

## AXIS T8705 Video Decoder

# AXIS T8705 Video Decoder

## 目录

---

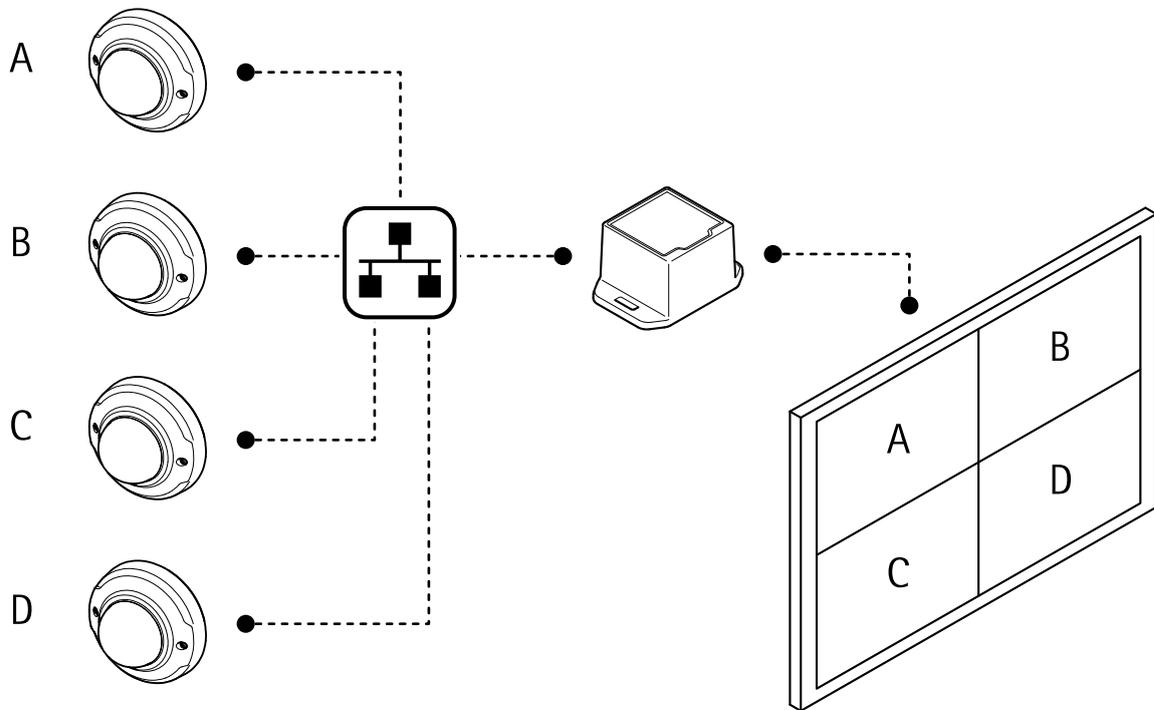
解决方案概述 .....	3
开始 .....	4
在网络上查找设备 .....	4
打开设备的网页 .....	4
网页概览 .....	5
配置设备 .....	6
添加多个摄像机 .....	6
添加摄像机 .....	6
配置监视器 .....	6
高级摄像机设置 .....	6
移除摄像机 .....	7
将您的设备升级至固件版本 6.0.x。 .....	7
设备界面 .....	8
状态 .....	8
视频源 .....	9
显示屏 .....	10
工作 .....	11
系统 .....	11
维护 .....	15
配置 .....	15
了解更多 .....	16
码流传输和存储 .....	16
故障排查 .....	17
重置为出厂默认设置 .....	17
固件选项 .....	17
检查当前固件版本 .....	17
升级固件 .....	17
技术问题、线索和解决方案 .....	18
性能考虑 .....	18
联系支持人员 .....	19
规格 .....	20
产品概述 .....	20
LED .....	20
按钮 .....	20
连接器 .....	20

# AXIS T8705 Video Decoder

## 解决方案概述

---

### 解决方案概述



# AXIS T8705 Video Decoder

## 开始

### 开始

#### 在网络上查找设备

若要在网络中查找 Axis 设备并为它们分配 Windows® 中的 IP 地址，请使用 AXIS IP Utility 或 AXIS 设备管理器。这两种应用程序都是免费的，可以从 [axis.com/support](http://axis.com/support) 上下载。

有关如何查找和分配 IP 地址的更多信息，请转到 [如何分配一个 IP 地址和访问您的设备](#)。

#### 浏览器支持

您可以在以下浏览器中使用该设备：

	Chrome™	Firefox®	Edge™	Safari®
Windows®	推荐	推荐	✓	
macOS®	推荐	推荐	✓	✓
Linux®	推荐	推荐	✓	
其他操作系统	✓	✓	✓	✓*

\*要在 iOS 15 或 iPadOS 15 上使用 AXIS OS 网页界面，请转到设置 > Safari > 高级 > 实验功能，禁用 NSURLSession WebSocket。

#### 打开设备的网页

1. 打开浏览器并输入 Axis 设备的 IP 地址或主机名。  
如果您不知道 IP 地址，请使用 AXIS IP Utility 或 AXIS Device Manager 在网络上查找设备。
2. 输入用户名和密码。如果您是首次访问设备，则必须设置 root 用户密码。请参见 [为 root 用户设置一个新密码 4](#)。

#### 为 root 用户设置一个新密码

默认管理员用户名为 root。无默认根帐户密码。您首次登录设备时设置密码。

1. 键入密码。请按照安全密码的相关说明操作。请参见 [安全密码 4](#)。
2. 重新键入密码以确认拼写。
3. 单击添加用户。

#### 重要

如果丢失了根帐户密码，请转到 [重置为出厂默认设置 17](#) 并按照说明进行操作。

#### 安全密码

#### 重要

Axis 设备在网络中以明文形式发送初始设置的密码。若要在首次登录后保护您的设备，请设置安全加密的 HTTPS 连接，然后更改密码。

设备密码是对数据和服务的主要保护。Axis 设备不会强加密码策略，因为它们可能会在不同类型的安装中使用。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 开始

---

为保护您的数据，我们强烈建议您：

- 使用至少包含 8 个字符的密码，而且密码建议由密码生成器生成。
- 不要泄露密码。
- 定期更改密码，至少一年一次。

## 网页概览

该视频为您提供设备界面的概览。



要观看此视频，请转到本文档的网页版本。

*[help.axis.com/?&pid=41938&section=webpage-overview](http://help.axis.com/?&pid=41938&section=webpage-overview)*

*Axis 设备网页界面*

# AXIS T8705 Video Decoder

## 配置设备

---

### 配置设备

#### 添加多个摄像机

##### 注

摄像机向导仅适用于 Axis 摄像机。您必须逐一添加其他品牌的摄像机，请参见 [添加摄像机 6](#)。

1. 转到视频源。
2. 单击添加视频源，然后选择方法逐步。
3. 单击下一步。

该向导将在网络中搜索 Axis 摄像机。

4. 单击添加凭证并输入名称、用户名和密码。单击保存。

解码器需要摄像机的用户名和密码才能访问视频流。解码器可保存多个凭证。它将尝试使用存储的凭据访问摄像机。

5. 单击下一步。
6. 选择要添加的摄像机，然后单击保存。

解码器将尝试使用保存的凭证访问摄像机。

要访问摄像机的更多设置，请参见 [高级摄像机设置 6](#)。

#### 添加摄像机

1. 转到视频源。
2. 单击添加视频源并选择方法手动。
3. 单击下一步。
4. 选择视频源类型，然后单击下一步。
5. 输入配置详细信息。

- 对于 Axis 摄像机：输入摄像机的名称、IP 地址、用户名和密码。
- 对于其他品牌：输入一个名称、一个可用于访问视频流的 URL、摄像机的用户名和密码以及用于流的编解码器。

6. 单击保存。

要访问摄像机的更多设置，请参见 [高级摄像机设置 6](#)。

#### 配置监视器

1. 转到显示。
2. 在多模选择以下选项之一：
  - 要依次显示每次一个视频源，请选择排序程序，然后设置每个源的显示间隔。
  - 要同时显示多个视频源，请选择多视图，然后选择布局。
3. 在视频输出下，选择可用于显示器的分辨率和刷新率。请参见显示器的相关文档。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 配置设备

---

### 高级摄像机设置

添加摄像机后，您可以从编辑视图访问更多摄像机设置。

1. 转到视频源。
2. 选择视频源。
3. 单击 ，然后单击编辑视频源。

### 移除摄像机

1. 转到视频源。
2. 找到要移除的摄像机。
3. 单击  然后单击删除视频源。

### 将您的设备升级至固件版本 6.0.x。

要将设备升级到 V6.0.x，您必须先将其升级至 V5.1.8.5。您需要以下文件：

- 固件 T8705\_V5.1.8.5.bin (桥固件)
- 固件 T8705\_V6.0.x.bin

转到维护 > 固件升级，然后单击升级。按说明操作。

- 取消从 V5.1.8.2 或 V5.1.8.4 到 V5.1.8.5 的升级大约需要 10 分钟。
- 取消从 V5.1.8.5 到 V6.0.x 的升级大约需要 15 分钟。

#### 如果固件升级失败

1. 将报告发送至 [axis.com/support](mailto:axis.com/support)。将有关设备 MAC 地址的信息包含在报告中。
2. 解压缩包含的 wic 文件 (decoder-image-prod-6.0.x.wic.gz)，并将其保存到 SD 卡。
3. 将 SD 卡插入 SD 卡读卡器。打开文件，然后按照说明使用 wic 文件来升级固件。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

---

### 设备界面

要达到设备界面，在网页浏览器中输入设备的 IP 地址。

-  显示或隐藏主菜单。
-  访问产品帮助页。
-  更改语言。
-  设置浅主题或深色主题。
-    用户菜单包括：
  - 有关登录用户的信息。
  -  更改用户：退出当前用户并登录新用户。
  -  退出：退出当前用户。
-  上下文菜单包括：
  - 分析数据：接受共享非个人浏览器数据。
  - 反馈：分享反馈，以帮助我们改善您的用户体验。
  - 法律：查看有关 Cookie 和许可证的信息。
  - 关于：查看设备信息，包括固件版本和序列号。

### 状态

RAM 使用：已使用的 RAM 百分比。

CPU 使用：已使用的 CPU 百分比。

GPU 使用：已使用的 GPU 百分比。

GPU 总线使用：已使用的 GPU 总线百分比。

解码过程：解码过程的当前状态，正在运行或已停止。

IP 地址：设备的 IP 地址。

日期和时间：设备的日期和时间。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

---

### 视频源

名称：视频源的名称。

类型：视频源的类型，Axis 或 通用。

添加视频源：创建新的视频源。您可以使用两种不同方法：

- 分步：通过向导提供的帮助添加 Axis 设备。
- 手动：手动添加设备。



上下文菜单包括：

编辑视频源：编辑视频源的属性。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

---

删除视频源： 删除视频源。

### 显示屏



单击可配置序列的顺序。根据您的顺序，您可以决定要查看不同视图的顺序。

**+** 单击添加新视图。您可以根据需要添加不同数量的视图。

启动序列： 单击打开序列。

查看设置：

- 名称： 输入视图名称。
  - 持续时间： 决定视图在序列中显示多长时间。
  - 布局： 选择屏幕布局，然后决定显示每个设备的位置。
- 分辨率： 选择用于视图的分辨率。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

### 工作



添加工作：单击以添加新工作。

名称：输入工作的唯一名称。

类型：选择一个类型。

- 重启解码：在特定时间重启解码。
- 重启系统：在特定时间重启系统。
- NTP 同步：在特定时间重新同步 NTP 服务器。

重复：选择系统应何时运行工作。

- 按分钟：系统以特定时间间隔（例如，每隔 15 分钟）运行工作。
- 按小时：系统以特定时间间隔（例如，每第 2 个小时第 15 分钟）运行工作。
- 按日：系统每天以一定时间间隔运行工作。
- 工作日：系统将在特定时间间隔内以某一天运行工作。



上下文菜单包括：

删除：删除工作。

### 系统

#### 日期和时间

时间格式取决于网页浏览器的语言设置。

#### 注

我们建议您将设备的日期和时间与 NTP 服务器同步。

同步：选择同步设备日期和时间的选项。

- 自动日期和时间（手动 NTS KE 服务器）：与安全 NTP 密钥建立连接至 DHCP 服务器的服务器进行同步。
  - 手动 NTS KE 服务器：输入一个或两个 NTP 服务器的 IP 地址。当您使用两台 NTP 服务器时，设备会根据两者的输入同步并调整其时间。
- 自动日期和时间（使用 DHCP 的 NTP 服务器）：与连接到 DHCP 服务器的 NTP 服务器同步。
  - 备用 NTP 服务器：输入一个或两个备用服务器的 IP 地址。
- 自动日期和时间（手动 NTP 服务器）：与您选择的 NTP 服务器同步。
  - 手动 NTP 服务器：输入一个或两个 NTP 服务器的 IP 地址。当您使用两台 NTP 服务器时，设备会根据两者的输入同步并调整其时间。
- 自定义日期和时间：手动设置日期和时间。单击从系统获取以从计算机或移动设备获取一次日期和时间设置。

时区：选择要使用的时区。时间将自动调整为夏令时和标准时间。

#### 注

系统在各录像、日志和系统设置中使用日期和时间设置。

### 网络

#### IPv4

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

**自动分配 IPv4：** 选择此设置可让网络路由器自动分配设备的 IP 地址。我们建议大多数网络采用自动 IP ( DHCP )。

**IP 地址：** 为设备输入唯一的 IP 地址。在独立的网络中可随机分配静态 IP 地址，只要每个指定地址是仅有的。为避免冲突，建议在分配静态 IP 地址前联系网络管理员。

**子网掩码：** 输入子网掩码，以定义局域网内的地址。局域网之外的地址都通过路由器。

**路由器：** 输入默认路由器 ( 网关 ) 的 IP 地址用于连接已连接至不同的网络和网段的设备。

### IPv6

**自动分配 IPv6：** 选择打开 IPv6 并让网络路由器自动分配设备的 IP 地址。

### 主机名

**自动分配主机名称：** 选择让网络路由器自动分配设备的主机名称。

**主机名：** 手动输入主机名称，作为访问设备的另一种方式。主机名称用于服务器报告和系统日志中。允许的字符是 A-Z, a-z, 0-9 和 -。

### DNS 服务器

**自动分配 (DNS)：** 选择以让网络路由器自动向设备分配搜索域和 DNS 服务器地址。我们建议大多数网络采用自动 DNS ( DHCP )。

**搜索域：** 当您使用不完全合格的主机名时，请单击添加搜索域并输入一个域，以在其中搜索设备使用的主机名称。

**DNS 服务器：** 单击添加 DNS 服务器并输入 DNS 服务器的 IP 地址。此服务器提供主机名到网络上 IP 地址的转换。

### HTTP 和 HTTPS

**允许访问浏览：** 选择是否允许用户通过 HTTP、HTTPS 或同时通过 HTTP 和 HTTPS 协议连接到设备。

HTTPS 是一种协议，可为来自用户的页面请求和 web 服务器返回的页面提供加密。加密的信息交换使用 HTTPS 证书进行管理，这保证了服务器的真实性。

要在设备上使用 HTTPS，必须安装 HTTPS 证书。转到系统 > 安全以创建和安装证书。

#### 注

如果通过 HTTPS 查看加密的网页，则可能会出现性能下降，尤其是您首次请求页面时。

**HTTP 端口：** 输入要使用的 HTTP 端口。端口 80 或范围 1024–65535 中的端口均被允许。如果您以管理员身份登录，则您还可以输入 1–1023 范围内的端口。如果您使用此范围内的端口，您将得到一个警告。

**HTTPS 端口：** 输入要使用的 HTTPS 端口。端口 443 或 1024–65535 范围中的端口均被允许。如果您以管理员身份登录，则您还可以输入 1–1023 范围内的端口。如果您使用此范围内的端口，您将得到一个警告。

**证书：** 选择要为设备启用 HTTPS 的证书。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

### 昵称

Bonjour®： 打开允许在网络中执行自动发现。

Bonjour 名称： 键入要在网络中显示的昵称。默认名称为设备名加 MAC 地址。

使用 UPnP®： 打开允许在网络中执行自动发现。

UPnP 名称： 键入要在网络中显示的昵称。默认名称为设备名加 MAC 地址。

### 安全

#### 证书

证书用于对网络上的设备进行身份验证。该设备支持两种类型的证书：

- 客户端/服务器证书

客户端/服务器证书用于验证设备身份，可以是自签名证书，也可以是由证书颁发机构颁发的证书。自签名证书提供有限的保护，可在获得 CA 颁发的证书之前使用。

- CA 证书

您可以使用 CA 证书来验证对等证书，例如，在设备连接到受 IEEE 802.1X 保护的的网络时，用于验证身份验证服务器的身份。设备具有几个预装的 CA 证书。

支持以下格式：

- 证书格式： .PEM、.CER、.PFX
- 私钥格式： PKCS#1 和 PKCS#12

#### 重要

如果将设备重置为出厂默认设置，将删除各证书。预安装的 CA 证书将重新安装。



过滤列表中的证书。



添加证书： 单击添加证书。



上下文菜单包括：

- 证书信息： 查看已安装证书的属性。
- 删除证书： 删除证书。
- 创建证书签名请求： 创建证书签名请求，发送给注册机构以申请数字身份证书。

### IEEE 802.1x

IEEE 802.1x 是针对基于端口的网络管理控制一种 IEEE 标准，可提供有线和无线网络设备的安全身份验证。IEEE 802.1x 基于 EAP（可扩展身份验证协议）。

要访问受 IEEE 802.1x 保护的的网络，网络设备必须对其自身进行身份验证。该身份验证由身份验证服务器执行，通常是 RADIUS 服务器（例如 FreeRADIUS 和 Microsoft Internet Authentication Server）。

#### 证书

在不配置 CA 证书时，这意味将禁用服务器证书验证，不管网络是否连接，设备都将尝试进行自我身份验证。

在使用证书时，在 Axis 的实施的，设备和身份验证服务器通过使用 EAP-TLS（可扩展身份验证协议 - 传输层安全）的数字证书对其自身进行身份验证。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 设备界面

要允许设备访问通过证书保护的网路，必须在设备上安装已签名的客户端证书。

客户端证书：选择客户端证书以使用 IEEE 802.1 x。使用证书可验证身份验证服务器的身份。

CA 证书：选择一个 CA 证书来验证身份验证服务器的身份。未选择证书无时，无论连接到哪个网路，设备都将尝试进行自我身份验证。

EAP 身份：输入与客户端的证书关联的用户标识。

EAPOL 版本：选择网络交换机中使用的 EAPOL 版本。

使用 IEEE 802.1x: 选择以使用 IEEE 802.1 x 协议。

## 用户

**+** 添加用户：单击以添加新用户。您可以添加多达 100 个用户。

用户名：输入单独的用户名。

新密码：输入用户的密码。密码必须为 1 到 64 个字符长。密码仅允许包含可打印的 ASCII 字符（代码 32-126），如字母、数字、标点符号和某些符号。

确认密码：再次输入同一密码。

角色：

- 管理员：完全访问各设置。管理员也可以添加、更新和删除其他用户。
- 操作员：有权访问不同设置，以下各项除外：
  - 全部系统设置。
- 浏览者：有权访问：
  - 状态
  - 显示屏



上下文菜单包括：

更新用户：编辑用户的属性。

删除用户：删除用户。无法删除根用户。

## 日志

报告和日志

报告

- 查看设备服务器报告：在弹出窗口中点击有关产品状态的信息。服务器报告中自动包含访问日志。
- 下载设备服务器报告：点击下载服务器报告。将创建一个 .zip 文件，其中包含 UTF-8 格式的完整服务器报告文本文件以及当前实景图像的快照。当您与支持人员联系时，请始终提供服务器报告 .zip 文件。

日志

- 查看系统日志：点击以查看有关系统事件（如设备启动、警告和重要消息）的信息。
- 查看访问日志：点击以查看访问设备的全部失败尝试，例如，使用了错误的登录密码。

## 普通配置

普通配置适用于具有 Axis 产品配置经验的高级用户。大多数参数均可在此页面进行设置和编辑。

## 设备界面

### 维护

**重启：** 重启设备。这不会影响当前设置。正在运行的应用程序将自动重启。

**恢复：** 将大部分设置恢复为出厂默认值。之后，您必须重新配置设备并重新创建事件和 PTZ 预置位。

#### 重要

还原后保存的仅有设置是：

- 引导协议（DHCP 或静态）
- 静态 IP 地址
- 默认路由器
- 子网掩码
- 802.1X 设置
- O3C 设置

**出厂默认设置：** 将全部恢复为出厂默认值。之后，您必须重置 IP 地址，以便访问设备。

#### 注

各 Axis 设备固件均经过数字签名以确保仅在设备上安装经过验证的固件。这会进一步提高 Axis 设备的总体网络安全级别门槛。有关更多信息，请参阅 *axis.com* 白皮书“签名固件、安全启动和私人密钥的安全”。

**固件升级：** 升级到新的固件版本。新固件版本中可能包含改进的功能、补丁和新功能。建议您始终使用更新版本。要下载更新版本，请转到 *axis.com/support*。

升级时，您可以在三个选项之间进行选择：

- **标准升级：** 升级到新的固件版本。
- **出厂默认设置：** 更新并将设置都恢复为出厂默认值。当您选择此选项时，无法在升级后恢复到以前的固件版本。
- **自动回滚：** 在规定时间内升级并确认升级。如果您没有确认，设备将恢复到以前的固件版本。

**固件还原：** 恢复为先前安装的固件版本。

### 配置

**下载配置文件：** 选择要包括在配置文件当中的设置。该文件不包括证书或私钥。

**上传配置文件：** 已上传的配置文件将覆盖同一区域中的现有配置。例如：如果您的文件仅包含有关视频的信息，则系统设置不会受到影响。配置文件不包括证书或私钥。如果除了默认自签名证书，您还需要其他证书，则需要手动设置它们。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 了解更多

---

### 了解更多

### 码流传输和存储

#### 视频压缩格式

决定使用何种压缩方式取决于您的查看要求及网络属性。可用选项包括：

##### Motion JPEG

Motion JPEG 或 MJPEG 是由一系列单张 JPEG 图像组成的数字视频序列。然后将按照足以创建流的速度显示和更新这些图像，从而连续显示更新的运动。为了让浏览器感知运动视频，速度必须至少为每秒 16 个图像帧。每秒 30 (NTSC) 或 25 (PAL) 帧时即可感知完整运动视频。

Motion JPEG 流使用大量带宽，但是可以提供出色的图像质量并访问流中包含的每个图像。

##### H.264 或 MPEG-4 Part 10/AVC

##### 注

H.264 是一种许可制技术。Axis 产品包括一个 H.264 查看客户端许可证。禁止安装其他未经许可的客户端副本。要购买其他许可证，请与您的 Axis 分销商联系。

与 Motion JPEG 格式相比，H.264 可在不影响图像质量的情况下将数字视频文件的大小减少 80% 以上；而与旧的 MPEG 格式相比，可减少多达 50%。这意味着视频文件需要更少的网络带宽和存储空间。或者，从另一个角度来看，在给定的比特率下，能够实现更高的视频质量。

## 故障排查

---

### 故障排查

#### 重置为出厂默认设置

##### 重要

谨慎使用重置为出厂默认设置功能。重置为出厂默认设置会将全部设置（包括 IP 地址）重置为出厂默认值。

1. 转到 **维护 > 出厂默认设置**。
2. 单击 **默认**。
3. 单击 **恢复**。

也可通过重启按钮将参数重置为出厂默认设置。设备处于打开状态时，按住重启按钮 10 秒。

#### 固件选项

Axis 可根据主动追踪或长期支持 (LTS) 追踪提供产品固件管理。处于主动追踪意味着可以持续访问新产品特性，而 LTS 追踪则提供一个定期发布主要关注漏洞修复和安保升级的固定平台。

如果您想访问新特性，或使用 Axis 端到端系统产品，则建议使用主动追踪中的固件。如果您使用第三方集成，则建议使用 LTS 追踪，其未针对主动追踪进行连续验证。使用 LTS，产品可维持网络安全，而无需引入重大功能性改变或影响现有集成。如需有关 Axis 产品固件策略的更多详细信息，请转到 [axis.com/support/firmware](https://axis.com/support/firmware)。

#### 检查当前固件版本

固件是决定网络设备功能的软件。当您进行问题故障排查时，我们建议您从检查当前固件版本开始。新固件版本可能包含能修复您的某个特定问题的校正。

检查当前固件：

1. 转到 **设备接口 > 状态**。
2. 参见 **设备信息** 下的固件版本。

#### 升级固件

##### 重要

在升级固件时，将保存预配置和自定义设置（如果这些功能在新固件中可用），但 Axis Communications AB 不对此做保证。

##### 重要

确保设备在整个升级过程中始终连接到电源。

##### 注

使用活动追踪中的新固件升级设备时，产品将获得可用的新功能。在升级固件之前，始终阅读每个新版本提供的升级说明和版本注释。要查找更新固件和发布说明，请转到 [axis.com/support/firmware](https://axis.com/support/firmware)。

1. 将固件文件下载到您的计算机，该文件可从 [axis.com/support/firmware](https://axis.com/support/firmware) 免费获取。
2. 以管理员身份登录设备。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 故障排查

---

3. 转到维护 > 固件升级，然后单击升级。

升级完成后，产品将自动重启。

您可以使用 AXIS Device Manager 同时升级多个设备。更多信息请访问 [axis.com/products/axis-device-manager](http://axis.com/products/axis-device-manager)。

## 技术问题、线索和解决方案

如果您无法在此处找到您要寻找的信息，请尝试在 [axis.com/support](http://axis.com/support) 上的故障排除部分查找。

### 固件升级问题

---

**固件升级失败** 如果固件升级失败，该设备将重新加载以前的固件。比较常见的原因是上载了错误的固件文件。检查固件文件名是否与设备相对应，然后重试。

**固件升级后出现问题** 如果您在固件升级后遇到问题，请从维护页面回滚到之前安装的版本。

### 设置 IP 地址时出现问题

---

**设备位于不同子网掩码上** 如果用于设备的 IP 地址和用于访问该设备的计算机 IP 地址位于不同子网上，则无法设置 IP 地址。请联系网络管理员获取 IP 地址。

**该 IP 地址已用于其他设备** 从网络上断开 Axis 设备。运行 Ping 命令（在 Command/DOS 窗口中，键入 ping 和设备的 IP 地址）：

- 如果收到消息：Reply from <IP 地址>: bytes=32; time=10...，这意味着网络上其他设备可能已使用该 IP 地址。请从网络管理员处获取新的 IP 地址，然后重新安装该设备。
- 如果收到消息：Request timed out，这意味着该 IP 地址可用于此 Axis 设备。请检查布线并重新安装设备。

**可能是 IP 地址与同一子网上的其他设备发生冲突** 在 DHCP 服务器设置动态地址之前，将使用 Axis 设备中的静态 IP 地址。这意味着，如果其他设备也使用同一默认静态 IP 地址，则可能在访问该设备时出现问题。

### 无法通过浏览器访问该设备

---

**无法登录** 启用 HTTPS 时，请确保在尝试登录时使用正确的协议（HTTP 或 HTTPS）。您可能需要在浏览器的地址栏中手动键入 http 或 https。

如果 root 用户的密码丢失，则设备必须重置为出厂默认设置。请参见 [重置为出厂默认设置 17](#)。

**通过DHCP修改了IP地址。** 从 DHCP 服务器获得的 IP 地址是动态的，可能会更改。如果 IP 地址已更改，请使用 AXIS IP Utility 或 AXIS 设备管理器在网络上找到设备。使用设备型号或序列号或根据 DNS 名称（如果已配置该名称）来识别设备。

如果需要，可以手动分配静态 IP 地址。如需说明，请转到 [axis.com/support](http://axis.com/support)。

**使用 IEEE 802.1X 时出现证书错误** 要使身份验证正常工作，则 Axis 设备中的日期和时间设置必须与 NTP 服务器同步。转到系统 > 日期和时间。

## 性能考虑

以下因素是重要的考虑因素：

- 图像分辨率较高或压缩级别较低都会导致图像含更多数据，从而影响带宽。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 故障排查

---

- 大量 Motion JPEG 或单播 H.264 用户访问会影响带宽。
- 使用不同客户端同时查看不同流（分辨率、压缩）会同时影响帧速和带宽。  
尽量使用相同流来保持高帧速。流配置文件可用于确保流是相同的。
- 同时访问 Motion JPEG 和 H.264 视频流会同时影响帧速和带宽。
- 大量使用事件设置会影响产品的 CPU 负载，从而影响帧速。
- 使用 HTTPS 可能降低帧速，尤其是传输 Motion JPEG 流时。
- 由于基础设施差而导致的高网络利用率会影响带宽。
- 在性能不佳的客户端计算机上进行查看会降低帧速，影响用户体验。

### 联系支持人员

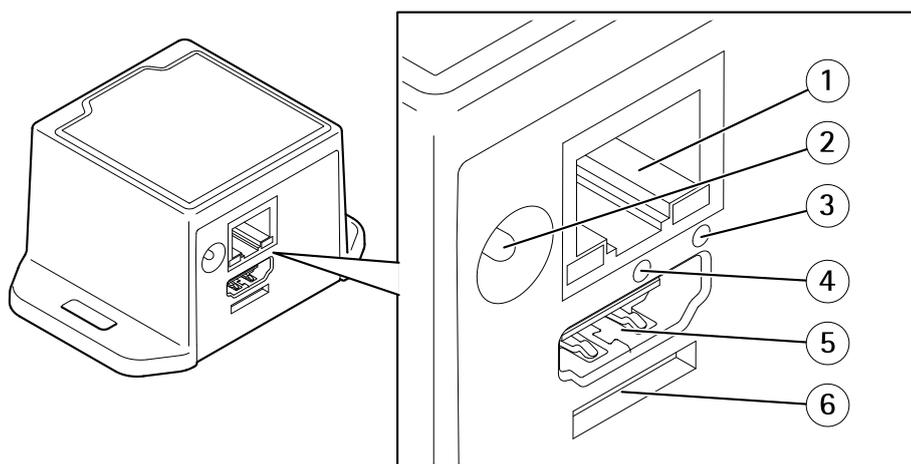
[axis.com/support](https://axis.com/support)联系支持人员。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 规格

### 规格

### 产品概述



- 1 网络连接器
- 2 电源连接器
- 3 网络指示灯
- 4 重启按钮
- 5 HDMI 连接器
- 6 为操作系统保留

### LED

LED 网络指示灯	指示
红色	闪烁表示网络活动。
熄灭	无网络连接。

### 按钮

#### 控制按钮

控制按钮用于：

- 将产品重置为出厂默认设置。请参见 [重置为出厂默认设置 17](#)。

### 连接器

#### HDMI 连接器

使用 HDMI™ 连接器连接一个显示器或公众可视监视器。

#### 网络连接器

RJ45 以太网连接器。

# AXIS T8705 Video Decoder

## 规格

---

### 电源连接器

DC 连接器。使用随附的适配器。

