

AXIS Q1659 Network Camera

专业影像技术与视频监控的完美结合

AXIS Q1659 提供超高图像分辨率，可实现 8 帧/秒的卓越细节监控，获得前所未有的细节水平，可用于观察开放空间和超远距离。这款摄像机采用数字单镜头反光 (DSLR) 成像技术，可根据各用户需求选择 Canon EF/EF-S 镜头。该摄像机配备 EF 镜头接口，可轻松更换镜头。AXIS Q1659 兼容多种视频管理系统，支持 Zipstream 技术，可显著降低带宽和存储要求。

- > 200 万像素分辨率
- > Canon EF 接口和 EF/EF-S 镜头
- > 安讯士 Zipstream 技术
- > 用于可选光纤连接的 PoE 和 SFP 插槽
- > 可选附件护罩



AXIS Q1659 Network Camera

款型	AXIS Q1659 24 毫米, f/2.8 AXIS Q1659 35 毫米, f/2 ^a AXIS Q1659 50 毫米, f/1.4 ^a AXIS Q1659 85 毫米, f/1.2L ^a AXIS Q1659 100 毫米, f/2.8L AXIS Q1659 10-22 毫米, f/3.5-4.5 AXIS Q1659 70-200 毫米, f/2.8L AXIS Q1659 55-250 毫米 f/4-5.6
摄像机	
图像传感器	22.4 x 15.0 毫米 APS-C CMOS 传感器
镜头	EF/EF-S 卡口 24 毫米, f/2.8 水平视野: 20 MP 50°, 11 MP/4K 36° 垂直视野: 20 MP 35°, 11 MP 28°, 4K 21° 35 毫米, f/2 水平视野: 20 MP 36°, 11 MP/4K 25° 垂直视野: 20 MP 24°, 11 MP 19°, 4K 14° 50 毫米, f/1.4 水平视野: 20 MP 25°, 11 MP/4K 18° 垂直视野: 20 MP 17°, 11 MP 14°, 4K 10° 85 毫米, f/1.2L 水平视野: 20 MP 15°, 11 MP/4K 11° 垂直视野: 20 MP 10°, 11 MP 8°, 4K 6° 100 毫米, f/2.8L 水平视野: 20 MP 13°, 11 MP/4K 9° 垂直视野: 20 MP 9°, 11 MP 7°, 4K 5° 10-22 毫米, f/3.5-4.5 水平视野: 20 MP 97° - 54°, 11 MP/4K 76° - 39° 垂直视野: 20 MP 74° - 38°, 11 MP 61° - 30°, 4K 48° - 29° 70-200 毫米, f/2.8L 水平视野: 20 MP 18° - 6°, 11 MP/4K 13° - 5° 垂直视野: 20 MP 12° - 4°, 11 MP 10° - 3°, 4K 7° - 3° 55-250 毫米, f/4-5.6 水平视野: 20 MP 23° - 5°, 11 MP/4K 16° - 4° 垂直视野: 20 MP 16° - 3°, 11 MP 12° - 3°, 4K 9° - 2°
日夜转换功能	自动可移除红外滤光片
最低照度	彩色: 0.04 勒克斯 (lux), F1.2 黑/白: 0.004 勒克斯 (lux), F1.2
快门速度	1/8000 至 1 秒
水平转动/垂直转动/变焦	数字 PTZ、可上传的 PTZ 驱动程序 (已预装 Pelco D)
芯片上的系统 (SoC)	
型号	ARTPEC-6
内存	1 GB RAM、256 MB 闪存
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), High、Main 和 Baseline 格式 Motion JPEG
分辨率	5472x3648 至 320x240
帧频	5472x3648 (20 MP): 8 fps 3840 x 2880 (11 MP): 15 帧/秒 超高清 2160p (4 K): 25 fps
视频流	多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式视频流可控制的帧速和带宽 采用 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 VBR/ABR/CBR H.264
多视点视频流	多达 4 个可单独裁剪的视图区域
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、白平衡、曝光控制、WDR - 动态对比、低照度下行为微调、文本叠加、隐私遮罩、旋转: 0°、180°、日/夜转换级别
音频	
音频流	双向
音频编码	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可配置比特率, OPUS
音频输入/输出	外部平衡麦克风或线路输入、线路输出、自动增益控制

网络	
安防	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^b 加密、IEEE 802.1X ^b 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、签名固件
网络协议	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^b 、TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、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)
系统集成	
应用编程接口	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
视频管理系统	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 。
事件触发器	分析、前端存储事件、外部输入 MQTT 订阅
事件操作	文件上传、FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件、发送视频片段 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS 和 TCP 叠加文本、发送 SNMP 陷阱、录制视频和音频至前端存储、报警前和报警后视频缓冲、外部输出激活、白天/夜间工作模式、播放音频剪辑、状态 LED MQTT 发布
数据流	事件数据
内置安装辅助工具	像素计算器、远程对焦
智能分析	
应用	随附 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS 视频移动侦测 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 55035、EN 55032 A 类、EN 50121-4、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 澳大利亚/新西兰: RCM AS/NZS CISPR 32 A 类 加拿大: ICES-3(A)/NMB-3(A) 日本: VCCI A 类 韩国: KC KN32 A 类、KC 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 60950-1、IS 13252
网络	NIST SP500-267
网络安全	FIPS 140
通用	
外壳	摄像机: 铝 彩色: Black NCS S 9000-N
电源	20-28 V DC, 最大 18.6 W 以太网供电 IEEE 802.3af/802.3at 2 型 4 类 标准 13.1 W, 最大 25.5 W
连接器	屏蔽型 RJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 DC 输入 接线端子, 用于 2 个可配置的输入/输出 (12 V DC 输出, 最大负载 50 mA) RS485/RS422 用于 SFP 光纤模块的 SFP 插槽 (100/1000 Mbps)
存储容量	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持 SD 卡加密 (AES-XTS-Plain64 256 bit) 支持录制到专用网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 axis.com

工作条件	0 ° C至45 ° C (32 ° F至113 ° F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)	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
存储条件	-40 ° C至65 ° C (-40 ° F至149 ° F)	保修	5 年保修，请参见 axis.com/warranty
尺寸	摄像机机身：176 x 102 x 75 毫米 (7 x 4 x 3 英寸)		
重量	摄像机机身：840 克 (1.85 磅)		
随附的附件	EF 接口盖、连接器套件、安装指南、Windows 解码器单用户许可证		
可选附件	室外护罩、Axis PoE+ 中跨 有关更多附件的信息，请参见 axis.com		

- a. 支持 *Axis Lightfinder* 技术。
- b. 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。