

## AXIS P3224-LV Mk II 网络摄像机

### 适合任何光线条件的简化型 HDTV 720p 固定半球摄像机

AXIS P3224-LV Mk II 是一款简化型固定半球摄像机，可提供 HDTV 720p 视频。它配备了变焦镜头及远程变焦和对焦功能，无需手动微调。这款多功能摄像机采用 WDR - 宽动态猎影技术来处理光线变化强烈的环境，其觅光者技术可实现卓越的感光性，而且配有带“慧视”补光技术的内置红外照明，从而可在任何光线条件下提供卓越的视频质量。它支持安讯士 Zipstream 技术，可大大降低带宽和存储要求。

- > [HDTV 720p 视频质量](#)
- > [远程变焦和对焦](#)
- > [觅光者和 WDR - 宽动态猎影技术](#)
- > [“慧视”补光技术照明](#)
- > [安讯士 Zipstream](#)



# AXIS P3224-LV Mk II 网络摄像机

<b>摄像机</b>	
<b>图像传感器</b>	逐行扫描 RGB CMOS 1/3"
<b>镜头</b>	变焦, 2.8–10 毫米, F1.6 水平视野 90° –34° 垂直视野 48° –20° 远程对焦和变焦、精确光圈控制技术、红外校正
<b>日夜</b>	自动可拆卸式红外滤光片
<b>最低照度</b>	<b>HDTV 720p 25/30 fps, 采用 WDR – 宽动态猎影技术和觅光者:</b> 颜色: 0.19 lux, F1.6 B/W: 0.04 lux, F1.6, 0 lux ( 红外照明开启 ) <b>HDTV 720p 50/60 fps:</b> 颜色: 0.38 lux, F1.6 B/W: 0.08 lux, F1.6, 0 lux ( 红外照明开启 )
<b>快门时间</b>	1/66500 s 至 1 s
<b>摄像机角度调整</b>	水平转动 ±180°、垂直转动 –5 至 +75°、旋转 ±95°
<b>视频</b>	
<b>视频压缩</b>	H.264 Baseline、Main 和 High 格式 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>分辨率</b>	1280x960 至 160x90
<b>帧速率</b>	<b>有 WDR:</b> 25/30 fps, 电源频率为 50/60 Hz <b>无 WDR:</b> 50/60 fps, 电源频率为 50/60 Hz
<b>视频流</b>	提供多个可独立配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流 采用 H.264 格式的安讯士 Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽, VBR/MBR H.264
<b>多视点视频流</b>	2 个可独立裁剪的视图区域
<b>平移/倾斜/变焦</b>	数字 PTZ
<b>图像设置</b>	压缩、颜色、亮度、锐度、对比度、局部对比度、白平衡、曝光控制 (包括自动增益控制)、曝光区域、不同照度等级下的微调行为、WDR – 宽动态猎影技术; 最高 120 dB (具体取决于场景)、文本和图像叠加、图像成像、隐私遮罩 旋转: 0°、90°、180°、270°, 包括走廊模式
<b>网络</b>	
<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、集中证书管理
<b>支持的协议</b>	IPv4/v6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
<b>系统集成</b>	
<b>应用程序编程接口</b>	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX <sup>®</sup> 和 AXIS 摄像机应用平台; <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 中的规格 具有一键式连接功能的 AXIS 视频托管系统 (AVHS) ONVIF Profile S 和 ONVIF Profile G, <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 中的规格
<b>智能分析</b>	AXIS 视频移动侦测、主动篡改报警 支持 AXIS 摄像机应用平台, 能够安装 AXIS 越线侦测和第三方应用, 请参见 <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>
<b>事件触发</b>	分析、前端存储事件
<b>事件动作</b>	文件上传: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP 陷阱 录制视频至前端存储 报警前和报警后视频缓冲 发送视频剪辑 叠加字幕 红外照明打开/关闭

<b>数据流</b>	事件数据
<b>内置安装帮助</b>	远程变焦、远程对焦、像素计数器、“慧视”补光技术 照明以及可调红外照明强度
<b>常规</b>	
<b>外壳</b>	IP52 级、IK08 抗冲击聚碳酸酯外壳, 具有除湿膜 密封式电子元件和松不脱螺钉 颜色: 白色 NCS S 1002-B 有关外罩或外壳的重新涂漆说明以及对保修的影响, 请与您的安讯士合作伙伴联系。
<b>可持续性</b>	不含 PVC
<b>存储器</b>	512 MB RAM, 256 MB 闪存
<b>电源</b>	POE 供电 IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类, 最大 10.2 W, 标准 6.1 W
<b>接口</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
<b>IR 照明</b>	OptimizedIR 以及高效、长寿命 850 纳米红外 LED, 并且具有可调照明强度。作用范围最远 30 米 (100 英尺), 具体取决于场景
<b>存储</b>	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 SD 卡加密 支持录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>工作条件</b>	0° C 到 50° C (32° F 到 122° F) 湿度为 10–85% RH (非冷凝)
<b>存放条件</b>	–40° C 到 65° C (–40° F 到 149° F)
<b>认证</b>	<b>EMC</b> EN 55022 B 类、EN 61000–6–1、EN 61000–6–2、 EN 55024、EN 50121–4、IEC 62236–4、 FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类和 B 类、ICES–003 B 类、 VCCI B 类、RCM AS/NZS CISPR 22 B 类、 KCC KN22 B 类、KN24 <b>安全</b> IEC/EN/UL 60950–1、IEC/EN 62471 <b>环境</b> IEC 60068–2–1、IEC 60068–2–2、IEC 60068–2–14 IEC 60068–2–6 (振动)、IEC 60068–2–27 (冲击)、 IEC 60068–2–78、IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK08
<b>尺寸</b>	高度: 101 毫米 (4 英寸) ø 149 毫米 (5 7/8 英寸)
<b>重量</b>	550 克 (1.2 磅)
<b>所含附件</b>	安装指南、Windows 解码器单用户许可证、安装支架、 电缆垫圈、Resistorx T20 L 键、钻孔模板、连接器防护件
<b>可选附件</b>	安讯士 ACI 导线管支架 B AXIS ACI 导线管适配器 AXIS T94K01L 嵌入式固定座套件 AXIS T94K01D 悬挂套件 安讯士黑色外罩 C AXIS 支架 烟色半球罩
<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>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) 编写的加密软件。

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