AXIS 207/207W
网络摄像机

真正节省带宽资源的 MPEG-4网络摄像机

来自网络视频市场领航者的AXIS 207网络摄像机能够为室内监视和远程监控应用提供结构紧凑、经济实用的完美解决方案。其内置的麦克风能够使远程用户在观看现场视频的同时还可以听到监控现场的声音，从而为监控应用提供了更多实用选项。

在同类产品中，AXIS 207系列产品所提供图像质量最佳，即使在低光照环境下同样可以为您提供优质的视频图像。它们能够同时提供MPEG-4和Motion JPEG两种视频流，使您可以有效的优化图像质量和带宽资源。此外，由于采用了支持运动预测的MPEG-4编解码技术，它们能够最大限度的为您节省带宽资源。

AXIS 207系列网络摄像机内置Web服务器，这使您可以方便的通过Windows系统或Mac系统中的标准浏览器来访问它们所提供的监控画面。除了用于Windows环境的AXIS IP Utility工具软件之外，它还支持UPnP (Windows)和Bonjour(Mac)协议，从而使您可以轻松的在网络发现它们的位置。

您可以通过该产品的内置Web界面来实现快照功能，此外，当侦测到移动现象或者在其报警输入端口检测到触发信号时，该摄像机能够通过email将当前的视频画面发送到您指定的邮箱当中。您也可以通过随产品附送的AXIS Camera Explorer应用软件来实现视频图像的录制。

AXIS 207W网络摄像机同时具备IEEE 802.11g无线传输能力和以太网接口。它支持WPA (Wi-Fi Protected Access) 和WPA2安全协议，从而为无线网络传输提供最好的保护。高性能的无线传输能力使其可以覆盖更大的范围，因此您可以彻底摆脱对网络接口的依赖，根据实际需要自由的将摄像机安装到任何位置。

该款入门级网络摄像机是通过局域网或Internet实现小型商铺、小型办公室以及家庭视频监控的理想解决方案。

- 并发MJPEG和MPEG-4两种码流，有效优化图像质量和带宽资源的占用
- 内置Web服务器，可通过Windows或Mac中的标准浏览器进行观看
- 提供超级图像质量，VGA分辨率下最高帧速可达30 fps
- 卓越的低光照工作性能
- 内置麦克风，提供同步单向音频
- 同时具备IEEE 802.11g无线传输能力和以太网接口，极大的提高了安装灵活性 (AXIS 207W)

AXIS COMMUNICATIONS
Make your network smarter

AXIS 207/207W 网络摄像机

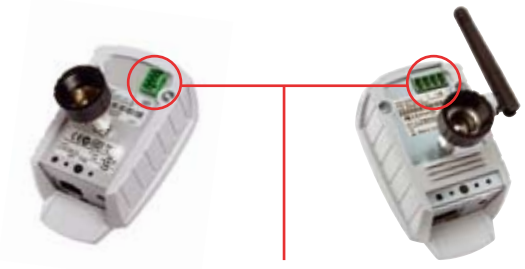
技术规格

型号	AXIS 207 AXIS 207W: 具备额外的无线网络接口
图像传感器	¼" Micron 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	4.0 mm, F2.0, 固定光圈, 水平视角: 55°
最低工作照度	1 lux, F2.0
视频压缩	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) ,支持运动预测, Profiles: Simple profile, level 0-3, and Advanced Simple Profile, level 0-5
分辨率	支持7种不同的分辨率，最高640x480
帧速率	所有分辨率下最高帧速均可达30 fps
视频流	并发Motion JPEG和MPEG-4 帧速和带宽可控 兼容3GPP和ISMA
图像设置	压缩水平: 100 图像翻转: 0°, 180° 颜色水平,亮度,对比度,白平衡可调 图片叠加: 时间,日期和文本
快门速度	1/2 - 1/10000 秒
音频	内置麦克风，支持单向音频 标准的MPEG-4音频,采用AAC LC进行音频压缩 音频与MPEG-4视频同步
无线接口 (AXIS 207W)	IEEE 802.11g 6 - 54 Mbps IEEE 802.11b 1 - 11 Mbps 传输功率: 14 - 17 dBm 接收器敏感度: -90 dBm at 1 Mb 类型: Infrastructure and ad-hoc
安全性	带密码保护的多级用户访问级别 AXIS 207W: WEP 64/128 bit, WPA, WPA2, AES, TKIP
并发用户数	最多10个并发单播用户 组播模式下无用户数限制(MPEG-4)
报警及 事件管理	可通过内置移动侦测或外部输入触发报警 可通过email上传MPEG-4视频文件或Motion JPEG图片 可通过email, HTTP以及外部输出接口发送报警通知 支持最大4MB的报警前后缓存，采用MPEG-4文件格式
外部接口	AXIS 207: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 AXIS 207W: Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45, Auto-MDIX 接线模块:提供1路报警输入, 1路报警输出及辅助电源接口
处理器及内存	CPU, 视频处理及压缩: ARTPEC-A RAM: 32 MB AXIS 207: 4 MB Flash AXIS 207W: 8 MB Flash
电源	AXIS 207: 5.1 V DC, max 2.5 W AXIS 207W: 5.1 V DC, max 3.5 W
工作环境	5-50 °C (41-122 °F) 湿度20 - 80% RH (无冷凝)

安装,管理 和维护	随机附送的CD中包含安装软件工具, 并支持基于Web的产品配置 支持配置信息备份和恢复 附送AXIS Camera Explorer应用软件,可实现视频录制 支持通过HTTP 或 FTP进行固件升级, 最新固件可以从Axis网站上免费下载
视频浏览	摄像机画面实时浏览, 支持HTML页面定制 支持MPEG-4和Motion JPEG实时视频观看,同时也支持报警录像观看 所支持的MPEG-4/AAC播放器: AXIS Media Control (产品内置的ActiveX,用于在InternetExplorer中使用),PacketVideo,QuickTime, RealPlayer播放器及浏览器插件,WindowsMediaPlayer(需要第三方MPEG-4插件来观看录像)
通过Web进行 视频浏览的最 低系统需求	Pentium III CPU 500 MHz 或更高, 或性能相当的AMD CPU 128 MB RAM AGP 显卡, Direct Draw, 32 MB RAM Windows XP, 2000, NT4.0, ME 或 98, DirectX 9.0 或更高版本 Internet Explorer 5.x 或更高版本 具备QuickTime插件的Mac OS X 10.3 或更高版本,以及Safari 1.3 或更高版本 请访问www.axis.com/techsup以获得更多有关其他操作系统及浏览器的信息
系统集成支持	为软件集成提供功能强大的API,包括: HTTP API, AXIS Media Control SDK, 视频流中的触发数据, 嵌入式脚本支持,相关的文档及说明可从Axis网站上免费下载 嵌入式操作系统: Linux 2.4
所支持的协议	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, etc. 请访问www.axis.com以获得更多相关信息
应用软件 (未包含在产品包装中)	AXIS Camera Station – 专业视频监视应用软件，可用于观看、录像和视频文件归档管理，最多支持 25 台摄像机 AXIS Camera Explorer – 初级监视应用软件，可实现观看和手动录像功能 请访问 www.axis.com/partner/adp_partners.htm 以获得更多由 Axis 的合作伙伴所开发应用软件信息
包含附件	电源, 支架, 夹具, 接线模块, 安装指南, 包含安装工具、应用软件和用户手册的CD, AXIS Camera Explorer使用许可, MPEG-4 使用许可 (1个编码器, 1 个解码器), MPEG-4 解码器 (Windows)
附件 (未包含在产品包装中)	AXIS 292 网络视频解码器 AXIS MPEG-4 解码器使用许可10用户套装
认证	AXIS 207: EN55024, EN55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS 3548 AXIS 207W: EN 300328, EN 301489, EN60950, FCC Part 15 Subpart B & C Class B, ICES-003 Class B, RSS210, VCCI Class B, C-tick AS/NZS 4771 Power supply: UL, CSA
产品尺寸 (HxWxD) 及 重量	AXIS 207: 85 x 55 x 34 mm (3 1/3"x2 3/16" x 1 1/3") 177 g (6 1/4 oz) 包含支架, 不含电源 AXIS 207W: 85 x 55 x 40 mm (3 1/3"x2 3/16" x 1 9/16") 不含天线 190 g (6 11/16 oz) 包含支架, 不含电源

包含支架的AXIS
207/207W网络摄像机
- 支架包含在产品包装中

包含夹具的AXIS
207/207W 网络摄像机
- 夹具包含在产品包装中



4针终端接线模块提供1路报警输入和1路报警输出以及辅助电源，可用于连接外部报警设备，以触发邮件报警通知。

www.axis.com

©2005, Axis Communications AB. The Axis logo is a registered trademark of Axis Communications AB. All other company names and products are trademarks or registered trademarks of their respective companies. We reserve the right to introduce modifications without notice.

AXIS COMMUNICATIONS
Make your network smarter

25897/EN/R2/0510