

## AXIS Q7401 视频编码器

功能齐全的视频监控，具有出色的 H.264 性能。

AXIS Q7401 视频编码器是一款高性能的、单一通道解决方案，可将一个模拟摄像机集成至基于 IP 的视频监控系统。凭借出色的视频处理功能，AXIS Q7401 提供卓越的视频质量并能大大节省带宽和存储。这款视频编码器可在高达 D1 的分辨率下以全帧速同时提供多个可单独配置的视频流。AXIS Q7401 包括诸如增强的视频运动侦测、主动篡改报警和音频侦测等智能视频功能。编码器的外部输入和输出可连接到设备（例如传感器和继电器），使系统能够响应报警。

- > 卓越的视频质量
- > 多个 H.264 和 motion JPEG 视频流
- > 以太网供电
- > 音频支持
- > 前端存储



# AXIS Q7401 视频编码器

<b>视频</b>		<b>事件触发</b>	分析、外部输入、视频丢失、磁盘已满
<b>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>事件动作</b>	文件上传: FTP、HTTP、HTTPS、电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP PTZ: PTZ 预制 外部输出激活 前端存储
<b>分辨率</b>	720x576 至 176x120	<b>常规</b>	
<b>帧速率</b>	在不同分辨率下为 30/25 (NTSC/PAL) fps	<b>外壳</b>	金属外壳 独立式或壁挂式。
<b>视频流</b>	多流 H.264 和 Motion JPEG: 3 个 可单独配置的同步流, 在 30/25 fps 下可实现最大分辨率; 如果帧速/分辨率相同或受限, 则提供更多流 可控制的帧速和带宽 VBR/CBR H.264	<b>可持续性</b>	不含 PVC
<b>图像设置</b>	压缩、颜色、亮度、对比度 旋转: 90°, 180°, 270° 屏幕纵横比校正 镜像 文本和图像叠加 隐私遮罩 增强的去交错滤波器	<b>存储器</b>	128 MB RAM, 128 MB 闪存 视频缓冲: 报警前和报警后 64 MB
<b>平移/倾斜/变焦</b>	受支持的广泛模拟 PTZ 摄像机、驱动程序可从 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 上进行下载 最多 100 预制/摄像机 轮巡 PTZ 控制队列 支持 Windows 兼容的操作杆	<b>电源</b>	8–20 V DC, 最大 7.2 W 或以太网供电 IEEE 802.3af 2/3 类
<b>音频</b>		<b>接口</b>	模拟合成视频 BNC 输入, NTSC/PAL 自动感应 RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE 直连接线盒: 电源输入 8–20 V DC 时, 最大 7.2 W 或电 源输出 12 V DC 时, 最大 5 W I/O 接线端子, 用于 4 个可配置的输入/输出 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 RS-485/RS-422
<b>音频流</b>	双向全双工	<b>存储</b>	SD/SDHC 内存卡插槽 (不包括卡)
<b>音频压缩</b>	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz, 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 或 24 kbit/s	<b>工作条件</b>	0° C 至 50° C (32° F 至 122° F) 湿度 20–80% RH (非冷凝)
<b>音频输入/输出</b>	外部麦克风输入或线路输入 线路级输出	<b>认证</b>	C-tick AS/NZS CISPR 32 B 类、EN 55032 B 类、 EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC 第 15 部分 B 子部分 B 类、ICES-003 B 类、 IEC/EN/UL 60950-1、VCCI B 类
<b>网络</b>		<b>尺寸</b>	98.9 x 118 x 32.1 毫米 (3.9 x 4.6 x 1.3 英寸)
<b>安全</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	<b>重量</b>	335 克 (0.7 磅)
<b>支持的协议</b>	IPv4/v6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、 <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、 FTP、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、 UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、 SSH、CIFS/SMB	<b>所含附件</b>	安装指南 Windows 解码器用户许可证 电源 安装和连接器套件
<b>系统集成</b>		<b>可选附件</b>	如需了解更多附件, 请参见 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>应用程序编程 接口</b>	支持软件集成的开放 API, 包括 VAPIX <sup>®</sup> 和安讯士摄像机应 用平台; 规格请参见 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 具有一键式连接功能的安讯士视频托管系统 (AVHS) ONVIF <sup>®</sup> Profile S, 规格请参见 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>	<b>视频管理软件</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯 士的应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> 上获得
<b>智能分析</b>	<b>包含</b> 安讯士视频移动侦测、主动篡改报警、音频侦测 支持安讯士摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请 参见 <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>	<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>质保</b>	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项, 请参见 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) 编写的加密  
软件。

环境责任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)