

## AXIS Q1605-Z 网络摄像机

### 卓越图像质量和低带宽

AXIS Q1605-Z以每秒 50/60 帧提供流畅且非常清晰的HDTV 1080p 视频。凭借其1/2”传感器和优化的觅光者技术，这款摄像机提供了超强的低照度成像性能，在黑暗环境下也能获得低噪声的视频图像，减少运动模糊，保留色彩信息。安讯士 Zipstream 可分析和优化视频流，从而在保持视频质量的同时节省带宽和存储。AXIS Q1605-Z支持宽动态技术，以及觅光者与WDR的无缝切换技术。借助 CS 接口，这款摄像机可支持各种镜头。AXIS T91B21 支架有助于实现严谨的线缆管理。

- > HDTV 1080p，高达 50/60 fps
- > 1/2" 传感器和觅光者技术
- > 灵活的 CS 接口镜头方案
- > 支持H.265
- > 借助安讯士 Zipstream 来节省成本
- > WDR – 宽动态技术



# AXIS Q1605-Z 网络摄像机

<b>摄像机</b>		<b>事件触发</b>	分析、前端存储事件、外部输入、音频级别、计划时间
<b>图像传感器</b>	1/2" 逐行扫描 RGB CMOS	<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 和 TCP 外部输出激活 录制视频至前端存储、播放音频剪辑 报警前和报警后视频缓冲 PTZ 预设、轮巡、叠加文本 白天/夜间切换、状态 LED 激活 WDR 模式 发送 SNMP 陷阱
<b>镜头</b>	变焦镜头：4.4–10毫米，F1.2 水平视角：96° –43° 垂直视角：68.7° –32° 红外校正、CS 接口镜头	<b>数据流</b>	事件数据
<b>日夜</b>	自动可拆卸式红外滤光片	<b>内置安装帮助</b>	像素计数器
<b>最低照度</b>	彩色：0.02 lux 黑/白：在 50 IRE F1.2 条件下为 0.005 lux	<b>常规</b>	
<b>快门时间</b>	1/125000 s 至 1/6 s	<b>外壳</b>	金属 上盖：灰色 RAL 9006 机壳：黑色 – NCS S 9000–N
<b>视频</b>		<b>可持续性</b>	不含 PVC
<b>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main 和 High 格式 H.265 Motion JPEG	<b>存储器</b>	512 MB RAM, 256 MB 闪存
<b>分辨率</b>	<b>HDTV 1080p 25/30 fps (WDR):</b> 1920x1080 至 320x240 <b>HDTV 1080p 50/60 fps (无 WDR):</b> 1920x1080 至 320x240	<b>电源</b>	12V DC/ 24V AC 或 以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af Class 2, 最大 3W
<b>帧速率</b>	高达 50/60 fps (50/60 Hz)	<b>接口</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 接口 I/O: 4 针 2.5 毫米接线端子, 用于两个可配置的输入/输出 12V DC/24VAC 电源接口 3.5 毫米麦克风/线路输入, 3.5 毫米线路复合输出, 支持视频输出 (需使用音视频复合输出线) RS485/RS422 全双工接口 光圈控制线接口 接地螺丝柱
<b>视频流</b>	提供多个可独立配置的 H.264、H.265 和 Motion JPEG 格式的视频流 采用安讯士 Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/CBR H.264、H.265	<b>存储</b>	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 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>多视点视频流</b>	多达 8 个可独立裁剪的视图区域	<b>工作条件</b>	0° C 到 55° C 湿度 10–85% RH (非冷凝)
<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、曝光区域、WDR – 宽动态技术: 最高 120 dB (具体取决于场景)、低照度下的微调行为、旋转: 0°、90°、180°、270° (包括走廊模式)、文本和图像叠加、隐私遮罩、图像成像	<b>存放条件</b>	-40° C 到 65° C
<b>平移/倾斜/变焦</b>	数字 PTZ 可上传的 PTZ 驱动程序 (已预装 Pelco D)	<b>认证</b>	型检报告
<b>音频</b>		<b>尺寸</b>	175 X 77 X 49 毫米 (长 X 宽 X 高)
<b>音频流</b>	双向全双工	<b>重量</b>	380 克
<b>音频压缩</b>	AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可配置的比特率	<b>所含附件</b>	连接器套件、安装指南、Windows 解码器单用户许可证, AXIS T91B21 支架
<b>音频输入/输出</b>	外部麦克风输入或线路输入、线路输出	<b>可选附件</b>	音视频复合输出线 可选安讯士护罩、镜头 有关更多附件的信息, 请参见 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>网络</b>		<b>视频管理软件</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、AVMS、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>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>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>
<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™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH	<b>环境责任:</b>	<a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>
<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 ONVIF <sup>®</sup> Profile S 和 ONVIF <sup>®</sup> Profile G, <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 中的规格		
<b>智能分析</b>	AXIS Video Motion Detection 4、主动防篡改报警、音频侦测 支持 AXIS 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>		

a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件 (<http://www.openssl.org/>) 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。