

## AXIS Q7404 视频编码器

采用 H.264 的高性能、全功能视频编码器。

AXIS Q7404 是一款 4 通道视频编码器，可将 4 个模拟摄像机集成至基于 IP 的视频监控系统，提供卓越的视频质量并能大大节省带宽。它可在高达 D1 的全分辨率下以全帧速从每个通道同时提供多个可单独配置的视频流。这款视频流可配置不同的压缩格式、分辨率和帧速。AXIS Q7404 提供视频移动侦测、主动篡改报警和音频侦测。每个通道有两个可配置的输入/输出，用于连接外部继电器和传感器，并在一个视频通道上提供双向音频支持。

- > 卓越的视频质量
- > 每个通道支持多个 H.264 和 motion JPEG 流
- > 在不同分辨率下均可实现全帧速
- > 智能视频功能
- > 双向音频支持和 I/O 支持



# AXIS Q7404 视频编码器

<b>视频</b>		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>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	<b>事件触发</b> 分析、外部输入、视频丢失
<b>分辨率</b>	720x576 至 176x144 720x480 至 176x120	<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
<b>帧速率</b>	在不同分辨率下为 30/25 (NTSC/PAL) fps	<b>常规</b>
<b>视频流</b>	每个通道提供多个可单独配置的 H.264 和/或 Motion JPEG 格式的视频流 每个通道提供 3 个同步流，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>外壳</b> 金属外壳。独立式或壁挂式。
<b>图像设置</b>	压缩、颜色、亮度、对比度 旋转：90°，180°，270° 屏幕纵横校正 镜像 文本和图像叠加 隐私遮罩 增强的去交错滤波器	<b>可持续性</b> 不含 PVC
<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>存储器</b> 4 个 128 MB RAM，4 个 128 MB 闪存 视频缓冲：报警前和报警后 64 MB
<b>音频</b>		<b>电源</b> 8–20 V DC，最大 16.1 W
<b>音频流</b>	通道 1 上的双向半双工	<b>接口</b> 4 路模拟合成视频 BNC 输入，NTSC/PAL 自动感应 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 直流电源接线端子 4 个 I/O 接线端子，每个通道具有 2 个可配置输入/输出 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 4x RS-485/RS-422 序列端口
<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 45 °C (32 °F 至 113 °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> 151 x 184 x 35 毫米 (5.9 x 7.2 x 1.4 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> 796 克 (1.75 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 <sup>TM</sup> 、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> 关于附件，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/vms">www.axis.com/vms</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	<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 ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) 编写的加密软件。

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