色彩、出色的平滑度、卓越的分辨率和帧速率 为远程参加者实现独占视频协作
240 倍总变焦	通过高质量的视频输出帮助确保始终获得最佳视野，用于远处物体和扬声器的特写和取景
主讲者跟踪	基于人工智能的面部和上半身检测和跟踪允许在视频会议中保持主讲者在视频会议中的可见度和高缩放级别，同时他们在预定义的演示区域中四处走动
安装灵活	可以安装和安装在墙上甚至天花板上，倒置安装在较大的空间和具有特殊摄像机放置要求的特殊房间中
摄像机控制	允许您使用 Webex Room Navigator 驱动平移 - 倾斜 - 缩放以获得最佳概览并存储预设位置以即时访问特定视图
设备清单	当连接到编解码器时，为 Webex Control Hub 上的管理员启用轻松的设备管理
固件升级	支持远程固件升级和故障排除

## 突出特点

### 为您的会议空间带来更多智能和同等的协作体验

作为 Cisco® 协作外设产品组合的一部分，Webex PTZ 4K 摄像机使用户能够完全实现高清体验并提供卓越的视频质量。该摄像头专为视频会议而设计，可为交互和协作提供水晶般清晰、逼真的品质。它非常适合与 Webex Codec Pro 和 Codec Plus 配合使用，并与 Webex Room Navigator 无缝协作，实现智能摄像头控制。连接到视频编解码器的 Webex PTZ 4K 摄像机是完全托管的 IT 资产，在 Control Hub 中具有集中的设备管理和洞察功能。

Webex PTZ 4K 摄像机可以在以下用例中增强视频协作体验：

- 升级视频-摄像头会将现有的 TelePresence 摄像头升级为高质量 4K 视频和强大的变焦选项，适用于更大的协作空间。
- 延伸视频-PTZ 4K 摄像机可作为 Webex Room Kit Plus 或 Room Kit Pro 捆绑包的附加摄像头，通过对远处物体和参加者的水晶般清晰的特写镜头，将会议体验提升到一个新的水平。
- 智能董事会议室和会议空间-借助基于 AI 的复杂主讲者检测、取景和跟踪技术，让您的主讲者可以四处走动并更自然地进行演示，同时确保远程与会者不会忽视当前发言人。

- 混合法庭听证会-PTZ 4K 摄像机在通过视频会议加入法庭听证会时，可为远程参与者提供无与伦比的视频质量和更好的可见性。
- 混合教育-为通过视频会议加入教室和演讲厅的远程学生提供高质量的视频体验并提高主讲者的可见性。

## 产品规格

**表 2.** Webex 云台 4K 摄像机规格

规格	Webex 云台 4K 摄像机
产品标识	CS-CAM-PTZ4K=
解决方案	60 fps 时为 1920 x 1080 30 fps 时为 3840 x 2160
缩放	20 倍光学变焦 + 12 倍数码变焦 240 倍总变焦
平移和倾斜	平移范围：+/- 170 度 倾斜范围：-20 度至 +90 度 平移速度：1.1 度/秒~300 度/秒 倾斜速度：1.1 度/秒~126 度/秒
视场 ( FoV )	水平视场：70°
对焦距离	1.0m 至无限远 ( 宽 )
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	HDMI 2.0
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
工作温度和湿度	0° 至 40°C ( 32° 至 104°F ) 环境温度 20% 至 80% 相对湿度 ( RH )

规格	Webex 云台 4K 摄像机
储存和运输温度	-20° 至 60°C (-4° 至 140°F) , 相对湿度为 20% 至 95% ( 非冷凝 )
尺寸	宽度 : 6.3 英寸 ( 15.8 CM ) 高度 ( 最大倾斜度时 ) : 7.0 英寸 ( 17.7 CM ) 深度 : 8.0 英寸 ( 20.0 CM ) 重量 : 3.75 磅 ( 1.7 千克 )
网络接口	一个局域网/以太网 ( RJ-45 ) 10/100 Mbit -

## 法规遵从性

- 指令 2014/30/EU ( 电磁兼容指令 )
- 指令 2011/65/EU ( RoHS )
- 指令 2002/96/EU ( WEEE )
- NRTL 认证 ( 产品安全 )

## 标准

- 电磁兼容 : EN 55032 - A 类、EN 55035
- 安全性 : EN 62368-1
- FCC CFR 47 Part 15B ( EMC ) - A 类

请查看产品批准状态数据库 <https://www.ciscofax.com/> 以获取每个国家/地区的批准文件。

## 订购信息

要下订单 , 请访问 [Cisco 订购主页](#)。 下表提供了订购信息。

表 3. 订购信息

产品名称	部件号	合规型号
Webex 云台 4K 摄像机	CS-CAM-PTZ4K=	EVI-X200C
Webex 云台 4K 摄像机电源	PSU-12VDC-40W2=	-
Webex 云台 4K 摄像机壁挂支架	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex 云台 4K 摄像机天花板安装支架	CS-PTZ4K-CLNGMNT	-

产品名称	部件号	合规型号
<b>捆绑选项</b>		
Webex Room Kit Plus , 带 Webex PTZ 4K 摄像机捆绑包 SKU	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex Room Kit Pro 搭配 Webex PTZ 4K 摄像机 - 捆绑 SKU	CS-KITPRO-PTZ4K-K9	-

## 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 <a href="#">材料</a>
	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 <a href="#">WEEE 合规性</a>
	有关产品回收和再利用计划的信息 <a href="#">Cisco 回收和再利用计划</a>
	可持续发展咨询 联系人： <a href="mailto:csr_inquiries@cisco.com">csr_inquiries@cisco.com</a>
材料	产品包装重量和材料 联系人： <a href="mailto:environment@cisco.com">environment@cisco.com</a>

## Cisco 和合作伙伴协作服务

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

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

有关 [Webex 摄像机](#)的更多信息，或联系您当地的 Cisco 客户代表或授权的 Cisco 合作伙伴。

**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)