

AXIS P12网络摄像机系列

用于超隐蔽监控的微型HDTV摄像机



- > 全功能超隐蔽设计
- > 简易而灵活的安装
- > HDTV 720p
- > 前端存储
- > 多路H.264视频流
- > 以太网供电

AXIS P12网络摄像机系列是专为室内外极隐蔽监控而设计的小型高性能摄像机。该摄像机系列非常适合隐蔽式安装，或用于隐蔽及小型监控解决方案中。

AXIS P12网络摄像机是专为超隐蔽监控而独特设计的产品系列。该系列包含三个机型：两个针孔型号，即AXIS P1204和AXIS P1214，二者都非常适合室内安装；还有符合 IP66 级别的 AXIS P1214-E，适合室内和室外安装。

该摄像机以全帧速率提供水晶般清晰的HDTV 720p图像质量。AXIS P12摄像机提供多个可单独配置的 H.264 压缩视频流，在不影响图像质量的情况下大大优化带宽和存储

外形尺寸和小尺寸带来了极高的灵活性。传感器和主机由一个8米 (26英尺) 的电缆连接，用户可灵活将传感器和主机放在不同的位置。

AXIS P12摄像机借助防篡改报警、移动侦测等智能特性，以及安讯士摄像机应用平台，提供强大的事件管理能力。

该摄像机可采用以太网供电或外部电源供电。此外，还能够借助内置microSD/microSDHC内存卡插槽支持前端存储。



专为隐蔽室内外监控设计的微型HDTV摄像机

AXIS P12网络摄像机具备较高的灵活性,可轻松安装在墙壁、天花板上或融合到有限空间内。

独特的设计理念

借助其全功能、隐蔽设计和小外形特点,AXIS P12摄像机可轻松融合到有限空间内,因此是商店、建筑物、酒店、写字楼、银行和自动柜员机(ATM)等狭小空间隐蔽监控的理想产品。

易于安装

AXIS P12系列的创新设计理念包含一个主机和一个单独的传感器,它们之间的距离可多达8米(26英尺)。单独的传感器单元配备镜头和图像传感器,可灵活融入多种环境,同时也可防止摄像机被篡改。



安装选件

AXIS P12系列提供了多种用于室内和室外安装的安装选项。摄像机包含各种安装附件,支持快速、轻松的安装。传感器单元具备独特外形和小尺寸,在需要隐蔽应用的地方支持平齐式安装。



户外隐蔽监控

AXIS P1214-E符合IP66级和NEMA 4X级防护标准,能够防尘、防雨、防雪、防冻和防腐蚀。它在-20°C到50°C(-4°F到122°F)的温度环境中能正常工作。防护罩使摄像机适合安装在隐蔽墙壁或天花板上,可提供全局视图而不被遮挡。其专为室内外应用设计,是大门口和自动柜员机(ATM)的理想选择。



AXIS P12网络摄像机 — 安装附件

AXIS P1204网络摄像机



使用倾斜固定支架,可将AXIS P1204水平或倾斜安装在任何表面上。也可以隐蔽方式将其安装在门口或自动柜员机(ATM)中一个较薄的金属板后。

AXIS P1214网络摄像机



AXIS P1214可以安装在任意墙壁后面,可为镜头留一个小的开口,或者使整个镜头从墙壁穿过。

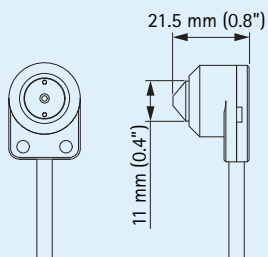
AXIS P1214-E网络摄像机



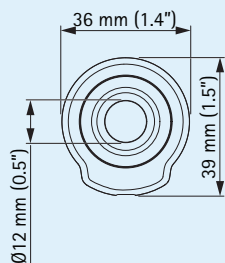
AXIS P1214-E是一款IP66级摄像机,提供与AXIS P1214相同的安装选项。也可安装在所提供的防护罩中,适合室内和室外应用。

AXIS P1204网络摄像机及随附的安装附件

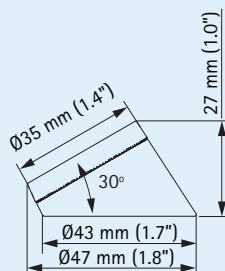
传感器单元



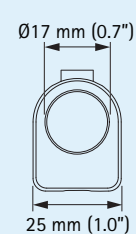
盖子



倾斜安装支架

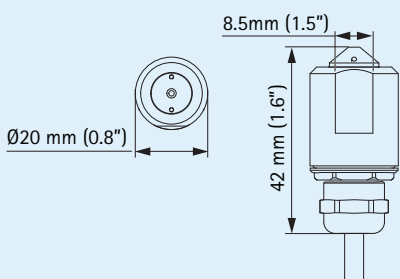


水平安装支架

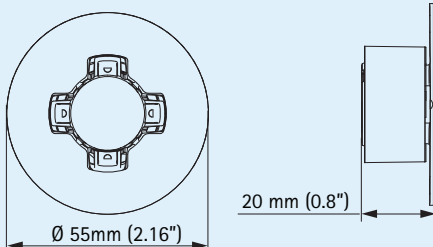


AXIS P1214网络摄像机及随附的安装附件

传感器单元

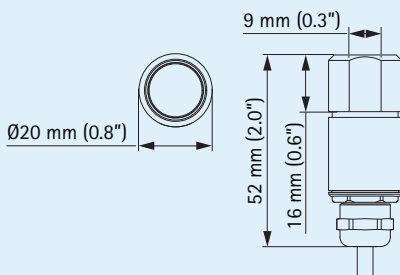


安装支架

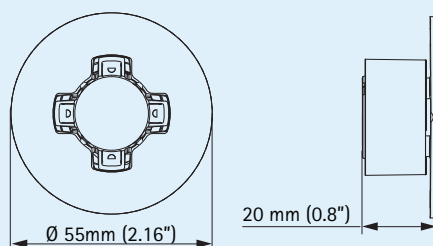


AXIS P1214-E网络摄像机及随附的安装附件

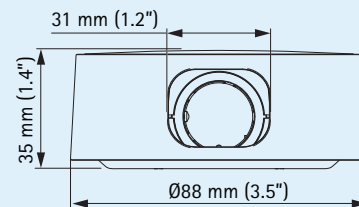
传感器单元



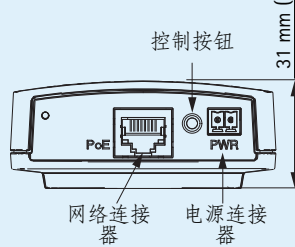
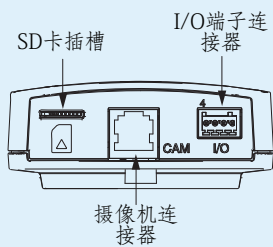
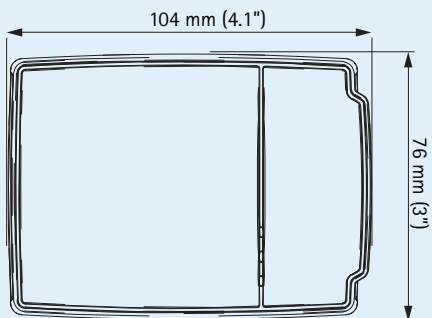
安装支架



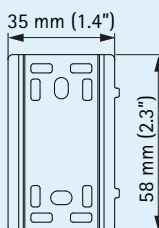
室外防护罩



主机(所有型号)



安装轨



技术规格 — AXIS P12网络摄像机系列

摄像机	
型号	AXIS P1204: HDTV 720p AXIS P1214: HDTV 720p AXIS P1214-E: HDTV 720p, IP66级
图像传感器	1/4"逐行扫描RGB CMOS
镜头	AXIS P1204/P1214: 3.7 mm: 57度视角*, F2.5, 固定光圈, 固定焦距 AXIS P1214-E: 2.8 mm: 81度视角*, F2.0, 固定光圈, 固定焦距 *水平视角
感光性	AXIS P1204/P1214: 1.2 - 10000 lux AXIS P1214-E: 1.0 - 10000 lux
快门时间	1/6秒至1/24500秒
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
分辨率	1280x720至320x180
H.264 格式的帧速	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
Motion JPEG 格式的帧速	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
视频码流	多路可分别配置的视频流, 格式有H.264和Motion JPEG两种 可控的帧速和带宽 VBR/CBR H.264
图像设置	压缩率、颜色、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、 曝光区域、背光补偿、在低照度情况下的行为微调、旋转度 文本及图像叠加、隐私遮罩和图像镜像 安讯士走廊格式
网络	
安全性	密码保护、IP地址过滤、HTTPS加密*、 IEEE 802.1X网络访问控制*、摘要验证和用户访问日志
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和SOCKS

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

更多信息, 请访问 www.axis.com

系统集成	
应用编程接口	支持软件集成的开放式API, 包括安讯士网络通讯有限公司 (Axis Communications) 的VAPIX®和AXIS摄像机应用平台, 详情可访问: www.axis.com ONVIF, 规格详见 www.onvif.org 。 支持具有一触式摄像机连接功能的安讯士视频托管系统 (AVHS)
智能视频	视频移动侦测、主动防篡改报警 AXIS摄像机应用平台, 可安装其它应用程序
事件触发	智能视频、外部输入、视频丢失
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: 将视频录制到前端存储中 前和后报警视频缓存
一般规格	
外壳	主机: 聚碳酸酯外壳 AXIS P1204/P1214传感器: 金属护罩 (铝制) AXIS P1214-E传感器: IP66 Nema 4X级金属护罩 (铝制)
内存	256 MB内存、128 MB闪存
电源	以太网供电, 符合IEEE 802.3af Class 2标准 (最大功率6.49W) 8 - 28 V直流电, 最大功率4.7 W
接头	适用于10BASE-T/100BASE-TX PoE的RJ-45 适用于传感器的RJ-12 电源接线端子, 1个警报输入和1个警报输出
前端存储	MicroSD/microSDHC/microSDXC存储卡插槽(不含卡), 支持64 GB 存储卡 支持网络共享存储 (联网的存储或者文件服务器)
运行条件	-20° C到50° C (-4° F到122° F) 湿度10 - 85% RH (未冷凝)
认证	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class B, EN/IEC 60950-1, IEC 60068-2-6 (振动) class 4M4, IEC 60068-2-27 (冲击) Class 4M3, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, 60068-2-78 Class 3K3 AXIS P1214-E传感器: EN/IEC 60950-22, IEC 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-78 Class 4K3, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30
重量	主机: 109克 (0.24磅) AXIS P1204传感器: 222克 (0.49磅) AXIS P1214传感器: 238克 (0.52磅) AXIS P1214-E传感器: 248克 (0.55磅)
附带的配件	安装套件, 安装指南, 安讯士保修文件, AVHS身份认证密 钥, 安装和管理软件光盘, Windows解码器单用户许可证

可选配件 — AXIS P12网络摄像机系列

面向室内机型的可选配件

AXIS T8414安装显示器



AXIS T8120 15W模块1个端口



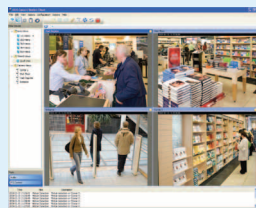
AXIS P7701视频解码器



AXIS P8221网络输入/输出音频模块



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)。请参见
www.axis.com/products/video/software/