



Cisco IP 会议电话硬件

- [本文档中支持的电话](#)，第 1 页
- [该 Cisco IP Conference Phone 7832](#)，第 2 页
- [Cisco 7832 IP 电话按键和硬件](#)，第 3 页
- [相关文档](#)，第 4 页
- [Cisco 8832 IP 会议电话](#)，第 4 页
- [Cisco 8832 IP 会议电话按键和硬件](#)，第 6 页
- [Cisco 8832 IP 会议电话文档](#)，第 9 页
- [术语差异](#)，第 9 页

本文档中支持的电话

本文档支持以下电话：

- Cisco 7832 多平台 IP 会议电话
- Cisco 8832 多平台 IP 会议电话

在此文档中，术语电话或 *Cisco IP* 电话指上述电话。

该 Cisco IP Conference Phone 7832



电话配有支持 360 度全方位覆盖的敏感麦克风。这样的覆盖范围可确保当以正常语音讲话的使用者和倾听者相距达 7 英尺（2.1 米）时，倾听者仍可以听到使用者讲话。此电话还采用抵抗移动电话和其他无线设备干扰的技术，从而确保通信可以清晰无干扰地传达。

和其他设备一样，Cisco IP 电话必须进行配置和管理。这些电话将编码和解码以下编解码器：

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G.722.2 AMR-WB
- G.729a/G.729ab
- G.726
- iLBC
- Opus
- iSAC



注意 如果在 Cisco IP 电话附近使用蜂窝电话、移动电话、GSM 电话或双向无线电，则可能会产生干扰。有关详细信息，请参阅干扰设备的制造商文档。

Cisco IP 电话提供传统电话功能，例如呼叫前转和转移、重新拨号、快速拨号、电话会议以及语音留言系统访问。Cisco IP 电话还提供其他各种功能。

最后，由于 Cisco IP 电话是网络设备，因此可以直接从其获取详细的状态信息。这些信息可以协助您排除用户使用其 IP 电话时可能遇到的任何问题。您也可在电话上获取有关活动呼叫或固件版本的统计数据。

Cisco 7832 IP 电话按键和硬件

下图显示的是 Cisco 7832 IP 会议电话。

图 1: Cisco 7832 IP 会议电话按键和功能



下表介绍了 Cisco 7832 IP 会议电话上的按键。

1	静音条	 启用或禁用麦克风。麦克风静音后，LED 条会呈红色亮起。
2	LED 条	指示呼叫状态： <ul style="list-style-type: none"> • 绿色，稳定—活动呼叫 • 绿色，闪烁—来电 • 绿色，脉冲—保留呼叫 • 红色，稳定—静音呼叫
3	软键按键	 访问功能和服务。
4	导航条和选择按键	 滚动菜单、突出显示项目并选择突出显示的项目。 当电话处于空闲状态时，按向上可访问最近呼叫列表，按向下可访问收藏列表。

5	音量按键	 <p>调节免持话筒的音量（摘机）和振铃器音量（挂机）。 调整音量时，LED 条会呈白色亮起以显示音量变化。</p>
---	------	---

会议电话软键 (7832)

您可以通过软键与电话上的功能交互。软键位于屏幕下方，为您提供软键上方屏幕中所显示功能的访问权限。软键会根据您当时执行的操作而变化。

- 软键指示有更多软键功能可用。

相关文档

使用以下部分获取相关信息。

Cisco 7832 IP 会议电话文档

请前往 Cisco 7800 系列 IP 电话的[产品支持](#)页面查找特定于您的语言、电话型号和呼叫控制系统的文档。

Cisco 8832 IP 会议电话

Cisco 8832 IP 会议电话提升了以人为中心的通信体验。其具备高清 (HD) 音频性能，实现了 360 度全覆盖，适用于中到大型会议室和高管办公室。它配有一个全双工双向宽带 (G.722) 音频免提扬声器，可以提供高保真音响体验。这一简单的解决方案可应对多样化的会议室需求。

图 2: 采用多业务平台固件的 Cisco 8832 IP 会议电话



会议电话上拥有 360 度全方位覆盖的敏感麦克风。这样的覆盖范围可确保即使您以正常音量说话，10 英尺（3 米）开外的地方也能清楚听到。此电话还采用抵抗移动电话和其他无线设备干扰的技术，确保通信可以清晰无干扰地传达。此电话配备有用于访问用户功能的彩色屏幕和软键按键。如果仅使用基本设备，这款电话可覆盖 20 x 20 英尺（6.1 x 6.1 米）的会议室，最多供 10 人使用。

电话可与两个有线扩展麦克风搭配使用。将扩展麦克风置于远离基本设备的位置时，可在较大的会议室覆盖更大范围。如果同时使用基本设备和有线扩展麦克风，这款会议电话可覆盖 20 x 34 英尺（6.1 x 10 米）的会议室，最多供 22 人使用。

此电话还支持一组可选的两个无线扩展麦克风。如果同时使用基本设备和无线扩展麦克风，这款会议电话可覆盖 20 x 40 英尺（6.1 x 12.2 米）的会议室，最多供 26 人使用。要覆盖 20 x 40 英尺的会议室，我们建议将每个麦克风放在距离底座最远 10 英尺的位置。

和其他设备一样，Cisco IP 电话必须进行配置和管理。这些电话将编码和解码以下编解码器：

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G722.2 AMR-WB
- G729a
- iLBC
- Opus



注释 如果在 Cisco IP 电话附近使用蜂窝电话、移动电话、GSM 电话或双向无线电，则可能会产生干扰。有关详细信息，请参阅干扰设备的制造商文档。

Cisco IP 电话提供传统电话功能，例如呼叫前转和转移、重新拨号、快速拨号、电话会议以及语音留言系统访问。Cisco IP 电话还提供其他各种功能。

与其他网络设备一样，您必须配置 Cisco IP 电话，使其准备好访问第三方服务器和其余 IP 网络。通过使用 DHCP，您在电话上要配置的设置减少。但是，如果网络需要，可以手动配置 IP 地址、TFTP 服务器等信息以及子网信息。

Cisco IP 电话可与 IP 网络上的其他服务和设备交互，以提供增强功能。例如，您可将第三方服务器与公司轻量级目录访问协议 3 (LDAP3) 标准目录整合，让用户可直接在其 IP 电话上搜索同事的联系信息。

最后，由于 Cisco IP 电话是网络设备，因此可以直接从其获取详细的状态信息。这些信息可以协助您排除用户使用其 IP 电话时可能遇到的任何问题。您也可在电话上获取有关活动呼叫或固件版本的统计数据。

为了在 IP 电话网络中使用，Cisco IP 电话必须连接至网络设备，例如 Cisco Catalyst 交换机。您还必须在收发呼叫前向第三方服务器注册 Cisco IP 电话。

Cisco 8832 IP 会议电话按键和硬件

下图显示的是 Cisco 8832 IP 会议电话。

图 3. Cisco 8832 IP 会议电话按键和功能



1	静音条	 启用或禁用麦克风。麦克风静音后，LED 条会呈红色亮起。
---	-----	--

2	LED 条	<p>指示呼叫状态：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 绿色，稳定—活动呼叫 • 绿色，闪烁—来电 • 绿色，脉冲—保留呼叫 • 红色，稳定—静音呼叫
3	软键按键	 访问功能和服务。
4	导航条和选择按键	 <p>滚动菜单、突出显示项目并选择突出显示的项目。</p> <p>当电话处于空闲状态时，按向上可访问最近呼叫列表，按向下可访问收藏列表。</p>
5	音量按键	 <p>调节免持话筒的音量（摘机）和振铃器音量（挂机）。</p> <p>调整音量时，LED 条会呈白色亮起以显示音量变化。</p>



注释 运行多平台固件的 Cisco 8832 会议电话不支持 Wifi。使用这些电话进行物理以太网连接。

会议电话软键 (8832)

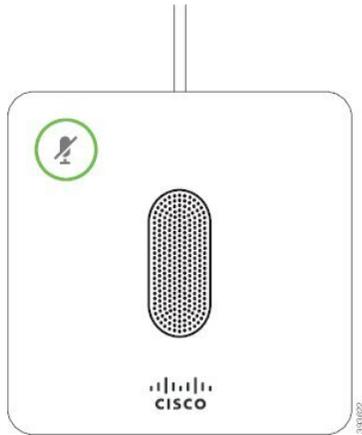
您可以通过软键与电话上的功能交互。软键位于屏幕下方，为您提供软键上方屏幕中所显示功能的访问权限。软键会根据您当时执行的操作而变化。

- 和 ●●软键指示有更多软键功能可用。

有线扩展麦克风（仅限 8832）

Cisco IP Conference Phone 8832支持两个有线扩展麦克风，可选套件中有提供。在较大或拥挤的房间内使用扩展麦克风。为获得最佳效果，我们建议将麦克风放在距离电话 3 英尺（0.91 米）到 7 英尺（2.1 米）的位置。

图 4: 有线扩展麦克风



当您在通话中时，静音  按键附近的扩展麦克风 LED 灯将呈绿色亮起。

麦克风静音后，LED 灯会呈红色亮起。如果您按静音按键，电话和扩展麦克风都会静音。

无线扩展麦克风（仅限 8832）

Cisco IP Conference Phone 8832 支持两个扩展无线麦克风，可选套件中提供充电座。当无线麦克风放在用于充电的充电座上时，充电座上的指示灯将呈白色亮起。

图 5: 无线麦克风

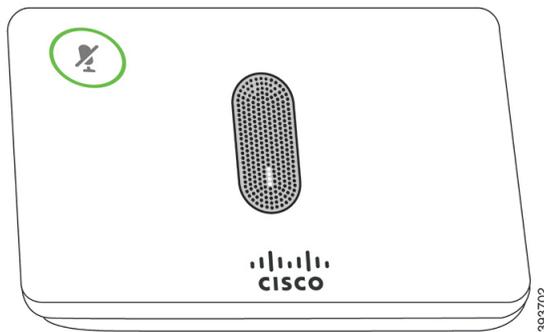
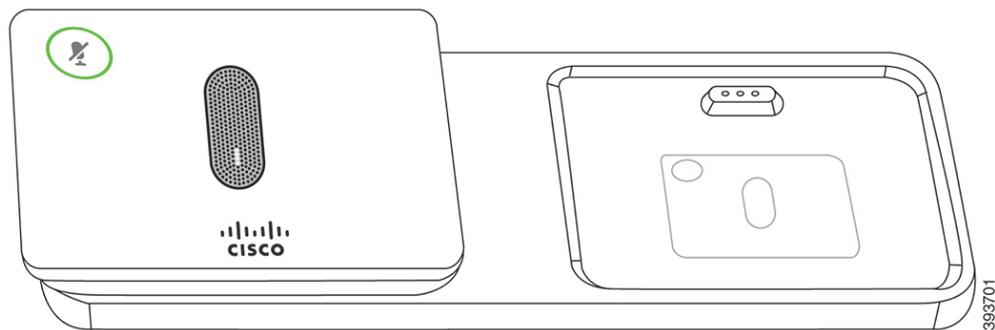


图 6: 安装在充电座上的无线麦克风



会议电话通话期间，静音  按键附近的扩展麦克风 LED 灯将呈绿色亮起。

麦克风静音后，LED 灯会呈红色亮起。如果您按静音按键，电话和扩展麦克风都会静音。

如果电话与无线麦克风（例如，无线麦克风 1）配对并且您将无线麦克风连接到充电器，则按显示详细信息软键可指示该麦克风的电量。

电话与无线麦克风配对而您连接有线麦克风时，无线麦克风将取消配对，并且电话将与有线麦克风进行配对。电话屏幕上会显示一条通知，表明有线麦克风已连接。

Cisco 8832 IP 会议电话文档

请参阅与您的语言和呼叫控制系统对应的出版物。从以下文档 URL 浏览：

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/collaboration-endpoints/ip-phone-8800-series-multiplatform-firmware/tsd-products-support-series-home.html>

术语差异

在本文档中，术语 Cisco IP 电话包括 Cisco 8832 多业务平台 IP 会议电话。

下表重点介绍了《Cisco 8832 多业务平台 IP 会议电话用户手册》、《Cisco 8832 多业务平台 IP 会议电话管理指南》的一些术语差异。

表 1: 术语差异

用户指南	管理指南
留言指示器	留言通知指示灯 (MWI)
语音邮件系统	语音留言系统

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。