

# AXIS S3008 Recorder

### 关于您的设备

AXIS S3008 Recorder 是一款紧凑型网络视频录像机，内置 PoE 交换机，易于安装。该设备配有监控级硬盘。还包括一个 USB 端口，可轻松导出视频片段。该录像机有三种型号 – 包括 2 TB、4 TB 或 8 TB 硬盘。

#### 可以将多少个摄像机连接到录像机？

可以将多达 8 个设备连接到录像机的 PoE 交换机。

#### 录像机可以为摄像机提供多少功率？

以下是以太网供电 (PoE) 的限制：

- 录像机可以通过 PoE 为多达 8 个设备供电。
- 总的可用功率为：
  - 2 TB 和 4 TB：65 W
  - 8 TB：60 W
- 每个网络端口在 PoE 端口 (PSE) 支持高达 15.4 W ( PoE 3 类 ) ， 在摄像机端 (PD) 支持高达 12.95 W。
- 交换机根据所连接设备的 PoE 类别分配 PoE 电源。

### 浏览器支持

#### Windows®

- Chrome™ ( 推荐 )
- Firefox®
- Edge®

#### OS X®

- Chrome™ ( 推荐 )
- Safari®

#### 其他

- Chrome™
- Firefox®

要查找更多有关设备使用方法的信息，请参见 *Documentation / Axis Communications* 上提供的用户手册。

如果您需要更多有关推荐浏览器的信息，请转到 *Axis OS browser support / Axis Communications*。

## 开始使用

### 注意

系统设置过程中需要访问互联网。

1. 注册 My Axis 账户, on page 3
2. 安装硬件, on page 3
3. 安装 AXIS Camera Station Edge, on page 3
4. 创建场所, on page 3
5. 安装移动应用程序, on page 4

安装完成时:

- 系统中的 Axis 设备都具有新版 AXIS OS。
- 各设备都有密码。
- 使用默认设置的录制处于活动状态。
- 您可以使用远程访问。

## 注册 My Axis 账户

1. 在 [axis.com/my-axis/login](https://axis.com/my-axis/login) 上注册 My Axis 账户。
2. 选择其中一种多因素认证 (MFA) 方法: **身份验证器应用 (TOTP)** 或 **电子邮件**, 然后按照屏幕说明操作。MFA 是一种安全系统, 通过增加额外的验证层来确认用户身份。

## 安装硬件

1. 安装摄像机硬件。
2. 通过 LAN 端口将录像机连接到网络。
3. 将摄像机连接到录像机的集成 PoE 交换机或外部 PoE 交换机。
4. 将计算机连接到录像机所在的同一网络。
5. 将电源连接到录像机上。

### 重要

您必须先要将电源线连接到录像机, 然后再将电源线连接到电源插座。

6. 等待几分钟, 让录像机和摄像机启动后再继续。

### ▲ 警示

将录像机放在通风良好的环境中, 并在录像机周围留出足够的空间, 以避免过热。

## 安装 AXIS Camera Station Edge

1. 转到 [axis.com/products/axis-camera-station-edge](https://axis.com/products/axis-camera-station-edge), 然后单击 **Download (下载)**。
2. 打开设置文件, 然后按设置助手操作。
3. 用您的 My Axis 帐户登录。

## 创建场所

1. 启动 AXIS Camera Station Edge。
2. 用您的 My Axis 帐户登录。
3. 单击 **Create new site (创建新场所)**, 并为场所命名。
4. 单击 **Next (下一步)**。
5. 选择要添加到场所的设备。

6. 单击 Next ( 下一步 )。
7. 选择存储。
8. 单击 Next ( 下一步 )。
9. 单击 Install ( 安装 ) 并等待 AXIS Camera Station Edge 配置设备。  
配置需要几分钟。

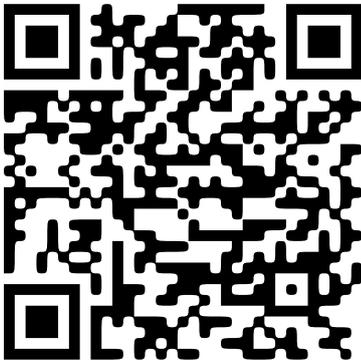
安装完成时：

- 系统中的 Axis 设备都具有新版 AXIS OS。
- 各设备都有密码。
- 使用默认设置的录制处于活动状态。
- 您可以使用远程访问。

## 安装移动应用程序

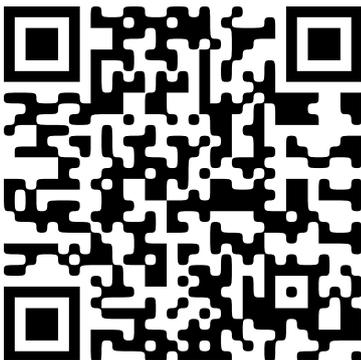
适用于 Android

单击下载或扫描以下 QR 码®。



适用于 iOS

单击下载或扫描以下 QR 码。



打开 AXIS Camera Station Edge 移动应用，并使用您的 Axis 凭证登录。  
如果您没有 My Axis 帐户，则您可转到 [axis.com/my-axis](https://axis.com/my-axis) 注册新帐户。  
QR 码是 Denso Wave Incorporated 在日本和其他国家/地区的注册商标。

## 网页界面

要了解配备 AXIS OS 的设备网页界面中所有可用功能和设置，转到 [AXIS OS 网页界面帮助](#)。

### 配置设备

#### 已分配功率

录像机为每个端口保留一定功率。总保留功率不能超过功率总和。如果录像机尝试保留比可用数量更多的功率，端口将不会启动。这样做可确保已连接的设备都处于通电状态。

PoE 电源可通过以下方式分配至连接的设备：

- **PoE 级别** — 每个端口根据所连接设备的 PoE 级别自动确定要保留的功率。
- **LLDP** — 每个端口通过使用 LLDP 协议交换 PoE 信息来确定保留的功率。

#### 注意

仅含 LLDP 的功率分配仅适用于具有固件 9.80 或更高版本的支持设备，适用于具有固件 10.2 或更高版本的 AXIS S3008 Recorder。

LLDP 在 AXIS S3008 Recorder 中始终处于活动状态，但必须在已连接设备上激活。如果在连接的设备关闭或不支持 LLDP，则将改用 PoE 级别保留。

要在 PoE 设备上打开 LLDP，请执行以下操作：

1. 打开设备网页。
2. 转到 **设置 > 系统 > 普通配置 > 网络**。
3. 在 LLDP POE 下，选择 **LLDP 发送最大 PoE** 复选框。

示例：

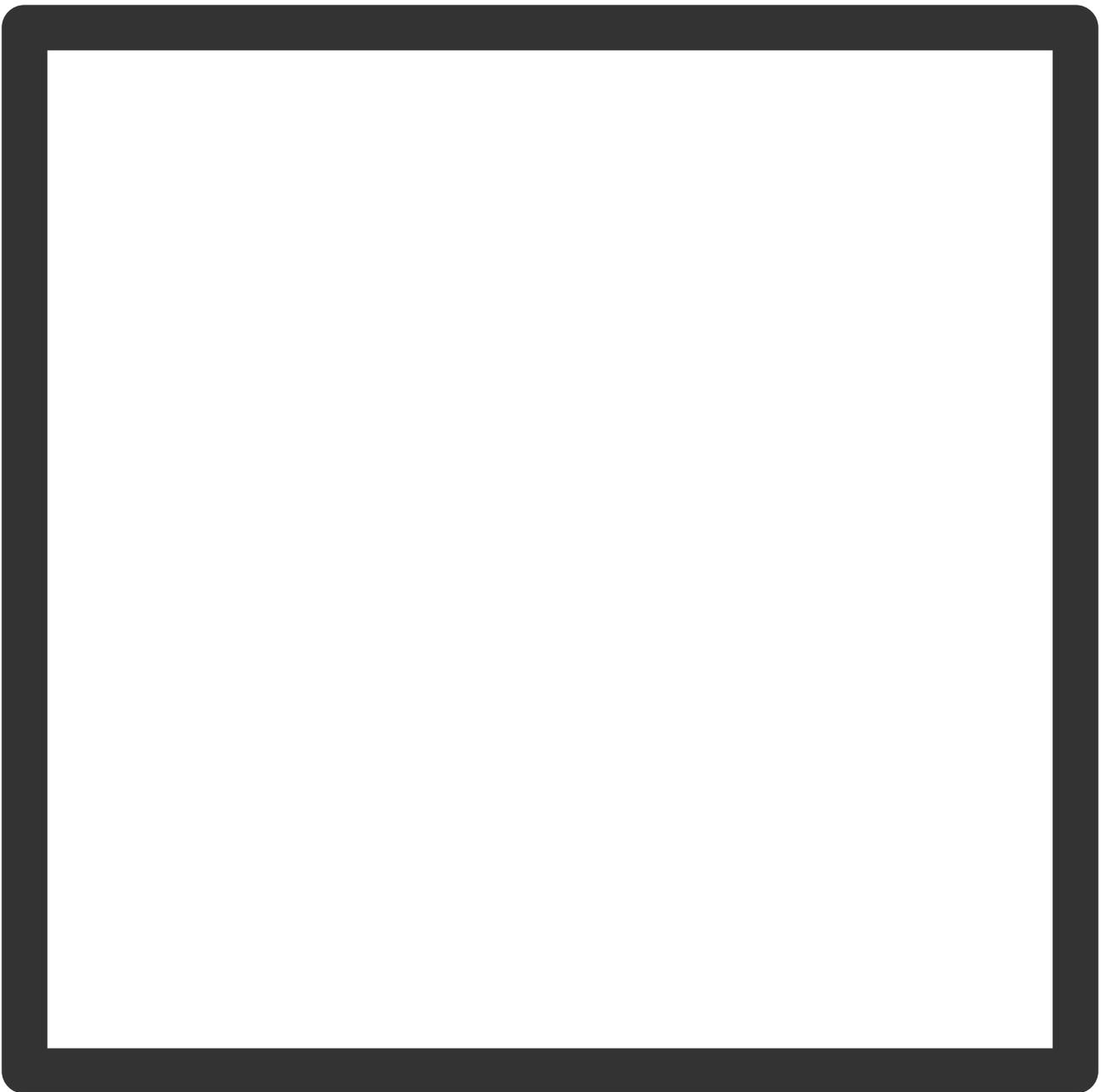
在此示例中，AXIS S3008 Recorder 的功率总和为 65 W。



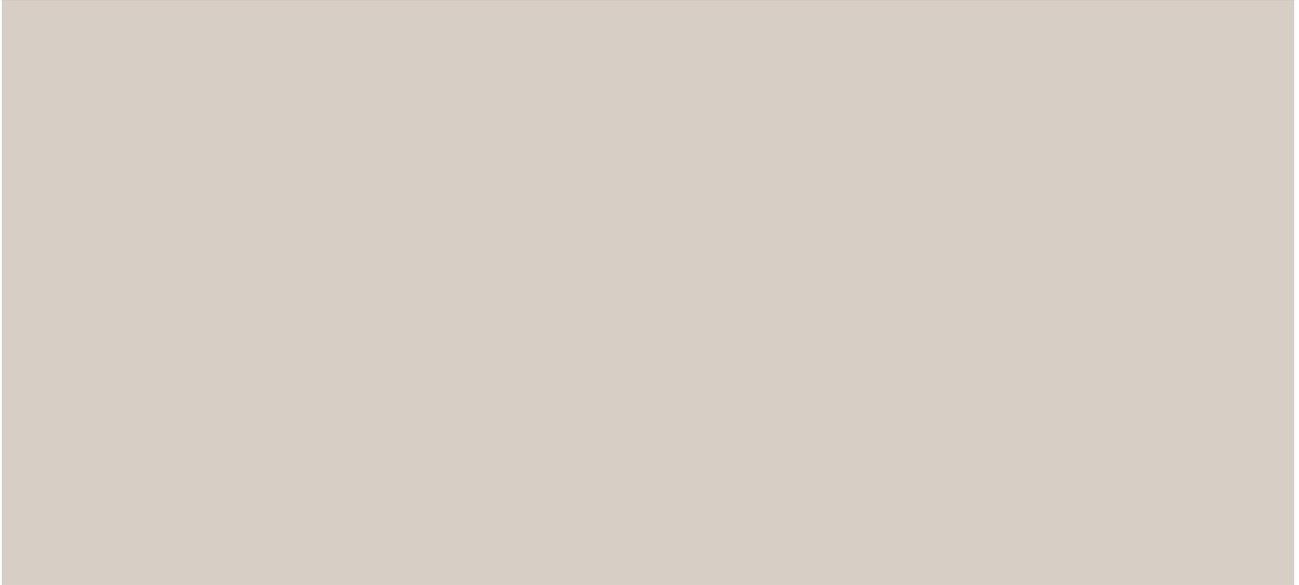
PoE 级别 2 设备。要求 7 W 的功率，但实际消耗 5 W。



PoE 级别 3 设备。要求 15.5 W 的功率，但实际消耗 7.5 W。



保留功率。



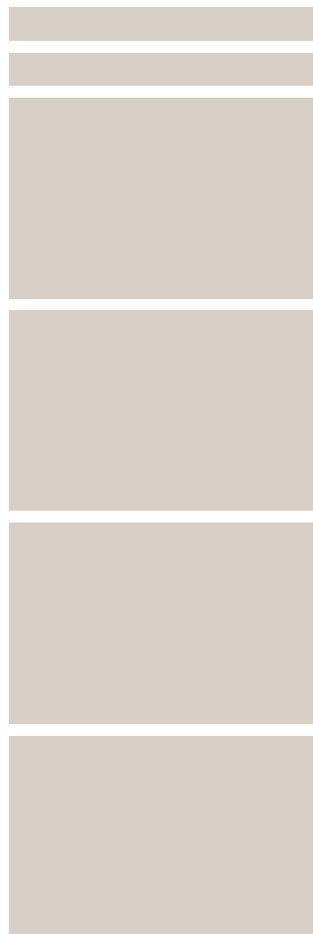
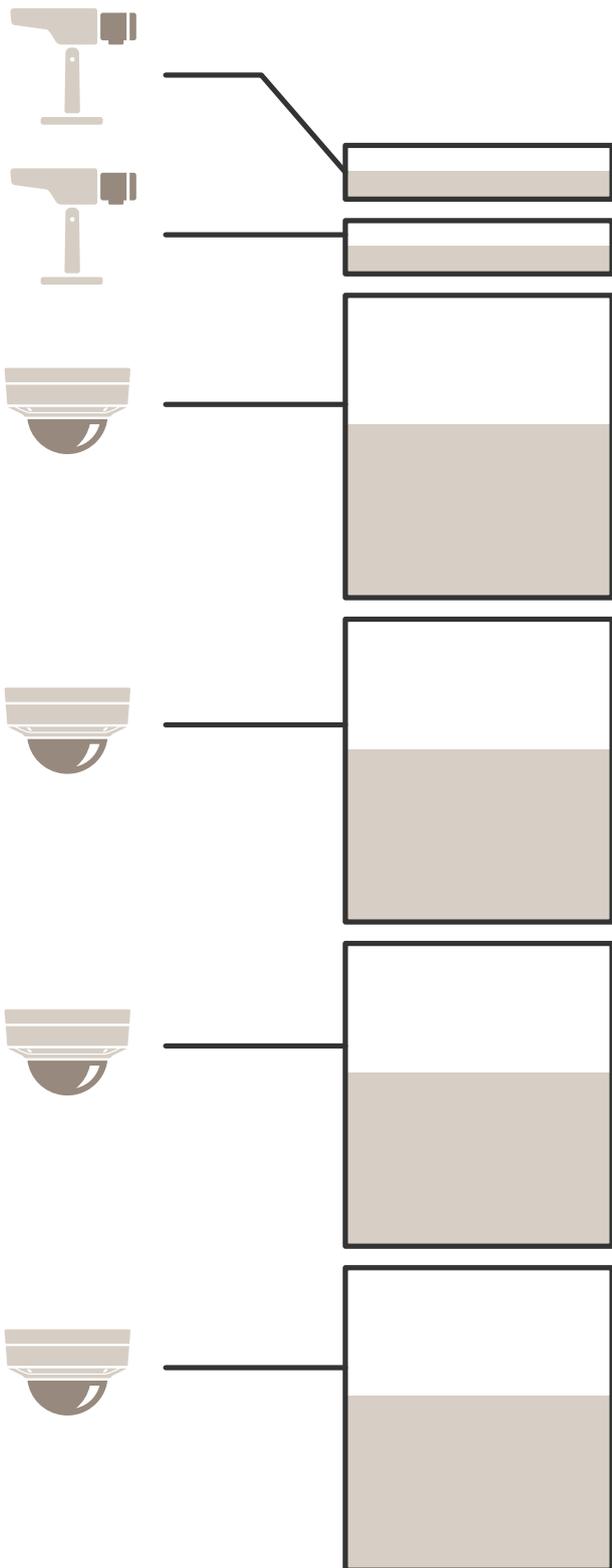
实际功耗。

按 PoE 级别分配功率

保留功率

实际功耗

---



- 每个端口根据设备的 PoE 级别保留功率。
- 录像机可为 2 台 PoE 3 级设备和 4 台 PoE 2 级设备供电。
- 总功率为  $(2 \times 15.5) + (4 \times 7) = 59 \text{ W}$ 。
- 实际功耗为  $(2 \times 7.5) + (4 \times 5) = 35 \text{ W}$ 。

### 按 LLDP 分配功率

#### 注意

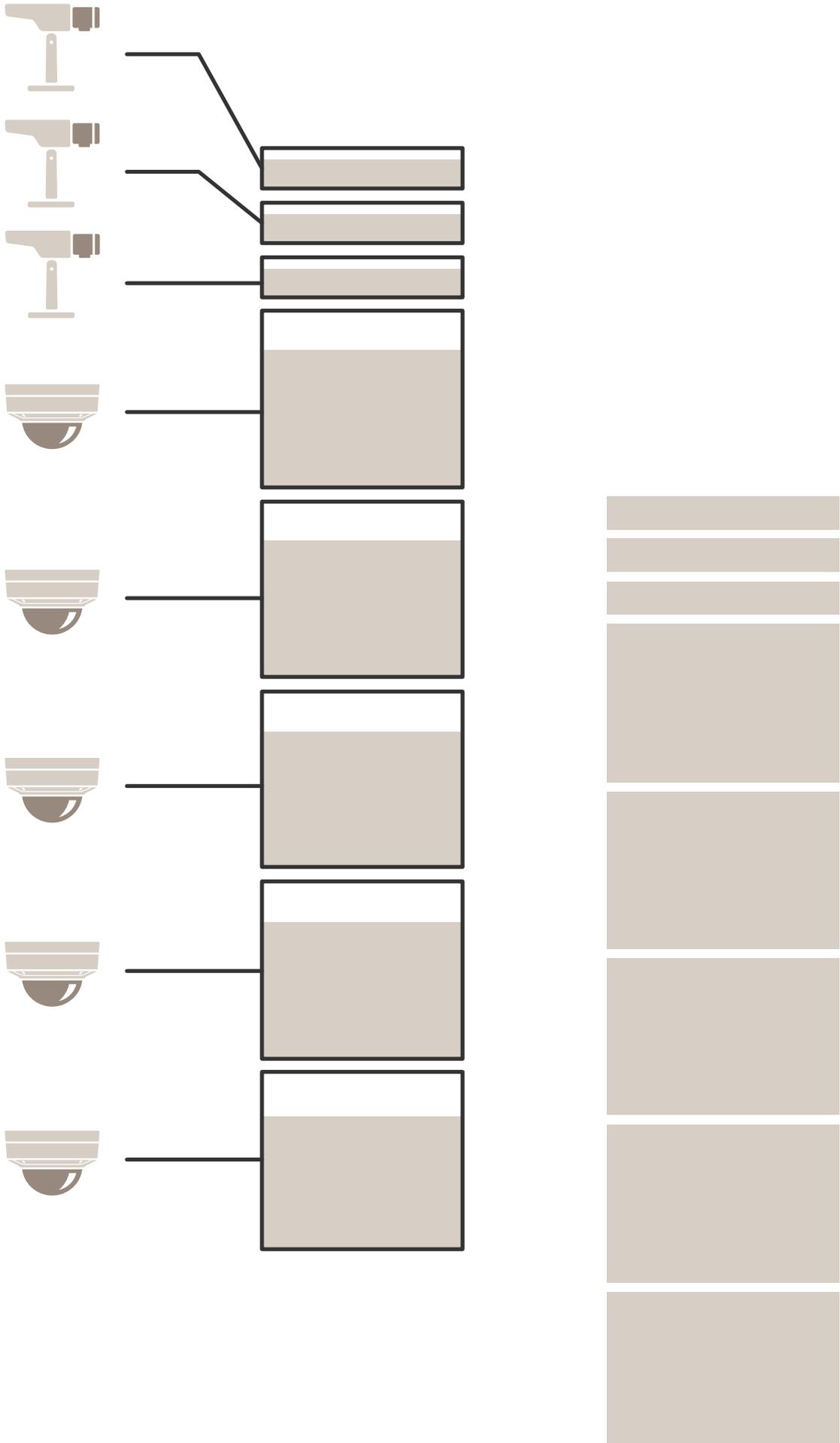
通过 LLDP 进行的功率分配将超过网络电缆上发生的较坏情况下的功率损失。

PoE 级别	1	2	3
摄像机最大功率	3.84	6.49	12.95
电缆损失最大功率	0.14	0.41	1.92
录像机需要功率	3.98	6.90	14.87
该级别最大功率	4.00	7.00	15.40
录像机保留功率	4 W	7 W	15.5 W

保留功率

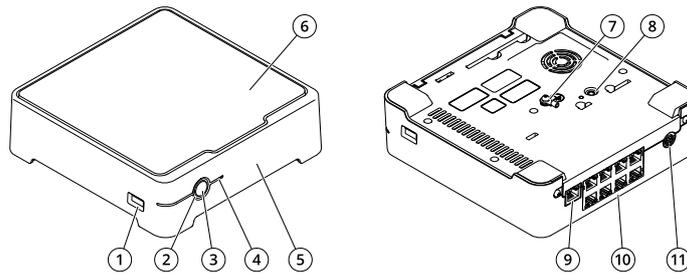
实际功耗

---



- 最大功率由所连接的设备决定。
- 每个端口根据设备的最大 PoE 功耗保留功率。
- 如果最大功率要求在限制范围内，录像机可为多达 8 台设备供电。
- LLDP 下，8 台 PoE 3 级设备所保留的总功率为  $(8 \times 7.5) = 60 \text{ W}$ 。
- LLDP 下，8 台 PoE 3 级设备实际功耗为  $(8 \times 7) = 56 \text{ W}$ 。
- 以这种方式，更紧缩的 PoE 预算分配允许连接更多的设备。

## 产品概述



- 1 USB 端口
- 2 状态LED
- 3 电源按钮
- 4 硬盘 LED
- 5 报警蜂鸣器
- 6 硬盘
- 7 接地
- 8 控制按钮
- 9 LAN 端口
- 10 PoE 端口 (8 个)
- 11 电源输入

### 电源按钮

- 要关闭录像机，请长按电源按钮，直到蜂鸣器发出短暂的声音。
- 要使蜂鸣器静音，请短按电源按钮。

### 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 [硬重置录像机](#), on page 19。
- 通过互联网连接到一键云连接 (O3C) 服务。若要连接，请按住该按钮约 3 秒，直到 LED 状态指示灯呈绿色闪烁。

## 故障排查

LED 状态指示灯为您提供以下信息：

状态LED	指示
绿色	录像机已打开，状态正常。
橙色	录像机正在启动，或固件正在升级。等待 LED 变绿。
红色	这可能意味着超过了 PoE 预算。如果您刚刚将一个设备连接到录像机，请再试着将其移除。有关 PoE 限制的详细信息，请参见 <a href="#">录像机可以为摄像机提供多少功率？</a> ，on page 2。

硬盘 LED 为您提供以下信息：

硬盘 LED	指示
绿色	当数据写入硬盘时，LED 呈绿色闪烁。
红色	发生录制中断。有关更多信息，请转到 <a href="#">系统 &gt; 存储</a> 。

蜂鸣器响起的原因有：

- 超过了 PoE 预算。如果您刚刚将一个设备连接到录像机，请再试着将其移除。有关 PoE 限制的详细信息，请参见 [录像机可以为摄像机提供多少功率？](#)，on page 2

### 注意

您可以短按电源按钮来停止蜂鸣器。

录像机关闭：

- 录像机严重过热。

## 技术问题、线索和解决方案

颁发	解决方案
录制不可用。	转到 <a href="#">解决常见问题</a> ，on page 18。
无法连接到摄像机。	转到 <a href="#">解决常见问题</a> ，on page 18。
我收到错误通知：“无联系”。	转到 <a href="#">解决常见问题</a> ，on page 18。
场所没有在移动应用中显示。	确保您使用的是 AXIS Companion 版本 4 移动应用。

## 解决常见问题

在重启、配置或重置设备之前，我们建议您保存一份系统报告。

请参见 [联系安讯士支持](#)，on page 20。

1. 检查摄像机和录像机是否通电。
2. 检查是否已连接到互联网。
3. 检查网络是否运行正常。
4. 检查摄像机是否与计算机连接到同一个网络，除非您处于远程状态。

仍无法正常工作？

5. 请确保摄像机、录像机和 AXIS Companion 桌面应用程序装有更新的固件和软件更新。  
请参见 *升级 AXIS OS, on page 19*。
6. 重启 AXIS Companion 桌面应用程序。
7. 重启摄像机和录像机。

仍无法正常工作?

8. 对摄像机和录像机进行硬重置，使其恢复到出厂默认设置。  
请参见 *硬重置录像机, on page 19*。
9. 再次将重置的摄像机添加到您的场所。

仍无法正常工作?

10. 更新您的显卡驱动。

仍无法正常工作?

11. 保存系统报告并联系安讯士技术支持。  
请参见 *联系安讯士支持, on page 20*。

## 升级 AXIS OS

新的设备软件更新为您带来更新和经过改进的特性和功能，并包含多项安全性增强。

1. 转到主设备的网页界面。
2. 转到**维护 > AXIS OS 升级**，然后单击**升级**。
3. 按屏幕说明操作。

## 硬重置录像机

### 重要

在开机状态下时，小心地移动录像机。突然移动或冲击可能会损坏硬盘。

### 注意

- 硬重置将重置全部设置，包括 IP 地址。
  - 硬重置不会删除您的录制内容。
1. 关闭录像机：  
按住录像机前面的电源按钮 4–5 秒，直到听到一声蜂鸣声。
  2. 等到录像机关闭后，再将其翻转以访问控制按钮。
  3. 按住控制按钮。按下并松开电源按钮以启动录像机。15–30 秒后，当 LED 指示灯呈淡黄色闪烁时，松开控制按钮。
  4. 小心地将录像机放回原位。
  5. 当状态LED指示灯变绿时，此过程完成。产品已重置为出厂默认设置。如果网络上没有可用的DHCP服务器，设备IP地址将默认为以下之一：
    - **使用AXIS OS 12.0及更高版本的设备：** 从链路本地地址子网获取 (169.254.0.0/16)
    - **使用AXIS OS 11.11及更早版本的设备：** 192.168.0.90/24
  6. 重置连接到录像机的设备。
  7. 如果您的硬盘已加密，则必须在录像机重置后手动安装该硬盘：
    - 7.1. 转到设备的网页界面。
    - 7.2. 转到**系统 > 存储**，然后单击**安装**。
    - 7.3. 输入加密硬盘时使用的加密密码。

## 如何擦除全部录制内容

1. 在设备的网页界面中，转到**系统 > 存储**。
2. 选择**格式化**，然后单击**使用工具**。

**注意**

此过程将擦除硬盘上的全部录制内容，但是录像机和场所的配置不会改变。

## 联系安讯士支持

如果您已尝试排查故障但未解决问题，或无法找到解决方案，请联系安讯士支持获取帮助。

保存系统报告：

1. 在 AXIS S3008 Recorder 中，转到  > Save system report (保存系统报告)。
2. 在 Axis 帮助台上登记新事例时，请附上系统报告。

需要更多帮助？

**实用的链接**

- *AXIS Companion 用户手册*

**联系支持人员**

如果您需要更多帮助，请转到 [axis.com/support](http://axis.com/support)。

T10152902\_zh

2026-03 (M34.2)

© 2020 – 2026 Axis Communications AB