

## AXIS P33网络摄像机 – 室内型号

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

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系列的室内型号。

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，使这些摄像机对低照度极为敏感。AXIS P3384-V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-V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-Iris光圈控制，可提供最佳图像清晰度。

SVGA和HDTV 720p机型支持安讯士的觅光者技术，使这些摄像机对低照度极为敏感。AXIS P3384-V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-V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-Iris光圈控制，可提供最佳图像清晰度。

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。

AXIS P33系列具有环保、低功耗的特点，配置标准以以太网供电（IEEE 802.3af）。



# 固定半球形设计可实现高效安装

AXIS P33系统的室内机型适合广泛的苛刻视频应用。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。

## 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](http://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-V非常适合光线存在明显差别区域的监控，例如较大窗口和入口附近，太阳光会在这里产生较亮区域和黑暗阴影。AXIS P3384-V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光圈控制

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。

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](http://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。



## 安装选件

AXIS P33系列针对室内安装（如安装在墙上、柱子上和角落里）提供了丰富的可选套件。IP51级吊顶安装套件可保护摄像机不受吊顶上增压空间内水珠和灰尘的损坏。还可以使用烟雾型透明罩替代透明罩，增加灵活性。



## 技术规格 – AXIS P33网络摄像机系列室内型号

| 摄像机                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 室内型号                        | AXIS P3353: SVGA、觅光者、防篡改<br>AXIS P3354: 100万像素、觅光者、防篡改<br>AXIS P3363-V: SVGA、觅光者、防破坏、音频、I/O端口<br>AXIS P3364-V: 100万像素、觅光者、防破坏、音频、I/O端口<br>6 mm和 2 mm、后缀镜头型号<br>AXIS P3384-V: 100万像素、WDR – 动态抓取、觅光者、防破坏、音频、I/O端口<br>AXIS P3346: 300万像素、多视图、音频、I/O端口<br>AXIS P3346-V: 300万像素、多视图、防破坏、音频、I/O端口<br>AXIS P3367-V: 500万像素、多视图、防破坏、音频、I/O端口<br>注: AXIS P3301/-V和AXIS P3304/-V并不属于AXIS P33系列 |
| 图像传感器                       | AXIS P3353/P3363-V: 1/3” 逐行扫描RGB CMOS<br>AXIS P3354/P3364-V: 1/3” 逐行扫描RGB CMOS<br>AXIS P3384-V: 1/3” 逐行扫描RGB CMOS<br>AXIS P3346-V: 1/3” 逐行扫描RGB CMOS (有效)<br>AXIS P3367-V: 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<br>AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V 6 mm: 2.5-6 mm、105° – 49° 视角*、F1.2<br>AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V 12 mm: 3.3-12 mm、82° – 24° 视角*、F1.4<br>AXIS P3384-V: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2<br>AXIS P3346/-V: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2<br>AXIS P3367-V: 3-9 mm、84° – 30° 视角*、F1.2<br>*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 P3353/P3354/P3363-V/P3364-V 6 mm: 彩色: 0.1 lux、F1.2、黑/白: 0.02 lux、F1.2<br>AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V 12 mm: 彩色: 0.15 lux、F1.4、黑/白: 0.03 lux、F1.4<br>AXIS P3384-V: 彩色: 0.5 lux、F1.2、黑/白: 0.08 lux、F1.2带动态捕捉功能<br>彩色: 0.15 lux、F1.2、黑/白: 0.03 lux、F1.2带 觅光者<br>AXIS P3346/-V: 彩色: 0.5 lux、F1.2、黑/白: 0.08 lux、F1.2<br>AXIS P3367-V: 彩色: 0.2 lux、黑/白: 0.04 lux、F1.2            |
| 快门时间                        | AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V: 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<br>AXIS P3384-V: 宽动态捕捉: 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<br>AXIS P3346/-V: 1/35500秒至1/6秒<br>AXIS P3367-V: 1/28000秒至2秒                                                                                |
| 摄像机角度调整                     | AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V: 水平转动360度、垂直转动170度、旋转340度<br>AXIS P3346/P3384-V/P3346-V/P3367-V: 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)<br>Motion JPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 分辨率                         | AXIS P3353/P3363-V: 800x600 (SVGA) 至160x90<br>AXIS P3354/P3364-V: 1280x960* (约130万像素) 至160x90<br>AXIS P3384-V: 1280x960* (约130万像素) 至160x120<br>AXIS P3346/-V: 2048x1536 (300万像素) 至160x90<br>AXIS P3367-V: 2592x1944 (500万像素) 至160x90<br>*可通过 VAPIX®放大至1440x1050 (140万像素) 分辨率                                                                                                         |
| 帧速<br>H.264/<br>Motion JPEG | AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V/P3384-V: 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<br>AXIS P3346/-V: 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: 在所有分辨率下均可达 30帧每秒<br>AXIS P3367-V: 500万像素取景模式: 所有分辨率下为12帧每秒; 支持所有AXIS P3346/-V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<br>VBR/CBR H.264                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 多视图码流                                             | AXIS P3346/P3346-V/P3367-V: 可单独剪辑出多达8个视点<br>AXIS P3346/-V: 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20 fps (300万像素取景模式)。<br>AXIS P3367-V: 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<br>旋转: 0、90、180、270, 包括走廊格式<br>文本及图像叠加、隐私遮罩和图像镜像<br>AXIS P3384-V: WDR—动态捕捉: 根据不同场景最高可达 120 dB (0.5 – 500,000 lux)                                 |
| 音频 (AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346-V/P3367-V) |                                                                                                                                                                                                              |
| 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<br>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<br>内置麦克风 (可禁用)                                                                                                                                                                                |
| 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**<br>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。<br>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                                              | 视频移动侦测、主动防篡改报警<br>支持AXIS摄像机应用平台, 可安装其它应用程序<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346/-V/P3367-V: 音频侦测                                                                                                            |
| 事件触发器                                             | 智能视频、本地存储事件<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346/-V/P3367-V: 外部输入                                                                                                                                           |
| 事件操作                                              | 文件上传: FTP、HTTP、网络共享和电子邮件<br>通知: 电子邮件、HTTP和TCP<br>视频录制到前端存储中<br>报警前后视频缓存<br>PTZ预设、巡视路线<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346/-V/P3367-V: 外部输出<br>激活、视频录制到前端存储中、播放视频剪辑                                         |
| 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网络摄像机系列室内型号

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>一般</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>外壳</b>    | 聚碳酸酯透明罩<br>采用封装电子器件的铝制室内摄像机模块<br>颜色: 白色NCS S 1002-B<br>AXIS P3353/P3354/P3346: 防篡改聚碳酸酯外壳<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346-V/P3367-V: IK10防碰撞铝外壳                                                                                                                                                                                                     |
| <b>内存</b>    | 256 MB内存、128 MB闪存<br>AXIS P3367-V: 512 MB内存、128 MB闪存                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>电源</b>    | 以太网供电, 符合IEEE 802.3af标准<br>AXIS P3353/P3354/P3363-V/P3364-V: 2级; 最大功率5.9 W<br>AXIS P3384-V: 2级; 最大功率5.9 W<br>AXIS P3346-V: 2级; 最大功率6.4 W<br>AXIS P3367-V: 2级; 最大功率6.2 W                                                                                                                                                                                  |
| <b>接头</b>    | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346-V/P3367-V: 1个警报输入和1个警报输出接口, 3.5麦克风/线路输入接口, 3.5毫米线路输出接口                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>前端存储</b>  | SD/SDHC内存卡卡槽 (不包含内存卡)<br>支持录制到网络共享 (网络连接存储或文件服务器)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>运行条件</b>  | 0° C至50° C (32° F至122° F)<br>湿度10 - 85% RH (未冷凝)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>认证</b>    | EN 55022:2006+A1 Class B、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN/IEC/UL 60950-1、FCC Part 15、Subpart B Class B、ICES-003 Class B digital、VCCI、ITE、C-tick AS/NZS CISPR 22、KN 22、KN 24、AS/NZS CISPR 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<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346-V/P3367-V: IEC 62262 IK10 |
| <b>附带的配件</b> | 安装指南、安装和管理软件 CD、Windows decoder 1个用户许可证, 烟雾型透明罩<br>AXIS P3363-V/P3364-V/P3384-V/P3346-V/P3367-V: 接头套件                                                                                                                                                                                                                                                    |

更多信息, 请访问[www.axis.com](http://www.axis.com)

## 尺寸和重量 – AXIS P33网络摄像机系列室内型号



## 配件 – AXIS P33网络摄像机室内型号

### 面向室内机型的可选配件

带透明型或烟色球罩的IP51级  
防护吊顶安装套件



安装支架



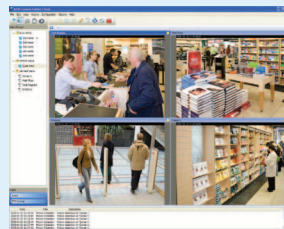
吊坠适配器套件



AXIS T91A支架



### 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](http://www.axis.com/products/video/software)