

AXIS P33网络摄像机 – 室外型号

固定半球形摄像机, 具有远程对焦和变焦功能, 可在任何环境中使用。



- > 出色的图像质量, 包括500万像素和HDTV
- > WDR, 带动态捕捉
- > 觅光者技术
- > 远程对焦和变焦
- > P-Iris光圈控制
- > IK10耐冲击性, 用于室外的机型

AXIS P33网络摄像机包括一系列适用于户内和户外的固定半球型摄像机。这些摄像机是在公众场合, 如机场、地铁、零售店、银行建筑、学校和大学校园全天候设置隐蔽视频监控的理想工具。本文将介绍 AXIS P33系列的室外型号。

AXIS P33系列产品提供分辨率达500万像素、具有出色图像质量的SVGA机型, 包括符合SMPTE标准的HDTV 720p与1080p视频。AXIS P33系列可提供多条可分别配置的H.264和Motion JPEG视频流。

SVGA和HDTV 720p机型支持安讯士的觅光者技术, 使这些摄像机对低光极为敏感。AXIS P3384-VE的“动态捕捉”还支持宽动态范围(WDR), 可在光照强度变化剧烈的苛刻条件下提供出色视频质量。500万像素的AXIS P3367-VE机型捕捉的区域更大, 细节更丰富, 并且具有出色的感光性。所有 AXIS P33机型均支持P光圈控制, 可提供最佳图像清晰度。

远程对焦功能大大简化了安装, 用户不必对摄像机手动对焦。远程变焦与像素计数器功能可以确保摄像机的视角针对监控区域及所需的像素分辨率进行优化。

AXIS P33系列可提供多条可分别配置的H.264和Motion JPEG视频流。所有AXIS P33摄像机均提供数字平移/倾斜/变焦, 300万像素和500万像素的机型还额外提供多视图视频流。

防风雨AXIS P33-VE摄像机具有环保、低功耗的特点, 配置标准以太网供电, 可在-40° C至55° C (-40° F至131° F) 的极端温度下运行。



固定半球形设计可实现高效安装

AXIS P33系统的室外机型最适合范围广泛的恶劣视频应用。AXIS P33网络摄像机设计用于专业视频监控，具有轻松可靠的安装对焦。

可安装于极端温度下的室外环境中

AXIS P33系列的室外型号安装可靠，可防破坏和防风雨，并预安装了加热器和风扇；此外，集成除湿膜还可以在安装过程中为摄像机进行全面除湿。这些摄像机都随附了一条5米（16英尺）长的以太网电缆和一个经过特殊设计的预安装垫圈，后者支持齐平式墙壁安装且无需再使用密封剂。此外还包含一个风雨罩，可有效保护摄像机不受阳光或者雨雪的影响。丰富的可选安装套件可支持安装在各种场景，如墙上、柱子上或角落里。

觅光者技术

AXIS P33系列的SVGA和HDTV 720p型号采用了安讯士独特的觅光者技术，光敏感度极其出色，即使在弱光环境下也能保持色彩。因为它集成了安讯士专业的图像处理技术，并采用片上系统开发，而且选择了最佳的光学组件。

如欲了解有关觅光者技术的更多信息，请访问：
www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

宽动态范围 动态抓取

通过支持WDR的“动态抓取”，AXIS P3384-VE非常适合光线存在明显差别区域的监控，例如隧道入口，以及其他太阳光会产生较亮区域和黑暗阴影的区域。AXIS P3384-VE允许同时轻松、清晰地识别明亮和黑暗区域的人和物体。

P-Iris控制

AXIS P33系列采用先进的P-Iris控制，包含特殊的P-Iris镜头与摄像机中的专业软件，可调整最佳光圈位置，优化景深、分辨率、图像对比度和清晰度。良好的景深意味着可同时对焦距摄像机不同距离的物体。如欲了解有关P-Iris和光圈控制的更多信息，请访问：
www.axis.com/corporate/corp/tech_papers.htm

支持远程对焦与变焦功能的轻松安装

AXIS P33网络摄像机具有独特的安装功能，支持远程对焦和变焦。远程对焦功能大大简化了网络对焦，使得用户无需对摄像机进行手动调整。远程变焦功能可以确保摄像机的视频针对监视区域进行优化。

独特的像素计数器特性

安讯士摄像机的独特像素计数器允许安装人员轻松确认摄像机安装满足任何有关像素分辨率的法规或特定客户要求，确保人脸具有足够像素进行面部识别。



技术规格 – AXIS P33网络摄像机系列室外型号

摄像机	
室外型号	AXIS P3363-VE: SVGA、觅光者 AXIS P3364-VE: 100万像素、觅光者 6 mm和12 mm、后缀指镜头型号 AXIS P3384-VE: 100万像素、WDR – 动态抓取、觅光者 AXIS P3346-VE: 300万像素、多视图码流 AXIS P3367-VE: 500万像素、多视图码流 注: 所有型号都防破坏, 并支持音频和I/O端口
图像传感器	AXIS P3363-VE: 1/3” 逐行扫描 RGB CMOS AXIS P3364-VE: 1/3” 逐行扫描 RGB CMOS AXIS P3384-VE: 1/3” 逐行扫描 RGB CMOS AXIS P3346-VE: 1/3” 逐行扫描 RGB CMOS (有效) AXIS P3367-VE: 1/3.2” 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	可变焦、远程对焦与变焦、红外校正、P-Iris控制、百万像素分辨率 AXIS P3363-VE/P3364-VE 6 mm: 2.5-6 mm、105° – 49° 视角*、F1.2 AXIS P3363-VE/P3364-VE 12 mm: 3.3-12 mm、82° – 24° 视角*、F1.4 AXIS P3384-VE: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2 AXIS P3346-VE: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2 AXIS P3367-VE: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2 *水平视角
日夜转换功能	自动切换的红外滤光片
最低照度	AXIS P3363-VE/P3364-VE 6 mm: 彩色: 0.1 lux、F1.2、黑/白: 0.02 lux、F1.2 AXIS P3363-VE/P3364-VE 12 mm: 彩色: 0.15 lux、F1.4、黑/白: 0.03 lux、F1.4 AXIS P3384-VE: 彩色: 0.5 lux、F1.2、黑/白: 0.08 lux、F1.2带动态捕捉功能 彩色: 0.15 lux、F1.2、黑/白: 0.03 lux、F1.2带觅光者 AXIS P3346-VE: 彩色: 0.5 lux、F1.2、黑/白: 0.08lux、F1.2 AXIS P3367-VE: 彩色: 0.2 lux、黑/白: 0.04 lux、F1.2
快门时间	AXIS P3363-VE/P3364-VE: 1/24500秒至2秒, 本地电源频率为50 Hz; 1/29500秒至2秒, 本地电源频率为60 Hz AXIS P3384-VE: 动态捕捉: 1/192秒至1/37秒, 本地电源频率为50 Hz; 1/231秒至1/44秒, 本地电源频率为60 Hz; 觅光者: 1/24500秒至2秒, 本地电源频率为50 Hz; 1/29500秒至2秒, 本地电源频率为60 Hz AXIS P3346-VE: 1/35500秒至1/6秒 AXIS P3367-VE: 1/28000秒至2秒
摄像机角度调整	AXIS P3363-VE/P3364-VE: 水平转动360度、垂直转动170度、旋转340度 AXIS P3384-VE/P3346-VE/P3367-VE: 水平转动360度、垂直转动160度、旋转340度
视频	
视频压缩	H.264 Baseline and Main Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
视频压缩	AXIS P3363-VE: 800x600 (SVGA) 至160x90 AXIS P3364-VE: 1280x960* (约130万像素) 至160x90 AXIS P3384-VE: 1280x960* (约130万像素) 至160x120 AXIS P3346-VE: 2048x1536 (300万像素) 至160x90 AXIS P3367-VE: 2592x1944 (500万像素) 至160x90 *可通过 VAPIX®放大至1440x1050 (140万像素) 分辨率
帧速 H.264/ Motion JPEG	AXIS P3363-VE/P3364-VE/P3384-VE: 25帧每秒, 本地电源频率为50 Hz; 30帧每秒, 本地电源频率为60 Hz AXIS P3346-VE: 300万像素取景模式: 所有分辨率下20帧每秒, HDTV 1080p (1920x1080) 和 200万像素4:3 (1600x1200) 取景模式: 在所有分辨率下可达 30 帧每秒 AXIS P3367-VE: 500万像素取景模式: 所有分辨率下为12 fps, 支持所有AXIS P3346-VE取景模式

视频码流	H.264和Motion JPEG可控制帧率的多个、单个可配置流 VBR/CBR H.264
多视图码流	AXIS P3346-VE/P3367-VE: 可单独剪辑出多达8个视域 AXIS P3346-VE: 在以VGA分辨率拍摄4个视域与1个全视点的码流时, 帧率为每码流20 fps (300万像素取景模式)。 AXIS P3367-VE: 在以VGA分辨率拍摄4个视点与1个全视点的码流时, 帧率为每码流12 fps (500万像素取景模式) 或每码流20 fps (300万像素取景模式)
平移/倾斜/变焦	数字PTZ、预设位置、巡视路线
图像设置	压缩率、色彩、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、曝光区域、背光补偿、WDR – 动态对比度、在低照度情况下的微调 旋转: 0、90、180、270, 包括走廊格式 文本及图像叠加、隐私遮罩和图像镜像 AXIS P3384-VE: WDR—动态捕捉: 根据不同场景最高可达120 dB (0.5 – 500,000 lux)
音频	
音频码流	双向
音频压缩	AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz及G.726 ADPCM 8 kHz 可配置的比特率
音频输入/输出	外接麦克风输入或线路输入输出
网络	
安全性	密码保护、IP地址过滤、摘要验证、用户访问日志、IEEE 802.1X**网络访问控制、HTTPS**加密
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS**、SSL/TLS**、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS
系统集成	
应用编程接口	支持软件集成的开放式API, 其中包括www.onvif.org上提供的ONVIF规范以及安讯士网络通讯有限公司的VAPIX®和AXIS摄像机应用平台, www.axis.com上有详细说明。 支持带有一触式摄像机连接 (One-Click Camera Connection) 特性的AXIS视频托管系统 (AVHS)
智能视频	AXIS摄像机应用平台支持视频移动侦测、主动防篡改告警和音频侦测, 从而可安装更多应用程序
事件触发器	智能视频、外部输入、前端存储事件
事件操作	文件上传: FTP、HTTP、网络共享和电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP和TCP 外部输出激活 视频和音频录制到前端存储中 前和后报警视频缓存 播放音频剪辑 PTZ预设、巡视路线
数据码流	事件数据
内置安装助手	远程变焦、远程对焦、像素计数器

**本产品包括OpenSSL Project开发的用于OpenSSL工具包的软件。
(www.openssl.org)

技术规格(续) – AXIS P33网络摄像机系列室外型号

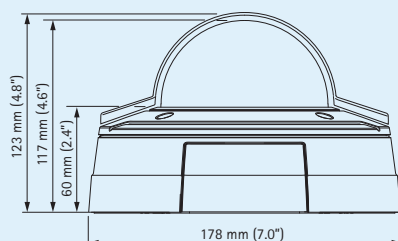
一般		前端存储	SD/SDHC内存卡卡槽 (不包含内存卡) 支持录制到网络共享 (网络连接存储或文件服务器)
外壳	聚碳酸酯透明罩 采用封装电子器件的铝制室内摄像机模块 颜色: 白色NCS S 1002-B IP66级和NEMA 4X级保护, IK10 抗震铝外壳和除湿膜	运行条件	-40° C至55° C (-40° F至131° F) 湿度10 - 100% RH (冷凝)
内存	256 MB内存、128 MB闪存 AXIS P3367-VE: 512 MB内存、128 MB闪存	认证	EN/IEC/UL 60950-1、EN/IEC/UL 60950-22、IEC 60068-2-1、 IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、 IEC 60068-2-64、IEC 60068-2-78、IEC 60529 IP66、 NEMA 250 Type 4X、IEC 62236-4、IEC 62262 IK10、 FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B digital、VCCI、 Class B、ITE、C-tick AS/NZS CISPR 22、KN 22、KN 24
电源	以太网供电, 符合IEEE 802.3af标准 AXIS P3363-VE/P3364-VE/P3384-VE/P3367-VE: 3级; 最大功率12.1 W AXIS P3346-VE: 3级; 最大功率12.8 W	附带的配件	安装指南、安装和管理软件CD、Windows decoder 1 个用户许可 证、接头套件、风雨罩、安装支架、5 m (16 ft.) 网络线和预装垫圈、烟雾型透明盖
接头	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 1个警报输入和1个警报输出 3.5毫米麦克风/线路输入, 3.5毫米线性输出		

更多信息, 请访问www.axis.com

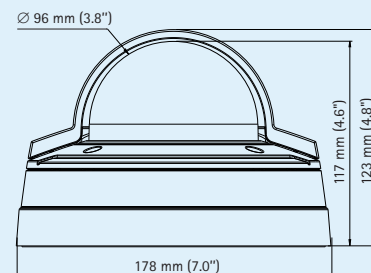
尺寸和重量 – AXIS P33网络摄像机系列室外型号



AXIS P3363-VE, AXIS P3364-VE
重量: 1.5千克 (3.3磅), 含风雨罩



AXIS P3384-VE, AXIS P3346-VE, AXIS P3367-VE
重量: 1.5千克 (3.3磅), 含风雨罩

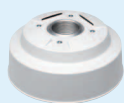


配件 – AXIS P33网络摄像机室外型号

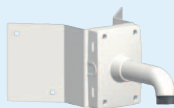
面向室外机型的可选配件

含风雨罩的吊装适配器套件

AXIS T91A支架



墙壁



角落

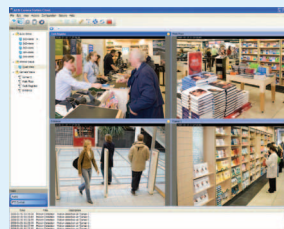
I/O 音频线缆, 5 m (16 ft.)

安讯士照明设备

电缆屏蔽, 包括
AXIS P33-VE
3/4" NPS适配器



视频管理软件



AXIS Camera Companion (含)、
AXIS Camera Station 和安讯士应用开发
合作伙伴提供的视频管理软件 (不含)。
如欲了解更多信息, 请访问
www.axis.com/products/video/software