

AXIS Q6114-E PTZ 球型网络摄像机

搭载有锐显技术和觅光者技术的高端 HDTV 720p PTZ 摄像机

设计紧凑的室外专用 AXIS Q6114-E 可以通过 30 倍光学变焦和自动对焦以 50/60 fps 的帧率提供流畅的 HDTV 720p 视频。安讯士锐显技术可以在不同方向（水平线以上和以下）提供全景保真度和清晰的图像。利用超过 700° /s 的快速且准确的水平转动性能，可以轻松地更改查看位置以及跟踪快速移动的对象。AXIS Q6114-E 支持安讯士觅光者技术，因此对低照度很敏感；并且支持宽动态范围 - 动态捕捉，因此适用于很具挑战的光线环境。利用安讯士的速干功能，可以轻松地从半球玻璃上去除水滴，并且可以在雨天提供清晰的图像。

> 锐显技术

> 速干功能

> 觅光者技术

> 安讯士 Zipstream 技术

> 每秒 700° 的水平转动性能



AXIS Q6114-E PTZ 球型网络摄像机

型号	AXIS Q6114-E 50 Hz AXIS Q6114-E 60 Hz
摄像机	
图像传感器	1/3" 逐行扫描 CMOS
镜头	4.3–129 毫米, F1.6–4.7 水平视野: 58.3–2.1 垂直视野: 34.9–1.3 自动对焦, 自动光圈
日夜	自动可拆卸式红外截止滤光片
最低照度	颜色: 在 30 IRE F1.6 条件下为 0.15 lux 黑/白: 在 30 IRE F1.6 条件下为 0.008 lux 颜色: 在 50 IRE F1.6 条件下为 0.18 lux 黑/白: 在 50 IRE F1.6 条件下为 0.01 lux
快门时间	1/10000 s 至 1 s
平移/倾斜/变焦	水平转动: 360° 连续, 0.05° –700° /s 垂直转动: +20 至 –90°, 0.05° –500° /s 变焦: 30 倍光学变焦, 12 倍数字变焦, 总变焦为 360 倍 最低点翻转、256 个预置位、路线记录、轮巡、控制队列、屏幕方向指示器、设置新的 0° 水平转动、可调变焦速度、速干
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG–4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High 格式 Motion JPEG
分辨率	1280 x 720 (HDTV 720p) 至 320 x 180
帧速率	在不同分辨率和 H.264 格式下最大均为 25/30 fps 或 50/60 fps (50/60 Hz)
视频流	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 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、白平衡、曝光控制、曝光区域、旋转、低光下的行为微调、电子图像稳定 (EIS)、手动快门时间、文本和图像叠加、PTZ 图像冻结、场景配置文件、对焦唤醒 除雾、背光补偿 WDR – 动态捕捉: 130 dB 高光补偿 32 个单独的 3D 隐私遮罩
网络	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1x (EAP–TLS) ^a 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
支持的协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB–II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP
系统集成	
应用程序编程接口	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX® 和安讯士摄像机应用平台; 规格请参见 axis.com 具有一键式连接功能的 AXIS Guardian ONVIF® Profile G 和 ONVIF® Profile S, 规格请参见 onvif.org
智能分析	包括 安讯士视频移动侦测 支持 支持安讯士摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请参见 axis.com/acap
事件触发	侦测器: 已访问的直播流、移动侦测、冲击侦测 硬件: 网络、温度 输入信号: 手动触发器、虚拟输入 PTZ: 自动追踪、错误、移动、已达到预设、就绪 存储: 中断、录制 系统: 系统就绪 时间: 重复、使用时间表

分析、外部输入、通过 API 进行虚拟输入
音频: 音频侦测
设备状态: 高于工作温度、高于或低于工作温度、低于工作温度、风扇故障、IP 地址已移除、网络丢失、新 IP 地址、侦测到冲击、存储故障、系统就绪、在工作温度范围内
边缘存储: 录制正在进行、存储中断
I/O: 数字输入、手动触发器、虚拟输入
PTZ: PTZ 故障、PTZ 移动、已到达 PTZ 预置位、PTZ 就绪
计划和定期: 计划事件
视频: 实时流打开

事件动作	录制视频: SD 卡和网络共享 用于录制或上传的报警前和报警后视频或图像缓冲 上传图像或视频片段: 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 PTZ: PTZ 预置、轮巡 叠加文本、日间/夜间模式
数据流	事件数据
内置安装帮助	对焦助手、像素计数器、远程后对焦
常规	
外壳	IK08、IP66 和 NEMA 4X 等级 可重复喷涂的金属外壳 (铝制)、聚碳酸酯 (PC) 透明半球罩, 支持仰拍技术
可持续性	不含 PVC
存储器	1 GB RAM, 512 MB 闪存
电源	Axis High PoE 单端口中跨: 100–240 V AC, 最大 74 W 摄像机功耗: 标准 10 W, 最大 51 W 安讯士 PoE+ 单端口中跨设备: 100–240 V AC, 最大 37 W IEEE 802.3at 2 型 4 类 摄像机功耗: 标准 10 W, 最大 25 W
接口	RJ45 10BASE–T/100BASE–TX PoE RJ45 推拉式连接器 (IP66)
存储	支持 SD/SDHC/SDXC 卡 支持 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 axis.com
工作条件	具有 30 W 中跨: –20 ° C 至 50 ° C (–4 ° F 至 122 ° F) 具有 60 W 中跨: –55 ° C 至 50 ° C (–67 ° F 至 122 ° F) 绝对最高温度: 74° C (165 ° F), 根据 NEMA TS2 2016, 2.2.7 极地温度控制: 能够在低至 –40 ° C (–40 ° F) 的温度下启动 湿度 10–100% RH (冷凝)
存放条件	–40 ° C 至 70 ° C (–40 ° F 至 158 ° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
认证	EMC EN 55022 A 类、EN 55024、EN 50121–4、IEC 62236–4、EN 61000–3–2、EN 61000–3–3、EN 61000–6–1、EN 61000–6–2、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES–003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR22 A 类 KCC KN22 A 类、KN24 安全 IEC/EN/UL 60950–1、IEC/EN/UL 60950–22 环境 IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 4X 型、IEC 60068–2–1、IEC 60068–2–2、IEC 60068–2–6、IEC 60068–2–14、IEC 60068–2–27、IEC 60068–2–30、IEC 60068–2–78、ISO4892–2 中跨: EN 60950–1、GS、UL、cUL、CE、FCC、VCCI、CB、KCC、UL–AR 网络 NIST SP500–267
尺寸	222 x 165 x 165 毫米 (8 3/4 x 6 1/2 x 6 1/2 英寸) 含安装钩: 275 x 165 x 165 毫米 (10 13/16 x 6 1/2 x 6 1/2 英寸)

重量	2.7 千克 (5.9 磅)	语言	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
所含附件	IP66 级 RJ45 连接器套件、大功率 PoE 单端口中跨设备、安装指南、Windows 解码器单用户许可证	质保	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项的信息，请参见 axis.com/warranty
可选附件	AXIS T91/T94 安装附件、安讯士大功率 PoE 中跨设备有关更多附件的信息，请参见 axis.com	a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件。 (openssl.org) 以及由 Eric Young (ey@cryptsoft.com) 编写的加密软件。	
视频管理软件	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 www.axis.com/vms 上获得	环境责任： axis.com/environmental-responsibility	