

AXIS Q3515-LVE Network Camera

支持 HDTV 1080p 且具有稳定性能的户外专用固定半球摄像机

AXIS Q3515-LVE 是一款可用于恶劣环境下的防破坏固定半球摄像机，具备一个防雪、防雨且抑制反光的风雨罩。借助其高质量图像传感器以及 Forensic WDR、Axis Lightfinder 和 OptimizedIR 照明，摄像机可在多数光线条件下提供更好的视频质量。遭受振动时，电子图像稳定功能可用于获得流畅平稳的视频。此款摄像机可在以太网供电和 DC 电源之间提供冗余。视频分析、监控输入和数字输出进一步支持监控分配。

- > 在全帧速下视频分辨率为 HDTV 1080p 且支持 Forensic WDR
- > Lightfinder 和 OptimizedIR
- > 安讯士 Zipstream 技术
- > EIS 和防破坏 (IK10+ 级)
- > 电源冗余和可配置的输入/输出端口



AXIS Q3515-LVE Network Camera

款型	AXIS Q3515-LVE 9 毫米 AXIS Q3515-LVE 22 毫米	可配置比特率
摄像机		音频输入/输出
图像传感器	逐行扫描 RGB CMOS 1/2.8"	外部麦克风或线路电平设备的输入 线路输出 自动增益控制
镜头	变焦、远程对焦和变焦、P 光圈控制技术、红外校正 9 毫米: 3-9 毫米, F1.3 水平视野: 105° -36° 垂直视野: 57° -21° 22 毫米: 9-22 毫米, F1.6 水平视野: 36° -15° 垂直视野: 19° -9°	网络
日夜转换功能	自动可移除红外滤光片	网络协议
最低照度	9 毫米: HDTV 1080p 25/30 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.07 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.01 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 50/60 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.14 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.03 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 100/120 fps: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.28 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.06 勒克斯 (lux) 22 毫米: HDTV 1080p 25/30 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.11 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.02 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 50/60 fps, 采用 Forensic WDR 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.22 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.04 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 100/120 fps: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.44 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.08 勒克斯 (lux) 在红外照明开启的情况下为 0 勒克斯 (lux)	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、安全 Syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、本地链接地址 (零配置网络)
快门速度	1/66500 至 2 秒	系统集成
摄像机调整	水平转动: 360° 垂直转动: ±80° 旋转: ±175°	应用编程接口
芯片上的系统 (SoC)		开放 API 用于进行软件集成, 包括 VAPIX® 和 AXIS Camera Application Platform; 规格请参见 axis.com 一键云连接 ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、ONVIF® Profile S 和 ONVIF® Profile T, 规格请参见 onvif.org 支持会话初始协议 (SIP), 用于与互联网协议电话 (VoIP) 系统集成、点对点或与 SIP/PBX 集成。
型号	ARTPEC-6	视频管理系统
内存	1 GB RAM、512 MB 闪存	与 AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5 以及安讯士合作伙伴提供的视频管理软件兼容, 详情请访问 axis.com/vms 。
视频		事件触发器
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile Motion JPEG	分析、外部监控输入、通过 API 的虚拟输入、前端存储事件、冲击侦测 MQTT 订阅
分辨率	1920 x 1080 至 160 x 90	事件操作
帧频	HDTV 1080p (1920x1080) 且带 WDR: 高达 50/60 fps, 电源线频率为 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) 且不带 WDR: 高达 100/120 fps, 电源线频率为 50/60 Hz	录制视频: SD 卡和网络共享 上传图像或视频片段: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件 用于录制或上传的报警前和报警后视频或图像缓冲 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP 陷阱 叠加文本、外部输出激活、播放音频片段、变焦预设 MQTT 发布
视频流	多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式视频流 基于 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/ABR/MBR H.264	数据流
多视点视频流	8 个可独立裁剪的视点区域	事件数据
水平转动/垂直转动/变焦	数字 PTZ、光学变焦、预置位 9 毫米: 3 倍光学变焦, 2 倍数字变焦 22 毫米: 2.4 倍光学变焦, 2 倍数字变焦	内置安装辅助工具
图像设置	场景配置文件、压缩、色彩、亮度、锐度、对比度、局部对比度、白平衡、日间/夜间阈值、曝光控制 (包括自动增益控制)、除雾、曝光区域、不同照度下行为微调、Forensic WDR: 根据场景最高可达 120 dB、电子图像稳定、桶形畸变纠正、动态文本和图像叠加、隐私遮罩、图像镜像、拉直图像、旋转: 0°、90°、180°、270°、自动 (包含走廊模式)	远程变焦、远程对焦、像素计数器、调平助手、自动旋转、拉伸图像、交通设置向导
音频		智能分析
音频流	全双工	应用
音频编码	24-bit LPCM 48 kHz、AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8kHz、Opus 8/16/48 kHz	随附 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 主动篡改报警, 音频侦测 支持 Axis Perimeter Defender、Axis Digital Autotracking 支持 AXIS Camera Application Platform, 能够安装第三方应用, 请参见 axis.com/acap
		认证
		EMC
		EN 55032 A 类、EN 50121-4、EN 4-55024、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2 澳大利亚/新西兰: RCM AS/NZS CISPR 22 A 类 加拿大: ICES-003 A 类 日本: VCCI A 类 韩国: KCC KN32 A 类、KN35 美国: FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类 铁路: IEC 62236-4
		安全保护
		IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IEC/EN 62471、IS 13252
		环境
		IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78 NEMA 250 4X 型、IEC/EN 62262 IK10+ (50J)、ISO 20653 IP6K9K IEC/EN 60529 IP66/67
		网络
		NIIST SP500-267
		通用
		外壳
		IP66、IP67、IP6K9K 和 NEMA 4X 级、IK10+ 级 (50 焦耳) 抗冲击外壳, 具有聚碳酸酯硬涂层球型罩、铝制底座以及除湿膜 电子封装、带栓螺丝 彩色: 白色 NCS S 1002-B

	有关外壳或外罩的重新涂漆说明以及对保修的影响，请与您的 Axis 合作伙伴联系。	工作条件	-50 ° C至60 ° C (58 ° F至140 ° F) 启动: -40° C至60° C (-40° F至140° F) 湿度 10–100% RH (冷凝)
安装	带接线盒孔可用于吊顶或墙壁安装的安装支架 (双联、单联、4 英寸方形和 4 英寸八边形) 3/4" (M25) 导线管侧入口	存储条件	-40 ° C至65 ° C (-40 ° F至149 ° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
可持续性	不含 PVC	尺寸	高度: 182 毫米, 含风雨罩 ø 183 毫米
电源	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类, 标准 5.6 W, 最大 12.5 W 8–28 V DC, 标准 6.3 W, 最大 13.6 W 电源冗余	重量	2.0 千克 (4.4 磅), 含风雨罩
连接器	RJ45 10base-T/100base-TX PoE、用于两个可配置监控输入/数字输出的接线端子 (12 V DC 输出、最大负载 50 mA)、3.5 mm 麦克风线路输入、3.5 毫米线路输出、用于 DC 输入的终端块	随附的附件	安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板、电缆垫圈、I/O 和 DC 连接器、连接器防护装置、含风雨罩、Axis U 形导线管适配器、Resistorx® T20 L 键、安装支架
红外照明	OptimizedIR, 具备节能耐用的 850 纳米红外 LED 灯 9 毫米: 覆盖范围达 40 米 (130 英尺) 或更远, 具体取决于场景 22 毫米: 覆盖范围达 60 米 (200 英尺) 或更远, 具体取决于场景	可选附件	AXIS Q35 烟色球形机罩 A、AXIS 球形机罩入侵交换机 B、AXIS 多芯电缆 B 输入/输出音频功率 AXIS Q35-VE Skin Cover A Black、AXIS ACI Conduit Adapter 3/4 " NPS、含风雨罩的 AXIS T94M01D Pendant Kit、AXIS T94M02L Recessed Mount、AXIS T8351 Microphone、Axis 支架和机柜 有关更多附件的信息, 请参见 axis.com
存储容量	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持 SD 卡加密 (AES-XTS-Plain64 256bit) 支持录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 axis.com	语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、中文 (简体)、日语、韩语、葡萄牙语、中文 (繁体)、荷兰语、捷克语、瑞典语、芬兰语、土耳其语、泰语、越南语
		保修	5 年保修, 请参见 axis.com/warranty