

## AXIS M3047-P Network Camera

### 6 MP 迷你半球摄像机，提供 360° 全景视图

AXIS M3047-P 是一款价格实惠的固定半球摄像机，配有一个环境友好型隐蔽设计的 6 MP 传感器。它提供 360° 全景概览和去畸变视图，如全景、视点区域、走廊、角落和四画面，锐度出色。支持 HDMI，可向公众视野 HDTV 监视器提供直播流。黑色、防破坏、带烟雾探测器的外壳可作为附件提供，并且 AXIS M3047-P 便于重新涂漆以融入任何环境。卡口式外壳和简便的电缆连接，可实现快速安装。无需人工对焦，因为摄像机出厂时已经过对焦。

- > 锐度非常佳的完整全景概览
- > 小巧而隐蔽的设计可实现快速安装
- > Zipstream 技术可降低带宽和存储
- > HDMI™ 支持能够将视频流传输到监视器上
- > 70% 回收塑料和不含 PVC 的设计



2048 x 2048  
3072 x 2048

# AXIS M3047-P Network Camera

<b>摄像机</b>	
<b>图像传感器</b>	6 MP (3072 x 2048) 1/1.8" 逐行扫描 RGB CMOS
<b>镜头</b>	F2.8, 固定光圈, 固定对焦, 1.6 毫米 水平视野: 185° 垂直视野: 185°
<b>最低照度</b>	在 50 IRE F2.8 条件下为 0.3 勒克斯 (lux)
<b>快门速度</b>	1/31500 秒至 1/2 秒
<b>摄像机调整</b>	旋转 ± 180°
<b>视频</b>	
<b>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile Motion JPEG
<b>分辨率</b>	360° 全景概览: 2048x2048 至 480x480 全景: 2304x648 至 640x240 双全景: 2304x1296 至 480x360 四视图, 2304 x 1296 至 480 x 360 视点区域: 1920x1440 至 480x360 左侧或右侧角落: 1920x720 至 640x240 双角落: 1920x1440 至 480x360 走廊: 2304x1296 至 480x360
<b>帧频</b>	仅 360° 全景概览, 可达 2048 x 2048; 30/25 fps @ 60Hz/50Hz 最大分辨率下的反扭曲视点 + 可达 1920 x 1920 的 360° 全景概览: 15/13 fps @ 60Hz/50Hz 1280 x 720 视点区域 + 可达 1200 x 1200 的 360° 全景概览: 30/25 fps @ 60Hz/50Hz
<b>视频流</b>	多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式视频流 采用 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264 HDMI™,
<b>多视点视频流</b>	360° 概览。反扭曲全景、走廊、角落和四视图。2 个可独立裁剪的反扭曲视点区域。360° 全景概览可同时与 2 个视点区域或 1 个其他反扭曲视点进行流处理。
<b>HDMI 输出</b>	HDMI 720p@50/60 fps (50/60 Hz)
<b>图像设置</b>	压缩、色彩、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、曝光区域、WDR - 动态对比、降噪、旋转: 0°、180°、文本和图像叠加、隐私遮罩、图像镜像
<b>水平转动/垂直转动/变焦</b>	视点区域的数字 PTZ、预设位置、轮巡、全景和四视图的数字垂直转动
<b>音频</b>	
<b>音频输入/输出</b>	通过采用 portcast 技术的 AXIS T61 音频和 I/O 接口实现双向音频连接 (不支持 AXIS T61 Mk II)
<b>网络</b>	
<b>安防</b>	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS <sup>a</sup> 加密、IEEE 802.1X <sup>a</sup> 网络访问控制、摘要式身份验证、用户访问日志、集中式证书管理、强力延迟保护
<b>网络协议</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、HDMI™ 1.4b
<b>系统集成</b>	
<b>应用编程接口</b>	开放 API 用于进行软件集成, 包括 VAPIX® 和 AXIS Camera Application Platform; 规格请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 具有一键式连接功能的 AXIS Guardian ONVIF® Profile G 和 ONVIF® Profile S, 规格请参见 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>智能分析</b>	<b>随附</b> AXIS Video Motion Detection、主动篡改报警 <b>支持</b> AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard 支持 AXIS Camera Application Platform, 能够安装第三方应用, 请参见 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>事件触发器</b>	分析、前端存储事件、通过 API 进行虚拟输入
<b>事件操作</b>	录制视频: SD 卡和网络共享 上传图像或视频片段: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件 用于录制或上传的报警前和报警后视频或图像缓冲通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP 陷阱 叠加字幕
<b>数据流</b>	事件数据
<b>内置安装辅助工具</b>	像素计数器
<b>通用</b>	
<b>外壳</b>	铝塑外壳、电子封装 彩色: 白色 NCS S 1002-B 有关外壳的重新涂漆说明以及对保修的影响, 请与您的 Axis 合作伙伴联系。
<b>可持续性</b>	不含 PVC, 70% 回收塑料
<b>内存</b>	1024 MB RAM, 256 MB 闪存
<b>电源</b>	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 2 类 标准 4.2 W, 最大 6.49 W
<b>连接器</b>	屏蔽型 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI™ D 型 <sup>b</sup> 通过采用 portcast 技术的 AXIS T61 音频和 I/O 接口实现音频和 I/O 连接 (不支持 AXIS T61 Mk II)
<b>存储容量</b>	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持录制到专用网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>工作条件</b>	0° C 至 40° C (32° F 至 104° F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)
<b>存储条件</b>	-40° C 至 65° C (-40° F 至 149° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
<b>认证</b>	<b>EMC</b> EN 55024、EN 55032 A 类、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 22 A 类、KCC KN32 A 类、KN35 <b>安全</b> IEC/EN/UL 62368-1 <b>环境</b> IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 <b>网络</b> NIST SP500-267
<b>尺寸</b>	高度: 46 毫米 (1.8 英寸) ø: 101 毫米 (4.0 英寸)
<b>重量</b>	240 克 (0.53 磅)
<b>随附的附件</b>	安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板
<b>可选附件</b>	AXIS T94B02D Pendant Kit AXIS T94B05L Recessed Mount AXIS T94B01P Conduit Back Box AXIS T94B02M J-Box/Gang Box Plate AXIS M30 外壳 B, 黑色 AXIS M30 Vandal-resistant Casing A AXIS M30 烟雾探测器外壳 A Axis 支架 AXIS Surveillance microSDXC™ Card 有关更多附件的信息, 请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>视频管理软件</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯士应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 <a href="http://axis.com/support/downloads">axis.com/support/downloads</a> 上获得
<b>语言</b>	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、简体中文、日语、韩语、葡萄牙语、繁体中文
<b>保修</b>	有关 Axis 3 年保修和 AXIS 延长质保选项的信息, 请参见 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件 ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 以及由 Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) 编写的加密软件。  
b. 确保线缆有一个细长型连接器插头