

## AXIS Q1775-E 网络摄像机

灵活的室外全天候摄像机，具有卓越的视频和音频效果

AXIS Q1775-E 是一款室外一体的全天候 HDTV 摄像机，其覆盖范围大，既能提供宽广的概览画面，也能提供细致的图像用于识别。此摄像机采用 10 倍光学变焦、12 倍数字变焦以及自动对焦。安讯士的极地温度控制让防护等级达到 IP66、IK10 和 NEMA 4X 的 AXIS Q1775-E 即使在  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) 的低温下也可顺利启动。此摄像机提供视频移动侦测、主动篡改报警和门卫值守功能。这款摄像机提供多个可独立配置的 H.264 和 Motion JPEG 流，并为可选的本地视频存储提供前端存储。

- > 符合 SMPTE HDTV 1080p 标准
- > WDR - 动态捕捉，130dB@30fps 和 90dB@60fps
- > 10 倍光学变焦和自动对焦
- > 不同光线条件下的卓越图像质量
- > 极地温度控制，使用以太网供电中跨可在  $-40^{\circ}\text{C}$  ( $-40^{\circ}\text{F}$ ) 的低温下工作



<b>摄像机</b>	
<b>图像传感器</b>	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
<b>镜头</b>	3.8–38 毫米, F1.8–3.4 水平视野 67.8° –8.1° 垂直视野 41.2° –4.5° 自动对焦、自动日夜红外线滤镜、近距离对焦限制; 320 毫米 (广角) 或 800 毫米 (远摄)、适用于选配镜头适配器的 M37x0.75 安装螺纹
<b>最低照度</b>	颜色: 0.23 lux 黑/白: 0.05 lux
<b>快门时间</b>	1/10000 s 至 1 s
<b>平移/倾斜/变焦</b>	变焦: 10 倍光学变焦和 12 倍数字变焦, 总变焦为 120 倍
<b>视频</b>	
<b>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、High 和 Main 格式 Motion JPEG
<b>分辨率</b>	1920x1080 HDTV 1080p 至 160x100 视频输出: 适合安装的标准 NTSC/PAL
<b>帧速率</b>	在不同分辨率下最大均为 60/50 fps (60/50 Hz)
<b>视频流</b>	提供多个可单独配置的 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>图像设置</b>	压缩、亮度、锐度、白平衡、曝光控制、曝光区域、逆光补偿、低照度下的微调行为、图像成像、旋转: 自动、0°、90°、180°、270°, 包括走廊模式 (不适用于模拟视频输出)、文本和图像叠加、隐私遮罩、WDR - 动态捕捉、除雾、日夜转换档位、降噪
<b>音频</b>	
<b>音频流</b>	双向全双工
<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>音频输入/输出</b>	外部非平衡/平衡麦克风或线路输入、内置麦克风 (可禁用)
<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、集中式证书管理、强力延迟保护
<b>支持的协议</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、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
<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; 规格参见 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 具有一键式连接功能的 AXIS 视频托管系统 (AVHS) ONVIF <sup>®</sup> Profile G 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>	<b>包括</b> 安讯士视频移动侦测、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard、主动篡改报警、音频侦测 <b>支持</b> 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>事件触发</b>	分析、侦测器、硬件、输入信号、PTZ、前端存储事件、系统、时间
<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 视频录制到前端存储、播放音频剪辑 报警前和报警后视频缓冲 PTZ 预设、叠加字幕、发送 SNMP 陷阱、状态 LED、WDR 模式

<b>数据流</b>	事件数据
<b>内置安装帮助</b>	水平助手、像素计数器
<b>常规</b>	
<b>外壳</b>	摄像机 - 镀锌 颜色: 黑色机架、NCS S 9000-N; 银色顶部、RAL 9600 IP66 和 NEMA 4X 等级保护、IK10 抗冲击铝质外壳
<b>存储器</b>	512 MB RAM, 128 MB 闪存
<b>电源</b>	POE 供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类、最大 11.2 W 8–28 V DC、最大 9.3 W; 或 20–24 V AC、最大 15.5 VA (50/60 Hz) POE 供电 (PoE) IEEE 802.3at 2 型 4 类 最大 25.5 W
<b>接口</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 4 针 2.5 毫米接线端子, 用于两项可配置的输入/输出 RS485/RS422: 两个 2 针接线端子, 用于 RS485/422 串行接口 2 针接线端子, 用于 AC/DC 电源输入 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 视频输出: 适用于 YpPr (SD/HD) 的 3 个 RCA 端子或者适用于 CVBS (SD) 的 1 个 RCA 端子
<b>存储</b>	支持 SD/SDHC/SDXC 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 至 50 °C (23 °F 至 122 °F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)
<b>工作条件</b>	-40 °C 至 50 °C (-40 °F 至 122 °F) 湿度 10–100% RH (冷凝)
<b>认证</b>	EN 55022 A 类、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 22 A 类、KCC KN22 A 类、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 M3 级、NIST SP500-267 EN 55022 A 类、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 50121-4、IEC 62236-4、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 22 A 类、KCC KN22 A 类、KN24、IEC/EN/UL 60950-22、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 M4 级、IEC 60529 的 IP66、NEMA 250 4X 型、NIST SP500-267
<b>重量</b>	1.1 千克 (2.3 磅), 不包括电源 3.6 千克 (7.9 磅)
<b>尺寸</b>	59 x 79 x 182 毫米 (2.3 x 3.1 x 7.1 英寸) 无遮阳板: 129 x 107 x 343 毫米 (5.0 x 4.2 x 13.5 英寸), 带遮阳罩: 140 x 121 x 405 毫米 (5.8 x 4.7 x 15.9 英寸), 墙挂支架臂 (D): 120 x 80 x 204 毫米 (4.7 x 3.1 x 8.03 英寸)
<b>所含附件</b>	I/O 连接器块套件、安装指南、Windows 解码器单用户许可证 支架 AXIS T94Q01A 墙挂支架
<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的信息, 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: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)