

VSX 系列
8.5 版本
入门指南

商标信息

Polycom®、Polycom 徽标设计和 ViewStation® 是 Polycom, Inc. 的注册商标, ImageShare™、PathNavigator™、People+Content™、PowerCam™、QSX™、SoundStation VTX 1000™、StereoSurround™、Visual Concert™、VS4000™ 和 VS4000™ 是 Polycom, Inc. 在美国和其他各个国家的商标。其他所有商标均为其各自所有者的资产。

专利信息

附随产品受美国和国外的一项或多项专利和/或 Polycom, Inc. 正在申请的专利所保护。

© 2006 Polycom, Inc. 保留所有权利。

Polycom Inc.
4750 Willow Road
Pleasanton, CA 94588-2708
USA

未经 Polycom, Inc. 明确书面许可, 不得以任何形式或通过任何电子或机械方式, 复制或传播本文档的任何部分用于任何用途。在法律上, 复制包括翻译为其他语言或转换为其他格式。

就缔约方之间而言, Polycom, Inc. 保留对产品所含软件全部专有权利的产权和所有权。本软件受美国版权法和国际条约规定的保护。因此, 必须如同对待任何其他版权材料(例如书籍或录音)一样对待该软件。

我们已尽最大努力来保证本手册信息的正确性。Polycom, Inc. 不对其中的印刷或书写错误负责。本文信息如有更改, 恕不另行通知。

| | |
|-------------------------------|-----------|
| 系统基本信息 | 1 |
| 使用遥控器 | 1 |
| 获取详细信息 | 3 |
| 呼叫和应答 | 3 |
| 应答视频呼叫 | 3 |
| 发出视频呼叫 | 3 |
| 结束视频呼叫 | 5 |
| 可发出的视频呼叫类型 | 6 |
| 发出纯音频呼叫和添加纯音频站点 | 7 |
| 结束纯音频呼叫 | 8 |
| 控制屏幕显示 | 8 |
| 选择和调整摄像机或其他视频源 | 8 |
| 设置和使用摄像机预设 | 10 |
| 在全屏和主屏显示之间切换 | 11 |
| 显示、移动和关闭画中画 | 12 |
| 启用摄像机自动跟踪（仅适用于 PowerCam Plus） | 13 |
| 控制听到的内容 | 14 |
| 调整音量 | 14 |
| 将麦克风静音 | 14 |
| 在视频呼叫中欣赏立体声音频 | 14 |
| 显示内容和视频源 | 15 |
| 显示计算机中的内容 | 15 |
| 使用文件摄像机、VCR 或 DVD 播放器 | 18 |
| 使用目录条目 | 18 |
| 搜索目录 | 19 |
| 添加、编辑和删除目录条目 | 19 |
| 将目录条目归类 | 20 |
| 刷新全球目录条目 | 21 |
| 在呼叫中包含多个站点 | 22 |
| 关于多点呼叫 | 22 |
| 发出多点呼叫 | 22 |
| 为外置 MCU 呼叫设置密码 | 23 |
| 关于多点观看模式 | 24 |
| 控制系统应答多点呼叫的方式 | 25 |
| 为多点呼叫使用主席控制 | 25 |

| | |
|--|-----------|
| 更改应答呼叫的方式 | 27 |
| 暂时拒绝呼叫 | 27 |
| 自动应答呼叫 | 27 |
| 将自动应答的呼叫静音 | 28 |
| 安排会议 | 28 |
| 在视频呼叫中使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话 | 29 |
| 使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话发出视频呼叫 | 29 |
| 使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话向视频呼叫中添加站点 | 29 |
| 将通过 SoundStation VTX 扬声电话进行的呼叫静音 | 30 |
| 向 SoundStation VTX 1000 扬声电话上的纯音频呼叫中添加视频 | 30 |
| 结束呼叫 | 30 |
| 结束与会者发出的纯音频呼叫 | 31 |
| 使用带有视频呼叫的 Avaya 网络功能 | 31 |
| 使用带有视频呼叫的 Microsoft LCS 功能 | 32 |
| 添加和删除 Microsoft LCS 联系人 | 32 |
| 查看 Microsoft LCS 联系人状态 | 33 |
| 在 Web 上进行会议的视频流传输 | 33 |
| 启动视频流 | 33 |
| 观看视频流 | 34 |
| 自定义工作区 | 34 |
| 允许远端站点控制您的摄像机 | 34 |
| 指定显示画中画的时间 | 35 |
| 在呼叫接通时显示远端站点的名称 | 35 |
| 在拨号时听到语音确认 | 36 |
| 调整室内光线 | 36 |
| 设置摄像机亮度（仅适用于 VSX 3000） | 36 |
| 更改系统配色方案 | 37 |
| 启用双监视器仿真 | 37 |
| 使用 VSX 3000 系统作为计算机的监视器 | 38 |
| 视频会议提示 | 39 |
| 成功举行会议的提示 | 39 |
| 获得优质视频的提示 | 39 |
| 获得优质音频的提示 | 39 |
| 展示内容的提示 | 40 |

VSX 系列 入门指南

当您在会议中使用 Polycom® VSX™ 系统时，您会发现自己仿佛与其他与会者同处一室，有一种身临其境之感。通过 VSX 系统，您可以与世界各地的人们一同参加会议，再不需要舟车劳顿。还可以使用内容共享软件、文件摄像机、VCR 或 DVD 在呼叫中共享信息。

本指南还包含一些概述信息，这些信息有助于新用户了解视频会议或有经验的用户快速更新知识。



可将 VSX 系统自定义为只显示您的组织中使用的那些选项。因此，在您的系统上可能无法访问本指南中介绍的部分选项。要了解有关这些选项的详细信息，请与您的 VSX 系统管理员联系。


此指南包含以下型号的说明。

| | | |
|---|--|---|
| <p>VSX 机顶盒系统</p>  | <p>VSX 组件系统</p>  | <p>VSX 3000 Executive 桌面系统</p>  |
|---|--|---|

系统基本信息

使用遥控器

可以使用遥控器发出呼叫、调整音量、浏览屏幕和选择选项。

如果需要输入文本，可以按数字按钮，就像通常使用移动电话时输入文本的方法一样。例如，要输入“b”，按数字 2 按钮两次。另外，也可以按  键盘并使用屏幕键盘输入文本。

VSX 系列的遥控器



获取详细信息

如果需要有关使用 VSX 系统的其他信息，请尝试使用下列资源：

- 要在使用系统时查看帮助，请按遥控器上的  **帮助**。
- 有关网络问题，请与系统管理员联系。
- 有关系统问题，请与 Polycom 技术支持联系，具体网址如下：
www.polycom.com/support。

呼叫和应答


应答视频呼叫

VSX 系统可以按下列某种方式应答来电：

- 系统提示您手动应答呼叫。
- 系统自动应答来电。




当有来电时，您会听到振铃声，并会看到一条包含主叫方号码的消息。如果对方已列在系统目录中，还会看到其姓名。

手动应答呼叫：

- 按遥控器上的  **呼叫**。

如果系统设置为自动应答呼叫，呼叫会自动连接。



如果屏幕上显示  **近端**，麦克风将静音。要取消麦克风静音设置，请按遥控器上的  **静音**。
对于 VSX 机顶盒系统和组件系统，也可以按麦克风上的 。


发出视频呼叫

可以使用系统按下列任何方式发出视频呼叫：

- 输入名称或号码
- 从下列位置选择站点：
 - 最近呼叫列表
 - 联系人列表或快速拨号列表
 - 目录

通过输入名称或号码进行呼叫

要通过输入名称或号码发出呼叫，请执行下列操作：


1. 在拨号字段中，输入拨号信息。根据您的系统和呼叫的系统的功能，拨号信息将与下列示例之一相似：
 - 10.11.12.13（IP 地址）
 - 2555（分机号码）
 - stereo.polycom.com（DNS 名称）
 - Ascot Conference Room（系统名称）
 - 19784444321（ISDN 号码）
2. 输入呼叫所需的任何其他信息。可用的设置取决于呼叫的类型以及系统的配置。并非所有的呼叫都要求下列设置：
 - **呼叫质量** — 指定此呼叫的带宽或呼叫类型。对于大多数呼叫，请选择**自动**，以便由系统来确定呼叫的最佳质量。
 - **第二个 ISDN 号码** — 仅当被叫方要求您使用两个号码时，才设置两个号码。
 - **网关分机** — 如果需要拨打分机，请在第二个录入字段中输入分机号码。如果系统没有配置第二个录入字段，可以在网关提示时输入分机号码。
3. 按遥控器上的  呼叫进行呼叫。

屏幕上即显示呼叫进度指示器，表示正在发出呼叫。当指示灯变为绿色时，表示呼叫已接通。


从最近呼叫列表发出呼叫


您或许能够从最近呼叫的站点列表中选择要呼叫的号码。“最近呼叫”屏幕提供所有来电和去电的详细信息，包括呼叫的时间。

从“最近呼叫”屏幕上发出呼叫：

1. 从“发出呼叫”屏幕上，选择**最近呼叫**。
2. 滚动到要呼叫的条目。
3. 按  呼叫发出呼叫。




要查看“最近呼叫”屏幕上所列呼叫的详细信息，请突出显示相应的呼叫并按遥控器上的  **帮助**。

您可以按遥控器上的按键 1-9 对列表进行排序。按  **帮助**来选择**帮助**以查看排序选项。

从联系人列表或快速拨号列表发出呼叫

您或许能够使用主屏幕上的“快速拨号”列表或“联系人”列表访问特定站点的呼叫信息。



使用快速拨号列表或联系人列表发出呼叫：

1. 如有必要，从主屏幕上选择**快速拨号**或**联系人**。
2. 滚动到要呼叫的条目。
3. 按  **呼叫**发出呼叫。

从目录中发出呼叫

目录就是 VSX 系统在本地存储的站点的列表。如果系统注册到了全球目录，则目录中还会包含全球目录中的条目。

从目录中发出呼叫：

1. 按遥控器上的  **目录**。
2. 查找呼叫条目。
3. 按  **呼叫**发出呼叫。




有关使用目录的详细信息，请参见第 18 页上的“使用目录条目”。

当使用同时具有 ISDN 和 IP 拨号信息的条目发出呼叫时，系统会根据其配置提示您选择发出呼叫的方式。

结束视频呼叫

要挂断呼叫，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  **挂断**。
2. 确认要结束呼叫。



如果不确认要挂断，系统会在 60 秒后自动断开呼叫。

可发出的视频呼叫类型

根据您的系统配置，您可能能够使用 ISDN、IP、SIP 或 V.35 发出呼叫。

下表列出了一些可行的呼叫组合方式。

| 呼叫的源网络: | 可以呼叫的目标网络: | 拨号方式: |
|---------|------------|---|
| ISDN | ISDN | 电话号码 |
| | IP | 远端网关的电话号码和远端的分机号码 (E.164 地址)。 先后输入网关号码和分机号码，也可以等待网关提示后再输入分机号码。 |
| 局域网 | 同一局域网 | 别名、E.164 地址或 IP 地址 |
| | 不同局域网 | 近端网关的接入代码、选定的速度代码、远端网关的 ISDN 号码，以及远端的分机号码 (E.164 地址)。 先后输入网关号码和分机号码，也可以等待网关提示后再输入分机号码。 |
| | ISDN | 近端网关的接入代码、选定的速度代码，以及远端的 ISDN 号码。 |



通过需要分机号码 (E.164 地址) 的网关呼叫 IP 系统时，请尽量在拨号字段中输入分机号码。与网络管理员核实需要在拨号字段中输入的分机分隔符。例如，某些网络使用 ## 来分隔分机号码和 IP 地址。

如果加入了分机号码，当呼叫结束时，就可以选择是否将号码和分机号码都保存到目录中。如果在网关连接后再输入分机号码，则呼叫结束后，只能保存网关号码。

发出纯音频呼叫和添加纯音频站点

VSX 系统不仅可以用来发出纯音频呼叫，还可以向视频会议添加纯音频呼叫。这样，您就可以：

- 像使用电话一样使用该系统。
- 让与会者以纯音频呼叫的方式参加视频会议。
- 在纯音频呼叫中加入视频呼叫。





如果会议室内已安装集成了 SoundStation VTX 1000™ 扬声电话的 VSX 视频会议系统，则可以使用其他音频选项。

有关使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话的详细信息，请参阅第 29 页上的“在视频呼叫中使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话”。

发出纯音频呼叫





您可以通过已启用“模拟电话”或“通过 ISDN 的语音传输”的 VSX 系统发出纯音频呼叫。

通过系统发出纯音频呼叫：

1. 在“发出呼叫”屏幕上，输入要呼叫的号码。
 - 要进行 PBX 系统内部呼叫，请输入号码的最后四位数字。
 - 要删除一位数字，请按遥控器上的  删除。
2. 按  呼叫发出呼叫。

向视频呼叫添加纯音频呼叫


接通视频呼叫后添加纯音频呼叫：

1. 按遥控器上的  呼叫。
2. 在“挂断”屏幕上选择添加呼叫。
3. 使用遥控器上的数字按钮，输入要添加到视频会议中的音频与会者的电话号码。
4. 按遥控器上的  呼叫。
5. 在音频呼叫接通后，按  近端或  远端返回视频会议。

向纯音频呼叫中添加视频呼叫

在以纯音频方式进行呼叫期间，可以添加视频呼叫。

接通纯音频呼叫后添加视频呼叫：

1. 在“发出呼叫”屏幕上，输入要呼叫的号码。
2. 按  呼叫发出呼叫。

结束纯音频呼叫

挂断纯音频呼叫：

1. 按遥控器上的  挂断。
2. 从“挂断”屏幕上选择要中断呼叫的纯音频站点。



如果接听电话的一方先挂断，则您必须通过 VSX 8000 系统中断呼叫，就好像挂断普通呼叫机上的听筒一样。

控制屏幕显示

通过调整摄像机，可以向与会者显示您希望他们看到的内容。您可以在会议开始之前和会议过程中调整摄像机和其他视频源。

选择和调整摄像机或其他视频源

您可以使用遥控器选择主摄像机或其他近端或远端视频源，如文件摄像机、计算机、VCR 或 DVD 播放器等。



您还可以使用遥控器调整 VSX 机顶盒系统和组件系统的主摄像机。如果您使用的是 VSX 3000 系统，则必须手动摇摄、俯仰和缩放主摄像机。您还可以调整支持推摇、倾斜和变焦操作的辅助摄像机或远端摄像机。




如果远端站点的配置允许，您还可以选择和调整远端摄像机。

要选择近端站点或远端站点摄像机或者其他视频源，请执行下列操作：



- 如果您已在呼叫中，请按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机或者其他视频源。屏幕上的图标指示可以选择的视频源：

| | |
|---|----------------------------------|
|  | <p>如果看到此图标，则可以控制近端站点摄像机或视频源。</p> |
|  | <p>如果看到此图标，则可以控制远端站点摄像机或视频源。</p> |

- 按遥控器上的  **摄像机**。然后按您要在近端或远端选择的摄像机或视频源的编号。例如，按 **1** 可以选择主摄像机。

屏幕上将显示来自所选的摄像机或视频源的图像。

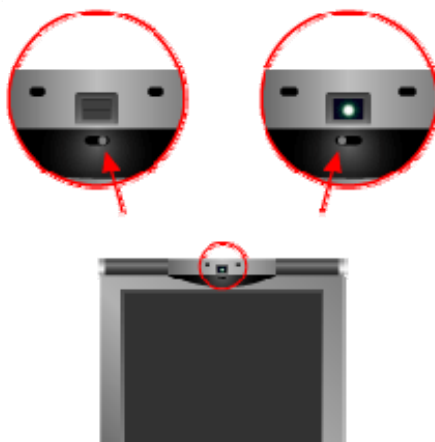
使用遥控器调整摄像机：

- 按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机。
- 按遥控器上的箭头按钮，将摄像机向上、下、左或右移动。

- 按  **变焦** 来推远或拉近。

要打开或关闭 VSX 3000 系统上的 **privacy shutter** 请执行以下操作：

- 将滑块向右移动可以关闭 **privacy shutter**，向左移动可以将其打开。在 **shutter** 关闭时，您仍然可以打出或接听电话，但是位于远端站点上的人无法看到您。



调整 VSX 3000 系统的摄像机：

- 转动调焦轮，调整摄像机的焦距：



设置和使用摄像机预设

摄像机预设是已存储的摄像机位置，您可以提前或在呼叫过程中创建这些位置。

预设允许的操作：

- ❑ 使摄像机自动朝向房间内的预定义位置。
- ❑ 选择视频源，如录像机或 DVD 播放器、文件摄像机或辅助摄像机。

如果系统的主摄像机支持电子的推摇、倾斜和变焦操作，则可以为近端创建多达 100 个预设摄像机位置。每个预设都存储摄像机的编号、缩放级别和它的朝向（如果适用的话）。近端站点预设适用于 VSX 机顶盒系统和组件系统。在删除或更改它们之前，它们将一直有效。

根据配置功能，您可以控制远端站点摄像机。如果允许控制远端站点摄像机，则您可以为远端站点摄像机创建多达 16 个预设。这些预设只能在呼叫过程中保存。您可能还能够使用在远端创建的预设控制远端摄像机。

要将摄像机移动到预设位置，请执行下列操作：

1. 如果呼叫已接通，请按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机或其他视频源。
2. 按遥控器上的数字。





摄像机将移到摄像机或其他视频源的预设位置。

要查看近端站点预设（VSX 机顶盒系统和组件系统），请执行下列操作：

- 按遥控器上的  **预设**。

屏幕上显示预设 0-9 的图标。彩色图标表示已存储的摄像机位置，灰色图标表示可用的预设。

要存储预设，请执行下列操作：

1. 如果您已在呼叫中，请按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机或者其他视频源。
2. 如果选择的摄像机支持电子的水平、俯仰和变焦运动，您可以调整摄像机的位置：
 - 按遥控器上的箭头按钮，将摄像机向上、下、左或右移动。
 - 按  **变焦** 调整摄像机的焦距。
3. 按遥控器上的  **位置预设**。
4. 按住一个号码以存储相应的预设位置。要存储两位数的预设，请快速按一下第一位数字，并按住第二位数字。存储在所输入号码处的任何现有预设将被替换。

系统使用预设 0 作为默认摄像机位置。

要删除所有预设，请执行下列操作：

1. 如果呼叫已接通，请按  **近端** 以选择近端视频源。
2. 按遥控器上的  **位置预设**。
3. 按  **删除** 以删除所有预设。



您不能仅删除一个预设。但是，可用新的摄像机位置覆盖现有预设。


在全屏和主屏显示之间切换

在呼叫连接之前，“发出呼叫”（主）屏幕上的小窗口中将显示近端视频。当呼叫连接后，系统将自动以全屏显示视频。在呼叫过程中，可以重新切换到“发出呼叫”屏幕，例如，在此期间，需要调整用户设置，而且经过配置的系统也允许您执行此操作。




要了解有关调整用户设置的信息，请参阅第 34 页上的“自定义工作区”。

要以全屏查看视频，请执行下列操作：

- 按遥控器上的  **近端**。

要查看“发出呼叫”屏幕，请执行下列操作：




- 按遥控器上的  **主屏幕**。

显示、移动和关闭画中画


您的系统可能配置为显示画中画窗口。在单监视器系统上的呼叫过程中，画中画显示主摄像机正在向远端发送的内容。（这允许您根据需要调整摄像机。）如果远端站点显示了任何类型的内容，这些内容将显示在屏幕的主要区域中，画中画则改为显示远端站点的用户。


在双监视器系统上进行呼叫过程中，各个监视器和画中画显示的内容取决于 VSX 系统已如何配置。

要在呼叫过程中显示、移动或关闭画中画，请执行下列操作：

- 按遥控器上的  **画中画**，在屏幕上显示画中画。
- 当画中画带有黄色边框时，反复按  **画中画** 将它移至屏幕上的其他角落。
- 短暂停顿后，画中画边框将变为蓝色。然后，按  **画中画** 关闭画中画。

要交换画中画和主屏幕中显示的视图，请执行下列操作：

1. 如果没有显示画中画，按遥控器上的  **画中画** 在屏幕上显示画中画。

2. 按  **摄像机**，并选择  **交换画中画** 图标。

在呼叫期间使用双监视器仿真，如果没有内容，您可以利用遥控器上的画中画按钮在以下屏幕布局之间进行转换：



1. 近端和远端窗口大小相同，并且并排显示



2. 远端窗口大，近端窗口小



3. 近端站点窗口大，远端站点窗口小



4. 近端站点全屏显示



5. 远端站点全屏显示

查看的最后一个布局用于下一呼叫。




启用摄像机自动跟踪（仅适用于 PowerCam Plus）

如果将 VSX 7000e 或 VSX 8000 和 Polycom PowerCam™ Plus 摄像机配合使用，您可以对摄像机进行设置，使其能够自动指向发言者或移动到距发言者最近的预设位置。只有在您预计与会者在会议过程中将坐在座位上或基本不移动时，才可以使用此功能。







当将您的站点静音后、远端站点的与会者发言时以及启用 Polycom StereoSurround™ 后，摄像机自动跟踪将被禁用。

要启用到发言者的摄像机自动跟踪，请执行下列操作：


1. 按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机。
2. 按  **自动跟踪** 直到显示“摄像机自动跟踪”。

要启用到摄像机预设位置的自动语音跟踪，请执行下列操作：

1. 按  **近端** 或  **远端** 以选择近端或远端摄像机。
2. 按  **自动跟踪** 直到显示“摄像机自动跟踪到预设位置”。

近端摄像机图标变为 ，指示已启用到摄像机预设的自动语音跟踪。

要禁用到摄像机预设位置的自动语音跟踪，请执行下列操作：

- 按  **自动跟踪** 直到显示“取消摄像机自动跟踪功能”。

您还可以取消自动跟踪功能，方法是使用遥控器摇摄、俯仰或缩放摄像机。

控制听到的内容

调整音量

使用遥控器来提高或降低听到的音量。更改音量仅影响您在自己的站点听到的声音。

要调整音量，请执行下列操作：

- 按  音量。




在视频会议中使用 VSX 3000 系统时，可使用遥控器来调整音量。当 VSX 3000 用作计算机的监视器时，则可以使用系统前面板上的音量按钮来调整音量。


将麦克风静音

如果不希望远端站点听到您的讲话，可以将麦克风静音。例如，如果您要与某人私下交谈，可以将麦克风静音。

要将麦克风静音或取消静音，请执行下列操作：

- 按遥控器上的  静音。



对于使用 Polycom 麦克风的 VSX 机顶盒系统和组件系统，也可以按麦克风上的  以将呼叫静音。

将麦克风静音不能使发送到远端站点的 VCR 或 DVD 播放器的音频静音。

在视频呼叫中欣赏立体声音频

如果视频会议室经过配置后实现了立体声效果，则左右麦克风输入是在系统安装过程中配置的。切记，不要移动这两个麦克风，因为这样会影响立体声音频的效果。



立体声音频仅适用于 256 Kbps 或更高的视频呼叫。

显示内容和视频源

您可能能够向远端站点展示下列内容：

- 计算机中存储的任何信息
- 放在文件摄像机上的纸质文件或物品
- 录像带或 DVD

既可以每次共享一种类型的内容或视频源，也可以根据需要切换显示另一种类型的内容或视频源。其他站点的与会者也可以分享内容或视频源。

显示计算机中的内容

如果 VSX 机顶盒系统上连接了 Visual Concert™ VSX 或 VSX 组件系统上连接了 ImageShare™ II，则可以连接计算机来展示计算机上存储的内容。如果您拥有连接到 VSX 系统的 QSX™ 系统，您可以通过因特网连接与最多十位不具有视频功能的与会者分享内容。有关详细信息，请参阅《Polycom QSX 管理指南》。您还可以使用软件应用程序 People+Content™ IP 展示不具有附加硬件的内容。

如果在您的 VSX 系统上启用了 Polycom People+Content IP 选项，并且计算机上安装了软件应用程序，则可以展示连接到网络上的任何 Windows XP 或 Windows 2000 计算机中的内容。不需要电缆或硬件。只需要 VSX 系统的 IP 地址。有关在 VSX 系统上启用 People+Content IP 的详细信息，请与 VSX 系统管理员联系。



People+Content IP 提供纯视频内容。不共享音频。

如果您的计算机连入了局域网，您还可以共享网络中的内容。共享计算机上的内容时，远端端点看到的内容与您在计算机屏幕上看到的内容完全相同。

使用 People+Content IP 展示内容

在计算机上安装 People+Content IP 应用程序：

1. 在使用 Windows XP 或 Windows 2000 的计算机上，打开 Web 浏览器并访问 www.polycom.com。
2. 从 Polycom Resource Center 下载并安装 People+Content IP 应用程序。

开始展示内容：


1. 在计算机上，启动 Polycom People+Content IP 应用程序。
2. 输入视频会议系统的 IP 地址和会议密码（如果设置了密码的话）。
3. 单击**连接**。

4. 打开要展示的内容，然后执行下列操作之一：

- 在 People+Content IP 中单击 。
- 按视频会议系统遥控器上的  **图形演示**。



如果已将内容源连接到 VSX 系统并且按了遥控器上的**图形演示**，将提示您选择要使用的内容源。

当您发送内容时， 内容共享图片会显示在主监视器上。根据系统配置，您可能还会看到您监视器或投影仪中的内容。

停止展示内容：

1. 如果 People+Content IP 工具栏处于最小化状态，单击任务栏上的图标使其最大化。
2. 执行下列操作之一：
 - 在 People+Content IP 中单击 。
 - 按视频会议系统遥控器上的  **图形演示**。
3. 如果会议中的其他人要使用 People+Content IP 从同一 VSX 系统发送内容，单击**断开**与 VSX 系统断开连接，以便他们能够连接。一次只能连接一台计算机。

使用 Visual Concert VSX 或 ImageShare II 展示内容

展示内容之前，确保已将计算机视频配置为使用支持的下列分辨率和刷新率之一：

| 分辨率 | 刷新频率 (Hz) |
|---|-------------|
| 640 x 480 | 60、72、75、85 |
| 800 x 600 | 60、72、75、85 |
| 1024 x 768 | 60、70、75、85 |
| 1280 x 1024 (以 1024 x 768 格式压缩并发送到远端站点) | 60 |



要设置分辨率和刷新频率，请进入计算机的显示控制面板进行操作。

开始使用 Visual Concert VSX 展示内容:


1. 将计算机连接到可选的 Visual Concert VSX 设备:



有关使用 Visual Concert VSX 设备的详细信息，请参阅 www.polycom.com/videodocumentation 处提供的《Visual Concert VSX 快速参考》。

2. 按 Visual Concert VSX 上的 ，或者按遥控器上的  图形演示或  摄像机。

停止使用 Visual Concert VSX 展示内容:

- 按 Visual Concert VSX 上的 ，或者按遥控器上的  图形演示或  摄像机。

使用 ImageShare II 展示内容:

1. 将计算机连到 ImageShare II 设备上。



2. 按蓝色的 ImageShare 选择按钮，以开始和停止显示内容。

使用文件摄像机、VCR 或 DVD 播放器

所有 VSX 系统都可以在呼叫期间通过文件摄像机、VCR 或 DVD 播放器之类的设备向其他站点展示不同类型的信息。

在呼叫开始之前，请执行下列操作：

1. 确保已连接并打开了文件摄像机、VCR 或 DVD 播放器。您还可以参阅系统附带的安装手册。
2. 使文件摄像机对准文件或物品，或者插入录像带或 DVD。

在呼叫时开始展示文件、物品、录像带或 DVD：

1. 按遥控器上的  **摄像机**。
2. 选择视频源。
3. 按遥控器上的 。

在呼叫时停止展示文件、物品、录像带或 DVD：


1. 按遥控器上的  **摄像机**。
2. 选择主摄像机。
3. 按遥控器上的 。

使用目录条目

VSX 系统上的目录中存储的拨号信息有助于快速轻松地发出呼叫。如果目录中列出的某个站点呼叫您的系统，当来电时，系统会在屏幕上显示其姓名。如果发出呼叫的站点没有列在目录中，则当呼叫结束时，系统可能会提示您将此联系人信息保存到目录中。






如果您的系统在全球目录服务器中进行了注册，则您的目录中将包含两种类型的条目：

- **本地条目：**已添加站点的相关信息。VSX 系统将这些条目存储在本地，根据系统设置的不同，您还可以删除或编辑这些条目。您也可以将本地条目归类，以便于查找号码。使用该系统的任何人都可以使用本地条目。
- **全球条目：**在同一全球目录服务器中注册的其他活动站点的相关信息。这些条目存储在全球目录服务器上，您无法编辑它们。如果需要更改，可以复制一个本地副本。

全球条目标为  可用或  脱机。

搜索目录


您可以按下列方式查找目录中的条目：

- 使用遥控器上的数字按钮，拼写姓或名
- 按  **键盘** 以使用屏幕键盘拼写姓名
- 使用遥控器上的  **上** 和  **下** 箭头按钮在姓名列表中滚动
- 使用  **放大**  **缩小** 将姓名列表分页
- 使用字母标记在目录中移动，然后滚动至所需的姓名

添加、编辑和删除目录条目

您可以为点对点呼叫和多点呼叫创建条目，并将这些条目保存到 VSX 系统的目录中。您的站点上使用此系统的任何人都可以使用您创建的条目，您也可以使用其他人创建的条目。您还可以编辑任何本地条目中的信息。其他站点的用户无法访问您系统上的本地条目。


向目录中添加单站点条目：

1. 按遥控器上的  **目录**。
2. 选择**新建**并指定这是一个单站点条目。
3. 请指定下列信息：


| 字段： | 输入信息： |
|--------|----------------------|
| 名称 | 将在目录列表中和来电消息中显示的名称。 |
| 号码 | 呼叫该站点所用的 ISDN 号码。 |
| 呼叫质量 | 呼叫该站点所用的 ISDN 呼叫速度。 |
| IP 号码 | 呼叫该站点所用的 IP 地址。 |
| 分机 | 系统的网关分机。 |
| 呼叫质量 | 呼叫该站点所用的 IP 呼叫的呼叫速度。 |
| 电话号码 | 会议室中其他资源的可选联系人信息。 |
| 移动电话号码 | |
| 电子邮件 | |
| 类别 | 旨在帮助您快速查找目录中号码。 |

4. 选择**保存**以保存条目。

向目录中添加多站点条目：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 选择**新建**并指定这是一个多站点条目。
3. 通过下列某种方法将多个号码添加到此多站点条目：
 - 从目录中选择条目。
 - 手动添加条目。您可以添加的站点数取决于系统功能。
4. 指定呼叫的速度。请注意，多点会议中的每个呼叫都以相同的速度进行。
5. 选择**保存**以保存条目。
6. 为此条目输入名称，使其显示在目录列表中。

要编辑条目，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 滚动至要编辑的条目，然后选择**编辑**。
3. 根据需要编辑相关信息。
4. 选择**保存**以保存所做的更改并返回目录。

要删除条目，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 滚动至要删除的条目，然后选择**删除**。



虽然可以删除本地目录中的条目，但不能删除全球目录中的条目。


将目录条目归类

将本地目录条目归类后，只需在某组的条目中搜索即可迅速找到拨号信息，而无需在整个目录中搜索。

要创建新组，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 选择**组**。
3. 选择**编辑类别**。
4. 输入组名。
5. 按遥控器上的  **返回**以保存新组。



要删除组，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 选择**组**。
3. 选择**编辑类别**。
4. 滚动至要删除的组名，然后选择**删除**。



删除某组后，该组中的所有条目都将随之删除。如果希望保留这些条目，请确保先将它们分配到新组中，然后删除旧组。

要将条目分配到组，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 滚动至要分配到组的条目，然后选择**编辑**。
3. 选择  **下一页**，然后选择**类别**。
4. 选择**保存**以保存所做的更改并返回目录。

刷新全球目录条目

全球目录条目将在注册到 Global Directory Server 的系统中定期刷新。您还可以在系统上手动刷新全球目录条目。

手动刷新全球目录条目：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 导航到屏幕右上角的红色 Polycom 徽标。



如果在屏幕的右上角看不到红色的 Polycom 徽标，是因为您的系统没有向 Global Directory Server 注册。有关详细信息，请联系您的系统管理员。

3. 选择徽标后请选择**刷新**。

在呼叫中包含多个站点

您的系统可能配置为参加多点会议。在多点会议期间，可以利用多点会议单元 (MCU) 在站点间切换视频，从而可以始终看到和听到发言者的言行举止。您也可以多点呼叫中共享内容，就像在点对点呼叫中一样。



VSX 5000 和 VSX 6000 系统可作为站点用于参加多点呼叫，但不能发起多点呼叫。

关于多点呼叫

使用 VSX 系统时，您可以通过外置 MCU 或内部多点选项发出多点呼叫。MCU 的类型会影响会议，如下表所示：

| MCU 类型: | 包含的站点数: | 支持的呼叫: | 添加站点的时间: |
|---------|---|---|--------------------------------|
| 内置 MCU | 最多四个视频站点 (对于 VSX 8000 最多六个)，其中包括您的站点 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ IP ▪ ISDN 或 V.35 ▪ SIP ▪ IP 和 ISDN/V.35 ▪ SIP 和 ISDN/V.35 <p>注意: IP 和 SIP 不能用于同一次呼叫。</p> | 开始呼叫之前和呼叫期间 |
| 外置 MCU | MCU 允许的站点数 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ IP ▪ ISDN 或 V.35 ▪ SIP ▪ IP 和 ISDN/V.35 <p>注意: IP 和 SIP 不能用于同一次呼叫。</p> | 开始呼叫之前和呼叫期间 (视 MCU 和会议类型而定) |

在使用内部 MCU 选项进行呼叫的情况下，VSX 系统可以发起呼叫，其他站点也可以呼叫 VSX 系统邀请其参加会议。


发出多点呼叫

发出多点呼叫的方式取决于使用的是内置 MCU 选项还是外置 MCU。如果您的组织使用 Polycom 的 PathNavigator™，则还可以使用 PathNavigator 的即时会议功能发出多点呼叫。



- ❑ 对于使用内置 MCU 选项的呼叫，可以定义一个多站点目录条目，以便同时呼叫所有站点。另外，还可以首先向第一个站点发出呼叫，等到接通后再添加其他站点。
- ❑ 对于使用外置 MCU 的呼叫，您可能需要在呼叫开始之前输入关于所有站点的拨号信息。有关详细信息，请联系您的系统管理员。

- 带有内置 MCU 的 VSX 3000、VSX 3000A、VSX 7000、VSX 7000s 和 VSX 7000e 系统可以承载多达四个视频站点外加一个音频站点的多点呼叫。VSX 8000 为最多六个视频站点和一个音频站点的呼叫提供多点呼叫支持。
- 对于使用 PathNavigator 的即时会议功能的呼叫，系统管理员必须：
 - 在 PathNavigator 上注册 VSX 系统。
 - 对 VSX 系统进行配置，以便利用 PathNavigator 进行多点呼叫。
 - 在目录中创建一个多站点条目。

要通过向呼叫添加站点来发出多点呼叫，请执行下列操作：

1. 呼叫第一个站点。
2. 呼叫接通后，按遥控器上的  呼叫。
3. 选择**添加视频呼叫**，然后呼叫下一个站点。
4. 重复步骤 2 和步骤 3，直到所有站点都已连接。

要使用多站点目录条目发出多点呼叫，请执行下列操作：

1. 按遥控器上的  目录。
2. 在目录列表中查找多站点条目。
3. 按  呼叫发出呼叫。



要发出级联的多点呼叫，请执行下列操作：

1. 通过目录发出多站点呼叫，或者每次呼叫一个站点（最多可以呼叫三个其他视频站点）。
2. 请求每个站点呼叫其他站点（最多两个）。


为外置 MCU 呼叫设置密码

外置 MCU 有时要求输入密码才能加入会议。您可以根据系统的配置情况，对系统进行设置，使其自动输入会议密码。

要配置会议密码，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 按照下列某种方式，在**会议密码**字段中输入密码：
 - 按遥控器上的数字按钮来输入密码，就像通常使用移动电话输入文本一样。
 - 按  **键盘** 以使用屏幕键盘输入字符。
4. 按  **主屏幕** 以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。




如果要生成电话遥控（DTMF 音调），请按遥控器上的 ，然后使用遥控器数字小键盘。

关于多点观看模式

您的系统将配置为在多点呼叫期间以特定的方式显示站点。例如，您可能能够同时观看所有站点，或只能看到发言者所在的站点。

下表描述了不同的多点观看模式。多点呼叫期间显示的内容可能根据 VSX 系统的配置方式、参加的站点数以及内容是否共享而有所不同。

| 设置 | 说明 |
|---|---|
| 自动  | 允许系统根据站点间的互动情况，在讨论模式和演示模式之间进行切换。 <ul style="list-style-type: none"> 如果多个站点同时发言，系统将使用讨论模式，以便显示所有的发言者。 如果某个发言者持续发言约 15 秒钟而没有其他人发言，系统将使用演示模式，以便所有的与会者都可以看到发言者的特写画面。 |
| 讨论  | 同时观看所有站点，包括您自己的站点。这也称为多分屏显示模式。 系统配置: 显示方式: 单监视器 所有站点，而且分别在单独的窗口中显示各个站点 双监视器 在第一台监视器上显示发言者，在第二台监视器上显示其他所有站点；或者每台监视器上都显示远端站点 |
| 演示  | 观看发言者。这也称为语音激活的切换方式。 当前发言者总能看见所有站点，每个站点在第一台监视器上的单独窗口中显示。 系统配置: 显示方式: 单监视器 以全屏方式显示发言者 双监视器 在第一台监视器上显示发言者，在第二台监视器上显示近端站点 |
| 全屏  | 使呼叫中的每个站点都以全屏方式观看发言者。 |

控制系统应答多点呼叫的方式

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 滚动至**多点自动应答**字段，并选择下列选项之一：

| 选项: | 执行的操作: |
|------|---------------------------------------|
| 否 | 手动应答呼叫。 来电时，您将听到振铃声，系统会提示您接听或拒绝呼叫。 |
| 是 | 自动应答来电。 来电时，您会听到振铃声，随后将接通呼叫。 |
| 请勿打扰 | 拒绝来电。 主叫方会听到忙音，您也不会收到有关来电的通知。 |

为多点呼叫使用主席控制

在某些多点呼叫期间，您可以使用主席控制功能来管理与会者的视频。在这种类型的呼叫中，主席控制者可以选择将哪个站点的视频发送给会议中的其他站点。主席控制者还可以使某站点脱离会场或者结束会议。任何与会者都可以选择观看某特定站点、请求成为发言会场，或者请求成为主席控制者。

在同一时刻只能有一个站点可以成为主席控制者。具有控制权的站点必须放弃控制权，其他站点才能成为控制者。

呼叫中使用的 MCU 类型以及系统决定了主席控制功能是否可用。

| MCU 类型: | 使用主席控制功能的条件: |
|---------|---|
| 内置 MCU | 呼叫中包括: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 通过 IP、ISDN 或 IP 和 ISDN 连接的 VSX 系统、ViewStation® EX、ViewStation FX 以及 VS4000™ 系统 ▪ 仅通过 ISDN 连接的其他系统 |
| 外置 MCU | 外置 MCU 允许 |

要在多点呼叫中使用主席控制选项，请执行下列操作：

1. 打开计算机上的 Web 浏览器。
2. 在浏览器的地址行中输入系统的 IP 地址（例如，http://10.11.12.13）以转至视频会议系统的 Web 界面。
3. 单击**发出呼叫**。
4. 单击**主席控制**以转至“主席控制”屏幕。



只有在使用本系统进行多点呼叫时，才能使用主席控制选项。该选项不适用于级联多点呼叫。

5. 从列表中选择一個站点，然后使用 Web 界面上的控件执行以下操作之一：

| 您的角色： | 您可进行的操作： | 通过选择 |
|-------|---|-------------------|
| 主席控制者 | 将主席控制权传给选定站点。 | 放弃主席权 |
| | 观看选定站点的视频。在您选择 停止查看站点 或放弃主席控制权之前将一直有效。 | 观看站点 |
| | 重新观看由主席或 MCU 选定的视频。 | 停止查看站点 |
| | 将自己站点的视频发送到其他站点。 | 使本站点成为发言会场 |
| | 将选定站点的视频发送到其他站点。 | 选择发言会场 |
| | 从会议中删除选定的站点。 | 脱离站点 |
| | 脱离所有站点并结束呼叫。 | 结束会议 |
| 与会者 | 请求会议控制权。 | 获得主席权 |
| | 观看选定站点的视频。这不会改变其他站点看到的内容。 | 查看站点 |
| | 重新查看由主席或 MCU 所选的视频。 | 停止查看站点 |


更改应答呼叫的方式

系统管理员可能已将系统配置为允许您选择处理来电的方式。

暂时拒绝呼叫

如果不希望受到呼叫干扰，可以使用“请勿打扰”功能拒绝来电。主叫方会听到忙音，您也不会收到有关来电的通知。不过，您可以去电。

要暂时拒绝来电，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕上，选择屏幕右下角的 。
2. 选择开以设置“请勿打扰”。

当系统不接受呼叫时，屏幕的右下角会显示 。除非更改了此设置，否则它始终有效。



请在联系人列表主屏幕上将您的状态设置为“我可以呼叫”或“我目前很忙”以更改“发出呼叫”屏幕上的“请勿打扰”图标状态（如果显示）。同样地，更改“发出呼叫”屏幕上的“请勿打扰”图标状态以更改联系人列表主屏幕上您的状态。

自动应答呼叫




您可以根据系统配置指定是否自动应答呼叫，或者让系统通知有来电并等待您手动应答。



自动应答呼叫非常方便，但是会带来安全问题。意料之外的主叫方可能会打断正在进行的会议，或者看到留在空会议室中的设备和笔录。

为了防止来电主叫方无意中听到他们不该听到的谈话，您可以选择将所有自动应答的呼叫静音。

要自动应答呼叫，请执行下列操作：


1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 如果要自动应答传入的点对点呼叫，请滚动至**点对点自动应答**，按遥控器上的 ，然后选择**是**。
4. 如果要自动应答传入的多点呼叫，请滚动至**多点自动应答**字段，按遥控器上的 ，然后选择**是**。
5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。



如果您是将 VSX 3000 系统用作计算机监视器，Polycom 建议您对该系统进行设置，使得您必须手动应答呼叫。



如果您将该系统用作计算机监控器时收到呼叫，可以在听到振铃声后切换到视频模式，以便手动应答呼叫。此外，您还可以忽略该呼叫。这样一来，就不会接通此呼叫，从而阻止主叫方看到您在场或听到您的声音。

将自动应答的呼叫静音

如果您的系统配置为自动应答呼叫，您可以选择在接通呼叫时是否将音频静音，具体取决于系统配置。这样可以防止主叫方无意中听到谈话或会议。呼叫接通后，可以在准备好取消对呼叫的静音时按  **静音**。

请注意，如果在呼叫期间启用此选项，不会影响当前会议的音频。


要将自动应答的呼叫静音，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 滚动至**将自动应答设为静音**，然后按遥控器上的  启用该选项。
4. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

安排会议

您可以利用日历和会议安排功能来安排视频会议。使用上述功能安排会议时，系统将在指定的日期和时间自动呼叫选定的站点。对于每天、每周或每月召开的例会而言，您可以指明届时是否让系统自动进行呼叫。

安排会议：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**实用程序**。
3. 在“实用程序”屏幕中选择**呼叫调度**。
4. 从“呼叫调度”屏幕中选择**新条目**。
5. 选择目录，然后选择要呼叫的单站点条目或多站点条目。
6. 选择呼叫的日期和时间。
7. 选择  **下一页**并指定是否属于例会。

在指定的日期和时间，VSX 系统将自动呼叫选定站点。

在日历中查看排定的会议：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**实用程序**。
3. 在“实用程序”屏幕中选择**日历**。



在日历中，计划了呼叫的日期标有绿色的小三角形。

在视频呼叫中使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话

您可以在会议室内配套使用 VSX 视频会议系统和 SoundStation VTX 1000 扬声电话。通过这种配置，您可以同时使用视频会议系统和扬声电话来发出和管理视频呼叫和纯音频呼叫。如果系统配置正确，“VSX OK”显示在扬声电话显示上。

使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话发出视频呼叫

如果已经对 VSX 视频会议系统和 SoundStation VTX 1000 进行了配置，以便配套使用，则可以使用扬声电话发出视频呼叫。

使用 SoundStation VTX 1000 电话发出视频呼叫：

1. 将 SoundStation VTX 1000 扬声电话挂断。
2. 在扬声电话数字小键盘上，输入下列某项内容：
 - VSX 系统的 ISDN 号码（例如，19784444321）
 - VSX 系统的 IP 地址（例如，10.11.12.13）
3. 按会议电话上的 **VID 呼叫**软键以发出呼叫。

使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话向视频呼叫中添加站点

您可以使用 SoundStation VTX 扬声电话向视频呼叫中添加视频或纯音频站点。

添加视频或纯音频站点：


1. 使用 SoundStation VTX 扬声电话或视频会议系统向第一个站点发出视频呼叫。
2. 在扬声电话上，输入要添加的站点的号码。
 - 要呼叫视频站点，请输入号码，然后按 **VID 呼叫**软键。
 - 要呼叫纯音频站点，请输入号码，然后按电话数字小键盘上的**电话**按钮。

在将纯音频站点添加到视频呼叫后，使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话进行音量调整。

将通过 SoundStation VTX 扬声电话进行的呼叫静音

您可以使用 SoundStation VTX 扬声电话上的静音按钮将视频呼叫静音。

使用 SoundStation VTX 1000 扬声电话将呼叫静音：

- 执行下列操作之一：
 - 按扬声电话上的**静音**按钮。
 - 按遥控器上的  **静音**。



采取静音措施后，扬声电话上的红色指示灯便会亮起。监视器显示器上也将显示近端站点静音图标。

向 SoundStation VTX 1000 扬声电话上的纯音频呼叫中添加视频

如果您正在与其他的 SoundStation VTX 1000 扬声电话进行音频呼叫，而远端站点的 VSX 视频会议系统也集成了 SoundStation VTX 扬声电话，则可以将纯音频呼叫切换到视频呼叫。

向音频呼叫中添加视频：

1. 使用 SoundStation VTX 扬声电话向远端站点的扬声电话发出呼叫。
2. 当音频呼叫接通后，按扬声电话上的**添加视频**软键。

向呼叫中添加视频内容后，您会听到振铃声。SoundStation VTX 扬声电话用作视频呼叫的麦克风。


结束呼叫

使用集成了 SoundStation VTX 1000 扬声电话的 VSX 系统结束呼叫：

通过扬声电话：

- 按电话上的**结束视频**软键。
 - 如果会议是点对点视频呼叫，则它会立即结束。
 - 如果会议是多点视频呼叫，则监视器上显示 VSX “挂断”屏幕。在这种情况下，选择要断开连接的一个（或多个）站点。


通过 VSX 系统：

1. 按 VSX 遥控器上的  **挂断**。
2. 在 VSX 挂断屏幕上，执行以下操作之一：
 - 选择要断开连接的站点。
 - 选择**全部挂断**以中断所有站点的呼叫。

结束与会者发出的纯音频呼叫

与会者既有可能采取视频呼叫方式，也有可能采取纯音频呼叫方式。如果采取纯音频呼叫方式的与会者在会议期间挂断电话，您必须从会议中中断开此呼叫。这与挂断普通电话上的听筒所起到的作用相同。

中断纯音频呼叫：

1. 按遥控器上的  **挂断**。
2. 如果该呼叫是多点呼叫，从**挂断**屏幕上选择 **VTX 扬声电话**以清除该音频线路。



即使您挂断了视频呼叫或者纯音频站点断开了连接，您仍然需要从系统中挂断纯音频呼叫。如果没有从 VSX 系统上中断纯音频呼叫，您就会在会议期间听到电话传出的声音。

使用带有视频呼叫的 Avaya 网络功能

您可能能够使用 Avaya 电话网络上的功能例如呼叫转接、转移呼叫和在纯音频会议中添加其他站点，具体情况取决于系统的配置方式。



激活呼叫转接

1. 确保 VSX 系统当前未处于呼叫状态。
2. 从 VSX 系统上的发出呼叫屏幕上拨打由 Avaya Communications Manager (ACM) 管理员提供的功能访问代码，后跟要将呼叫转移到系统的 E.164 分机号码。例如，拨打 *22016 如果 *2 是特征访问代码且 2016 是系统 E.164。
3. 等待发出确认声响。




停用激活呼叫转接

1. 从 VSX 系统上的拨打电话屏幕上拨打由 ACM 管理员提供的功能访问代码。例如，如果 #2 是用于禁用呼叫转接的特征访问代码，请拨打 #2。
2. 等待发出确认声响。

转移呼叫：

1. 要在呼叫状态中，请按 VSX 系统遥控器上的  以访问调音板。
2. 请按遥控器上的  点以激活快速连接。将第一个远端站点系统置于保持状态。
3. 等待拨号音，然后拨打要转移呼叫的远端站点系统的分机号码。该呼叫连接本地系统和第二个远端站点系统之间的音频和视频。第一个远端站点系统仍处于保持状态。
4. 挂断近端站点系统。现在呼叫中已经连接两个带有音频和视频的远端站点系统（如果该功能存在）。


将系统添加到呼叫：

1. 要在呼叫状态中，请按 VSX 系统遥控器上的  以访问调音板。
2. 请按遥控器上的  点以激活快速连接。将远端站点系统置于保持状态。
3. 等待拨号音，然后拨打要将其添加到呼叫的系统的分机号码。
4. 再次按遥控器上的  点。呼叫成为带有所有系统的纯音频会议。如果拨打快速连接的系统挂断，则将连接呼叫中带有音频和视频的其他系统（如果该功能存在）。

使用带有视频呼叫的 Microsoft LCS 功能

您或许能够使用 Microsoft® LCS (Live Communications Server) 联系人列表特征，具体情况则取决于系统的配置方式。此功能允许您设置一个 LCS 联系人列表，以查看联系人是否联机，并且在不必知道或记住联系人地址的情况下呼叫他们。联系人显示在目录中，而且还可能显示在主屏幕联系人列表上。



当您正在查看联系人列表主屏幕时，可以选择**手动呼叫**或按遥控器上的  **主页**以访问“发出呼叫”屏幕。

添加和删除 Microsoft LCS 联系人




要添加或删除显示在 VSX 系统上的 Microsoft LCS 联系人，您必须使用 Microsoft Office Communicator 或 Windows Messenger。

添加或删除 VSX 系统的 LCS 联系人：

1. 在计算机上打开 Microsoft Office Communicator 或 Windows Messenger 应用程序。
2. 使用 VSX 系统 SIP 帐户信息登录应用程序。
3. 使用应用程序添加或删除 VSX 系统的联系人。

查看 Microsoft LCS 联系人状态

状态图标显示在 VSX 系统上每个 LCS 联系人的旁边。这些图标表示该联系人是否可用、忙碌或脱机。

| 状态 | VSX 系统的图标 | 视频会议系统是…… |
|----|---|--|
| 可用 |  | 电源打开并可用于进行呼叫。 |
| 忙 |  | 电源打开但不可用于进行呼叫，原因如下： <ul style="list-style-type: none"> ▪ 您的系统已达到来电的最大限制。 ▪ 将您的系统设置为“我目前很忙”或“请勿打扰”。 |
| 脱机 |  | 电源关闭。 |

在 Web 上进行会议的视频流传输

您的系统配置可能允许在 Web 上提供点对点会议或多点会议的视频流。对会议启用视频流功能后，任何非与会者都可使用 Web 浏览器观看会议。

启动视频流

您的系统配置可能允许使用 Web 浏览器提供点对点呼叫或多点呼叫供其他人观看。观看该视频流的用户需要了解视频会议系统的地址以及系统的室内密码（如果有）。

要对会议启用视频流功能，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**实用程序**。
3. 在**实用程序**屏幕中选择 **Web 流式传输**。
4. 选择**启动流式传输**选项以启动流式传输。



您可以在视频呼叫之前或在视频呼叫期间启动视频流。

要停止对会议启用视频流功能，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**实用程序**。
3. 在**实用程序**屏幕中选择 **Web 流式传输**。
4. 清除**启动流式传输**选项以停止传输视频流。

观看视频流

在观看流式传输的会议之前，您必须执行下列操作：

- 在计算机上安装 QuickTime player。
- 从会议组织者那里获取视频会议系统的 IP 地址和密码（如果设置了密码的话）。

观看视频流会议：

1. 打开计算机上的 Web 浏览器。
2. 在浏览器的地址行中输入系统的 IP 地址（例如，http://10.11.12.13）以转至视频会议系统的 Web 界面。
3. 单击**观看会议**。
4. 根据提示，输入会议组织者提供的用户名和密码。

停止观看视频流会议：

- 关闭 Web 浏览器。



自定义工作区

您可以自定义屏幕显示，具体情况取决于系统的配置方式。无论是在发出呼叫之前，还是系统正在进行呼叫，您都可以更改上述选项。

允许远端站点控制您的摄像机

根据系统配置情况，您可以允许远端站点控制您的摄像机。这样一来，其他与会者就可以调整他们看到的图像。如果远端站点与会者的系统支持此功能，他们还可以设置和使用您的摄像机的预设。

要允许远端站点控制您的摄像机，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 滚动至**远程控制近端摄像机**，按  以启用该选项。
4. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。






对此设置的更改会立即生效，即使是在呼叫过程中。


指定显示画中画的时间

您可以按照默认方式来配置系统中呼叫时特定的画中画显示功能。您可以根据系统配置在呼叫接通后按照需要显示、移动或隐藏画中画。

要指定显示画中画的时间，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 选择  **下一页**以查看更多设置。
4. 滚动至**画中画**，按 ，然后选择下列设置之一：




| 选择设置： | 显示画中画的时间： |
|-------|---|
| 摄像机 | 按下任意摄像机控制按钮后。 |
| 自动 | 在连接时以及拿起遥控器时。 |
| 开 | 在连接时和在呼叫过程中。 |
| 关 | 仅在按遥控器上的  画中画 时。 |

5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

在呼叫接通时显示远端站点的名称

根据系统配置情况，您可以指定在呼叫接通时是否显示远端站点的名称，以及该名称在屏幕上持续显示的时间。




要指定显示远端站点名称的时间，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 选择  **下一页**以查看更多设置。
4. 滚动至**远端站点名显示时间**，然后按遥控器上的 ，以便在整个呼叫期间或在指定的时间内显示远端站点名称或者根本不显示。
5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

在拨号时听到语音确认

根据系统配置情况，您可以将系统设置为在“发出呼叫”屏幕上的拨号输入字段中输入数字时读出每个数字。

要启用语音确认，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 选择  **下一页**以查看更多设置。
4. 滚动至**数字小键盘按键音确认**，然后按遥控器上的  启用该选项。
5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。



如果启用了数字小键盘按键音确认功能，当您使用内置 MCU 输入多点呼叫号码时，远端站点将听到您输入的数字。如果不希望远端站点听到输入的数字，您可以将系统的麦克风静音。



调整室内光线

根据系统配置，您可以使用逆光控制来调整主摄像机向 VSX 系统发送的视频的亮度。逆光补偿可以调节摄像机的光圈以减少摄入的光线。当房间的布置导致图像中人物的背后有强光时，则调节此设置可能非常有用。



由于逆光控制调整的是主摄像机，因此这些控制不会提高计算机或文件摄像机所传内容的亮度。



要打开逆光补偿，请执行下列操作：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 滚动至**逆光补偿**，然后按遥控器上的  启用该选项。
4. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

设置摄像机亮度（仅适用于 VSX 3000）

根据系统配置，您可以为 VSX 3000 设置摄像机亮度。如同逆光补偿设置一样，此设置会调整摄像机的光圈。如果室内光线较强，则将摄像机亮度设得低一些，从而减少摄像机摄入的光线。如果室内的光线较暗，则将摄像机的亮度设得高一些，从而增加其摄入的光线。默认值为 11。




设置摄像机的亮度：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 滚动至**摄像机亮度**，按遥控器上的  并选择亮度级别。
4. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

更改系统配色方案

您可以根据系统的配置更改 VSX 系统屏幕的配色方案。




更改配色方案：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 选择  **下一页**以查看更多设置。
4. 滚动至**配色方案**，按遥控器上的  并选择一种配色方案。
5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。

启用双监视器仿真

根据系统配置情况，您或许能将系统设置为双监视器仿真（也称为分屏显示）。借助于双监视器仿真功能，您可以在同一监视器中看到近端和远端站点。

启用双监视器仿真：

1. 在“发出呼叫”屏幕中选择**系统**。
2. 在“系统”屏幕中选择**用户设置**。
3. 选择  **下一页**以查看更多设置。
4. 滚动至**双监视器仿真**，然后按遥控器上的  启用该选项。
5. 按  **主屏幕**以保存所做的更改并返回“发出呼叫”屏幕。



启用双监视器仿真功能后，可以显示几种不同的视图。要更改视图，请按遥控器上的  **画中画**。

使用 VSX 3000 系统作为计算机的监视器

如果您使用的是 VSX 3000 系统，可以将 VSX 3000 XGA 显示器用作计算机监视器，从而节省办公室或会议室的空间。

通常情况下，您无需更改出厂默认设置。但如果您需要显示监视器设置，请使用 VSX 3000 监视器前面板上的按钮。按 **MENU**（菜单），然后根据需要按 **SELECT**（选择）和 **ADJUST**（调整）来更改设置。

开始前的准备工作

确保已将计算机的视频配置为使用下列所支持的分辨率和刷新率中的一种：

| 分辨率 | 刷新频率 (Hz) |
|-----------------------|-------------|
| VGA (640 x 480) | 60、72、75 |
| VGA (720 x 400) | 70 |
| SVGA (800 x 600) | 56、60、72、75 |
| XGA (1024 x 768) | 60、70、75 |
| SXGA (1152 x 864) | 75 |
| SXGA (1280 x 960) | 60 |
| SXGA (1280 x 1024) | 60、75 |
| Macintosh (640 x 480) | 67 |
| Macintosh (832 x 624) | 75 |


使用 VSX 3000 系统作为计算机的监视器

1. 将您的计算机连接到 VSX 3000 系统，如 VSX 3000 系统附带的安装手册所示。
2. 按 VSX 3000 系统前面板上的 **Input**（输入）按钮来切换显示计算机上的内容和视频会议系统上的视频。

将 VSX 3000 系统用作计算机监视器时应答呼叫：

1. 听到振铃声后，按系统前面板上的 **Input**（输入）按钮，以切换到视频会议系统上。

您必须在 90 秒内应答，否则系统将自动拒绝呼叫。

2. 按遥控器上的  呼叫。



如果您将 VSX 3000 系统用作计算机监视器，Polycom 建议您对系统进行设置，从而使自己只能手动应答呼叫。这样，就可以避免主叫方意外看到您在场或听到您的声音。

如果系统经设置后要求手动应答呼叫，将通过振铃声来指明来电。要应答呼叫，请切换到视频会议系统上并手动应答。如果您没有手动应答，也就不会接通呼叫。

视频会议提示

请通读这些快速参考，了解如何优化您的视频会议体验。您将看到有关改进会议效果的一般提示、改进视频和音频质量的简单建议，以及展示文件的相关提示。

成功举行会议的提示

- 确定自己知道所要呼叫的目标站点的视频号码，或者该站点已列在目录中。
- 在开始呼叫之前，设置摄像机预设，以便可以在呼叫过程中快速使用它们。（您可以设置多达 100 个近端预设。您可能还可以使用远端系统上存储的预设，具体取决于您呼叫的系统。）
- 将外围设备添加到系统，以扩展系统的用途。例如，如果要播放录像带，可以添加一台录像机；如果要共享计算机上的数据，可以添加 Visual Concert VSX 或 ImageShare II。在举行任何会议之前连接并测试您的外围设备。

获得优质视频的提示

- 避免穿亮色、全白或全黑的衣服，或者非常复杂的图案(例如小格纹或窄条纹)。浅色和较柔和的颜色在屏幕上的视觉效果是最好的。
- 如果房间里有窗户，请关上窗帘或百叶窗。日光是可变光源，可能会影响室内照明。
- 讲话时姿势要自然。
- 调整摄像机时，尽可能使人显示在屏幕上，而不是显示桌子、椅子、墙壁、光线或地板。

获得优质音频的提示

- 用正常的语调讲话，不要大声喊叫。
- 询问其他站点的与会者是否能听到您的声音。请他们自我介绍，以确保您能听到他们的声音。
- 在会议期间移动麦克风之前请将它静音。
- 由于音频存在轻微的滞后，您可能需要略微停顿一下，以使其他人回答或发表评论。
- 就像参加所有会议一样，尽量避免私下交谈。

VSX 机顶盒系统和组件系统

- 在会议中，将麦克风放在与会者前面的桌子上。如果会议室很大，可以考虑多加一个麦克风。
- 如果视频会议室经过配置后实现了立体声效果，则麦克风是在系统安装过程中摆放和配置的。切记，不要移动这两只麦克风，因为这样会影响立体声音频的效果。
- 请不要将纸张或其他物品放到麦克风上或挡住麦克风，不要发出揉动纸张的声音或者敲打麦克风或桌子。

展示内容的提示

- 检查计算机中是否安装了展示文件所需的应用程序，例如 Microsoft® PowerPoint、Project 或 Word。
- 为了更顺利地进行演示，请确保文件、录像带或 DVD 已准备好展示。在启动视频呼叫之前测试文件。