

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

目录

解决方案概述	3
系统要求	3
开始	4
安装	4
更新 AXIS Audio Manager Pro	4
下载音频驱动程序	4
启动应用	4
配置网络	4
准备设备	5
设置您的首个场所	8
添加和组织设备	9
识别设备	9
计划内容	10
计划公告	10
计划音乐	11
编辑事件	13
设置您的营业时间	14
设置寻呼	15
使用 2N SIP Mic 进行寻呼	15
使用 SIP 干线进行寻呼	17
设置寻呼的优先级别	18
Talkback 至 Axis 设备	18
设置音量	19
校准主音量	19
设置音量级别	19
管理数据库	21
管理设备	22
更新 Windows®	22
配置 Windows 更新设置	22
需要更多帮助?	24

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

解决方案概述

解决方案概述

借助 C7050 Mk III 服务器上预装的 AXIS Audio Manager Pro，您可以从一个点控制大型高级音频安装。您可以设置区域、音频源和时间表。

系统要求

适用于客户端的推荐的浏览器：

- Chrome
- Firefox

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

开始

开始

安装

1. 初始 Windows® 设置。在安装设备之后，将指导您完成几个步骤，设置区域、语言、键盘布局、管理员账户及其密码。
2. 我们建议将 Windows® 更新至新版本。请参见 [更新 Windows® 22](#)。

更新 AXIS Audio Manager Pro

1. 转到 axis.com 并下载 AXIS Audio Manager Pro 的新版本。
2. 下载并运行安装文件。
3. 选择一个证书并单击下一步。
 - 如果您没有证书，则选择自签名证书。

注

使用自签名证书时，将在您首次开始 AXIS Audio Manager Pro 4 时提示您，并要求您在浏览器中添加安全异常。您所需做的只是接受安全异常，之后系统不会再提示您。

如果您想在将来替换您的证书，请转到网络客户端中的 [系统设置 > 安全性](#)。

有关证书的详细信息，请参见 [证书管理](#)。

4. 选择完成。

下载音频驱动程序

在某些情况下，您可能需要使用电脑上的硬件输入和输出，而不是网络设备上的端口。根据使用案例，您可能需要更改硬件端口的默认配置。要在 3.5 毫米的音频插孔之间切换功能，您需要更新音频驱动程序。

更新音频驱动程序：

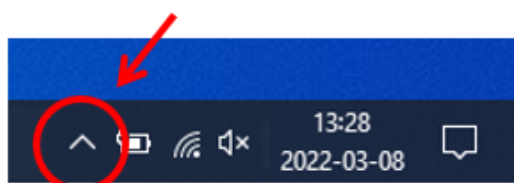
1. 参见 [戴尔支持页面](#) 并下载新 .exe 文件。
2. 在 Windows® 中启动文件，然后按照屏幕上提供的说明进行操作。

启动应用

1. 在 Windows 系统任务栏上，单击



>  > 打开 AXIS Audio Manager Pro 客户端。



2. 输入密码登录。

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

开始

配置网络

各设备都必须连接到与 AXIS Audio Manager Pro 安装的服务器相同的多播域。

服务器和各设备之间的音频流使用多播。默认范围为 239.0.0.0 – 239.0.0.254。

请确保您已保留足够的带宽。每个多播流的上限消耗为 443 kbps。

端口	TCP	UDP	可调节	描述
443	X		X	Web UI ¹
5433	X		X	系统端口 ²
6992	X			系统端口 ³
6999	X			系统端口
6999		X		系统端口 (多播音频流)
7010	X		X	系统端口 ²
5060	X	X	X	SIP ⁴
30000–31999		X	X	适用于 SIP 呼叫的 RTP 流

¹ 如果默认端口已使用，则用户必须在安装 AXIS Audio Manager Pro 时选择其他端口。

² 如果默认端口已使用，则将使用下一个可用端口。

³ 如果默认端口已在使用，则用于捕捉服务器日志的 Traceview 应用将无法连接到 AXIS 音频 Manager Pro 服务器。

⁴ SIP 服务器的默认端口为 5060。您可以选择不同的端口。如果设置了多个 SIP 服务器，则每台服务器都需要一个端口。

配置网络设置：

1. 转到 AXIS Audio Manager Pro 客户端。

– 请参见 *启动应用 4*

2. 转到  系统设置 > 网络。

3. 如果需要，请更改多播范围。

注

如果要为物理区域设置组播或单播，请转到  物理区域，单击一个区域，然后转到网络通信。

4. 在网络接口下，选择与服务器相同的 IP 地址。

5. 如果打算流式传输网页内容，请转到  系统设置 > 代理，并设置代理设置。

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

开始



准备设备



要观看此视频，请转到本文档的网页版本。

help.axis.com/?&pid=85591§ion=prepare-your-devices

准备您的 Axis 设备：

1. 运行 AXIS Device Manager Client。
 - 要下载并安装 AXIS Device Manager，请转到 axis.com/products/axis-device-manager。
2. 当 AXIS Device Manager 启动时，它将自动搜索设备。
 - 要手动开始搜索，请单击 。
 - 如果找不到设备，请检查您的网络配置。参见 [配置网络 4](#)。
 - 如果应用通知您某些设备有旧固件，则单击链接升级到新固件。
 - 选择您要添加的设备，单击下一步，然后单击完成。
3. 为设备设置密码：
 - 3.1 选择各设备，然后单击 。
 - 3.2 输入用户名和密码，然后单击确定。
4. 在设备上安装应用文件：
 - 4.1 在列表中选择各设备。
 - 4.2 右键单击所选，选择 **安装摄像机应用程序...**。
 - 4.3 浏览至服务器上的此文件夹：

```
\Program files\Axis Communications\AXIS Audio Manager Pro\Manager\Firmware\
```
 - 4.4 选择 `AXIS_Audio_Manager_Pro*_mipsisa32r2e1.eap`，然后单击打开。

这将在以下设备上安装应用程序：

 - AXIS C8033 Network Audio Bridge
 - AXIS C2005 Network Ceiling Speaker
 - AXIS C1004-E Network Cabinet Speaker

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

开始

注

如果您有其他类型的设备，则会收到一条错误消息，因为它们使用不同的应用。这不是问题。只需关闭错误消息，然后继续。

我们推荐此解决方案的原因是，选择各设备比仅选择应用于所选应用程序文件的设备更简单。

4.4 单击下一步。

4.5 单击否，然后单击下一步。

4.6 单击完成。

4.7 再次选择您的设备，右键单击并选择安装摄像机应用程序...

4.8 浏览到您电脑上的这个文件夹：

```
\Program files\Axis Communications\AXIS Audio Manager Pro\Manager  
\Firmware\
```

4.9 选择 `AXIS_Audio_Manager_Pro*_armv7hf.eap`，然后单击打开。

这将在以下设备上安装应用程序：

- AXIS C1310-E Network Horn Speaker
- AXIS C1410 Network Mini Speaker
- AXIS C1210-E Network Ceiling Speaker
- AXIS C1211-E Network Ceiling Speaker
- AXIS C1510 Network Ceiling Speaker
- AXIS C1511 Network Ceiling Speaker
- AXIS C1610-VE Network Sound Projector
- AXIS C8110 Network Audio Bridge
- AXIS C8210 Network Audio Amplifier
- AXIS D3110 Connectivity Hub

注

如果您有其他类型的设备，则会收到一条错误消息，因为它们使用不同的应用。这不是问题。只需关闭错误消息，然后继续。

我们推荐此解决方案的原因是，选择各设备比仅选择应用于所选应用程序文件的设备更简单。

4.11 单击下一步。

4.12 单击否和完成。

5. 重启设备：

5.1 选择想要使用的各设备。

5.2 右键单击所选，然后单击重启。

5.3 单击确定确认。

6. 配置 AXIS Audio Manager Pro 应用：

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

开始

- 6.1 选择想要使用的各设备。
- 6.2 右键单击所选，选择配置设备 > 配置...
- 6.3 在搜索字段中，键入 "audiomanagerpro"。
- 6.4 在主服务器 ip 地址字段中，输入运行 AXIS Audio Manager Pro 的服务器的 ip 地址。
- 6.5 单击下一步，并单击完成。

要使用 2N SIP Mic，您需要升级到固件版本 1.17.0 或更高版本。

更多信息请参阅 *2N SIP Mic 用户手册*。

设置您的首个场所

配置网络并准备好设备后，即可设置场所。

建议的工作流：

1. *添加和组织设备 9*
2. *设置音量 19*
3. *设置您的营业时间 14*
4. *计划内容 10*
5. *设置寻呼 15*

添加和组织设备

添加和组织设备



添加设备之前，请确保设备已准备好使用。请参见 [准备设备 5](#)。

仅当设备属于一个物理区域时，它才能由系统使用。物理区域可在层次结构中创建。如果单击某个区域并创建新区域，则新区域将成为子区域。层次结构可多达十级。

在创建区域结构之前，应考虑要如何使用你的音频系统。例如，在学校中，您可能希望创建一个名为“各教室”的区域。在此区域中，您可以为每个教室创建子区域。这将让您能够通过仅使用“各教室”区域来同时调整各教室中的音量或播放内容。




设置学校的区域结构。

1. 转到  物理区域。
2. 如果要创建子区域，请在树状结构中单击父区域。
3. 单击  以创建新的物理区域。
4. 要将设备添加到物理区域，请转到设备，然后单击 + 添加。

识别设备

您可以让设备播放测试音，以方便您定位扬声器。

1. 转到物理区域。
2. 单击  以查看设备，并选择测试音频的播放时间。

计划内容

计划内容



计划和目的地是您计划音频内容的地方。

您可通过创建一个目的地来定义音频内容的播放位置。您可添加多个物理区域以及单个扬声器。

创建目的地后，您可以添加计划您的通知和音乐的时间表。如果要进行寻呼，请向目的地添加寻呼源。

计划公告

您可以安排何时播放播放列表。将播放完整的播放列表。如果只想播放一个音频文件，则需要创建仅包含该文件的播放列表。

1. 转到 通知。
2. 要向库中添加声音文件，请单击添加音频文件。
3. 创建一个播放列表：
 - 3.1 在播放列表下，单击 。
 - 3.2 向播放列表中添加音频文件。
4. 创建目标。
 - 4.1 转到 计划和目的地。
 - 4.2 在目的地下，单击 。
 - 4.3 命名目标，然后单击创建。
 - 4.4 通过选择寻呼来源、物理区域或单个扬声器，定义播放目的地音频的位置。
5. 单击 + 编辑时间表。
6. 单击 + 事件。
7. 在来源类型，选择通知。
8. 填写其他字段，然后单击保存。

示例

在一所学校中，您希望在学期其余时间每个工作日的 8:30 和 16:30 之间在整个学校建筑内响铃。



要观看此视频，请转到本文档的网页版本。

help.axis.com/?&pid=85591§ion=schedule-announcements



AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

计划内容



计划音乐

首先通过设置播放列表、网页流、设备源或服务器源来定义要播放的内容。安排内容的播放时间和地点。如果要使用网页流或 RTP 流，请确保已设置代理。请参见 [配置网络 4](#)。

通过音频文件创建播放列表：

1. 要向服务器添加音频文件，请转到  音乐 > 库。
2. 您可以创建文件夹来整理您的音频文件。
要创建文件夹，请单击 [创建文件夹](#)。
3. 要向库中添加音频文件，请单击 [添加内容](#)。
 - 支持的格式：mp3、mp4、mpeg、aac、wma、ogg、flac、wav
4. 单击 [播放列表](#) >  。
5. 命名您的播放列表，然后单击 [创建](#)。
6. 要从库中添加文件，请单击 [从库中添加追踪](#)。
7. 若要从网页添加文件，请单击 [从 URL 添加曲目](#)。
 - 支持的格式：mp3、mp4、mpeg、aac、wma、ogg、flac、wav

创建互联网无线电流：

1. 转到  音乐 > 网页流。
2. 单击  。
3. 在网页流类型下，选择 Internet 广播。
4. 命名你的网页流。
5. 输入网页流的 URL。
 - 支持的格式：m3u、pls、asx
6. 单击 [创建](#)。
7. 调整流延迟。
8. 选择音频质量。
9. 单击 [保存](#)。

创建 RTP 流：


1. 转到  音乐 > 网页流。
2. 单击  。
3. 在网页流类型下，选择 RTP 流。

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III



计划内容

4. 命名你的网页流。
5. 输入侦听端口。
6. 单击创建。
7. 要使用单播流，请关闭多播 IP 地址。
8. 要使用多播流，请打开多播 IP 地址并输入 IP 地址。
9. 如果希望安全起见只从一个 IP 地址接收内容，则打开来源 IP 地址，然后输入 IP 地址。
10. 单击保存。




使用音频桥对设备中的音乐进行流式传输：

1. 将设备（如移动电话）连接到系统中音频桥或放大器的进入线路。
2. 通过在网页浏览器中输入设备的 IP 地址，转到音频桥接器的设备接口。
3. 转到设备设置 > 常规，然后仅在音频模式下选择全双工或单工麦克风。
4. 转到输入以调节输入增益。
5. 在 AXIS Audio Manager Pro 中，转到  音乐 > 设备来源，以查看设备来源。

在 Windows 操作系统中对音频设备中的音乐进行流式传输：

1. 转到  音乐 > 服务器来源。
2. 单击 。
3. 命名来源。
4. 在音频设备下，选择要使用的输入设备。自动侦测到可用设备。
5. 单击创建。

安排你的内容：

1. 转到  计划和目的地。
2. 在目的地下，单击 。
3. 命名目标，然后单击创建。
4. 单击 + 编辑时间表。
5. 单击 + 事件。
6. 命名日程表。
7. 在来源类型，选择音乐。
8. 在选择来源下，选择您的来源（播放列表、网页流、设备来源或服务器来源）。
9. 定义播放音乐的时间，然后单击保存。
10. 单击  以退出。

计划内容

11. 在目的地下，单击目的地。
12. 添加物理区域和单独的扬声器，以定义播放音乐的位置。

编辑事件

音乐和通知将作为内容时间表中的事件出现。

要查看您的事件，请转到  时间表和目的地，然后单击 + 编辑时间表。

- 要编辑或删除事件系列，请单击右侧列表中的事件。
- 要编辑或移除单个事件，请单击时间表中的事件。

注

如果您编辑单个事件，则当您编辑事件所属的系列时，更改将会丢失。

设置您的营业时间


设置您的营业时间

营业时间对于相对时间安排很有用。

示例

您希望有一个钟，在每个学校日结束前十分钟就开始播放通知。

设置通知以在结束时间前十分钟播放。这样，即使您更改结束时间或结束时间随日期变化，铃声也总会在正确的时间进行响铃。

1. 转到  营业时间。
2. 设置场所的营业时间，然后单击保存。

设置寻呼


设置寻呼

设置寻呼之前，您应准备要使用的目的地。目的地包含将发送寻呼到达的区域和设备。如果要对通知进行寻呼，必须先创建包含一个或多个音频文件的播放列表。


- 有关如何创建目的地和播放列表的说明，请参见 *计划公告 10*。

使用 2N SIP Mic 进行寻呼

1. 设置 SIP 服务器：

- 1.1 转到  SIP 设置。
- 1.2 单击 + 服务器。
- 1.3 命名 SIP 服务器。
- 1.4 输入服务器的域名或 IP 地址。
- 1.5 单击创建。

2. 为您的 2N SIP Mic 设置 SIP 客户端：

- 2.1 单击  可查看 SIP 服务器。
- 2.2 转到客户端。
- 2.3 单击 + 客户端。
- 2.4 命名客户端。
- 2.5 输入用户 ID。
- 2.6 输入用于身份验证的凭据。
- 2.7 单击创建。


3. 配置 2N SIP Mic：

- 3.1 转到 2N SIP Mic 界面。
 - 通过在页面浏览器中输入 IP 地址达到界面。
- 3.2 转到 VoIP > SIP 代理服务器帐户。
- 3.3 在呼叫方 ID 下，输入您用于客户端的用户 ID。
- 3.4 打开使用 SIP 帐户。
- 3.5 在 SIP 代理地址下，输入服务器 IP 地址或域名。
- 3.6 打开使用注册。
- 3.7 在注册服务器地址下，输入服务器 IP 地址或域名。
- 3.8 在您的 SIP 客户端中输入用于身份验证的凭据。
- 3.9 单击应用。

4. 检查寻呼设备是否已在 SIP 服务器上注册：

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


设置寻呼

- 4.1 在 2N SIP Mic 界面中，转到系统状态，然后检查是否在 SIP 代理线路状态下进行了注册。
- 4.2 返回 AXIS Audio Manager Pro。
- 4.3 按 F5 刷新浏览器。
- 4.4 转到  寻呼源 > 2N SIP MIC。
- 4.5 检查您的麦克风状态是否已注册。



注

如果注册无效，请检查网络设置和 SIP 帐户凭据。



5. 设置寻呼源以定义寻呼的播放位置：

- 5.1 转到  寻呼源 > 寻呼源。
- 5.2 单击 + SOURCE。
- 5.3 命名来源。
- 5.4 输入电话号码。
- 5.5 选择您的目的地。

6. 在 2N SIP Mic 上配置一个按钮，以对实时标注进行寻呼：

- 6.1 转到  寻呼源 > 2N SIP MIC。
- 6.2 单击  选择麦克风。
- 6.3 打开要用于寻呼的按钮。
- 6.4 输入名称。
- 6.5 选择寻呼作为操作。
- 6.6 选择你的寻呼源。
- 6.7 单击保存。

7. 在 2N SIP Mic 上配置一个按钮，以对公告进行寻呼：

- 7.1 转到  寻呼源 > 2N SIP MIC。
- 7.2 单击  选择麦克风。
- 7.3 打开要用于寻呼的按钮。
- 7.4 输入名称。
- 7.5 选择播放通知作为操作。
- 7.6 选择目的地。
- 7.7 选择一个播放列表。
- 7.8 选择优先级。

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


设置寻呼

8. 开始对实时消息进行寻呼：
 - 8.1 按下 2N SIP Mic 上的已配置按钮。
 - 8.2 开始讲话。
 - 8.3 要停止寻呼，请再次按相同按钮。
9. 开始寻呼通知：
 - 9.1 按下 2N SIP Mic 上的已配置按钮。播放列表将播放一次。


使用 SIP 干线进行寻呼

您可以通过调用由 PBX 重定向至 AXIS AudioManager Pro 的编号来进行寻呼，这会将音频转发至目的地。

开始之前，您需要一个已配置的 PBX 环境，如 Cisco。在 AXIS Audio Manager Pro 中，您必须已创建要将音频发送至的目标。有关目的地的详细信息，请参见 *计划内容 10*。

1. 添加 SIP 服务器：
 - 1.1 转到  SIP 设置。
 - 1.2 单击 + 服务器。
 - 1.3 命名 SIP 服务器。
 - 1.4 输入域名、IP 地址或你的服务器。
 - 1.5 输入端口编号。
 - 1.6 单击创建。
2. 将 SIP 中继添加至 SIP 服务器：
 - 2.1 单击 SIP 服务器的笔图标。
 - 2.2 转到 TRUNKS。
 - 2.3 单击 + 干线。
 - 2.4 命名 SIP 主干。
 - 2.5 输入 PBX 的域名或 IP 地址作为远程地址。
 - 2.6 输入在 PBX 中用作远程端口的 SIP 端口。
 - 2.7 根据您的网络要求选择一种传输类型。
 - 2.8 如果 PBX 需要识别，请输入凭证。


注

如果您的 PBX 不需要识别，请转到  SIP 设置 > 高级以禁用识别。

- 2.9 如果您的 PBX 服务器需要注册，请选择使用注册，然后输入详细信息。
 - 2.10 单击创建。
3. 添加寻呼源：

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III


设置寻呼

- 3.1 转到  寻呼源。
- 3.2 单击 + SOURCE。
- 3.3 重命名寻呼源。
- 3.4 输入与 PBX 中设置的路线模式集相对应的呼叫编号。
- 3.5 选择目的地。
- 3.6 单击保存。

设置寻呼的优先级别

如果要同时对多个目的地进行寻呼，则将使用具有上限优先级的目的地。

更改目的地的优先顺序：

1. 转到  计划和目的地。
2. 在内容优先级下，单击寻呼。
3. 拖放目的地以更改优先级。

Talkback 至 Axis 设备

可以从 SIP 设备呼叫到 Axis 设备，以双向交流音频。

要求：

- 配置到 SIP 服务器的 SIP 设备（请参见 *使用 2N SIP Mic 进行寻呼 15*）
- 同时具有麦克风和扬声器的 Axis 设备

设置 talkback 设备：

1. 转到寻呼源 > TALKBACK 设备。
2. 单击 + TALKBACK 设备。
3. 输入名称和 SIP 呼叫号码。
4. 要选择您的 talkback 设备，请单击选择设备。
5. 在设备源配置下，选择源类型、输入增益和音频配置文件。
6. 选择优先级。
7. 单击保存。

要开始 talkback，请从 SIP 设备调用 talkback 设备的 SIP 编号。

设置音量

设置音量

校准主音量

系统中每种内容类型都有一个主音量。默认情况下，音乐设置为比其他内容类型低 20 db，以使其听起来音量更大，因其通常更重要。

您可通过调整物理区域的音量来调整个别扬声器和扬声器组的音量。

示例

在学校里，您有一个称为全部教室的物理区域。在此物理区域内，您拥有物理区域教室 1、教室 2 和教室 3。


如果调整各教室的音量，这将影响各教室中的各扬声器。

如果您调整教室 1 的音量，则只有该教室中的扬声器会受到影响。


每个扬声器的音量将是以下各项的总和：

- 扬声器的上限音量（不同的产品有所不同）
- 单个扬声器的设置音量
- 为扬声器所属区域设置的各音量的总和
- 内容类型的主音量

如果各音量的总和超过了扬声器的上限音量，则将使用上限音量。

1. 转到  音量校准 > 主站点校准。
2. 为每种内容类型设置主音量。
3. 播放内容类型并聆听声音。将音量调整到适合的水平。
4. 单击区域并校准各区域的音量。
 - 从层次结构顶部开始，然后在子区域中进一步向下，调整物理区域的音量。
5. 要调整单个扬声器的音量：
 - 5.1 通过在网页浏览器中输入设备的 IP 地址，转到设备界面。
 - 5.2 转到音频 > 设备设置并调节增益。

设置音量级别

要临时更改音量，请转到  音乐音量。

- 要对整个场所进行静音：
 1. 转到场所音量。
 2. 打开场所静音。

系统将不会播放声音。
- 要将各音乐设为静音：
 1. 转到场所音量。

设置音量

2. 打开音乐静音。
音乐将静音，但您仍可播放通知和寻呼。
- 要设置区域的音量：
 1. 单击某个区域。
 2. 调节音量。

管理数据库

管理数据库

如果要重新安装或传输系统，您可以备份和恢复您的数据库。备份将包括您的各配置，但不包括您的文件。

- 在 Windows 系统任务栏上，单击



>  > 备份数据库 或 恢复数据库。

您也可清除数据库。将删除各配置，但您的文件将保留。

- 在 Windows 系统任务栏上，单击



>  > 清理并重新初始化数据库。。

管理设备

管理设备

更新 Windows®

Windows®10 会定期检查更新。当有可用更新时，您的设备将自动下载更新，但您要手动进行安装。

注

将在计划的系统重启期间中断录制。

要手动检查更新：

1. 转到设置 > 更新 & 安全 > Windows 更新。
2. 单击检查更新。

配置 Windows 更新设置

有时您可能希望更改 Windows®更新的方式和时间。

注

在计划的系统重启期间，正在进行的录制内容均停止。

1. 打开运行应用程序。
 - 转到 Windows 系统 > 运行，或
 - 按下 Win 和 R.
2. 键入 gpedit.msc ，然后单击确定。本地组策略编辑器打开。
3. 转到计算机配置 > 管理模板 > Windows 组件 > Windows 更新。
4. 根据需要配置设置，请参见示例。

示例

要在无需用户交互的情况下自动下载并安装更新，并且在外出时需要重启设备，请使用以下配置：

1. 打开始始终在预定时间自动重启，然后选择：
 - 1.1 已启用
 - 1.2 重启计时器将为用户节省很多时间来保存其工作（分钟）： 15.
 - 1.3 点击确定。
2. 打开配置自动更新，然后选择：
 - 2.1 已启用
 - 2.2 配置自动更新： 自动下载并布置安装
 - 2.3 计划安装日期： 每个星期日
 - 2.4 计划安装时间： 00:00
 - 2.5 点击确定。
3. 打开允许自动更新即时安装并选择：
 - 3.1 已启用

3.2 点击确定。

AXIS Audio Manager Pro C7050 Mk III

需要更多帮助？

需要更多帮助？

在 axis.com/support 联系支持人员。

为了使 Axis 技术支持更容易诊断您的问题，您可以下载一个诊断程序包：

- 在 Windows 系统任务栏上，单击



> 下载诊断包。

