

## AXIS M10网络摄像机系列

来自市场领先厂商的最小巧、最智能的网络摄像机



- > 简易而灵活的安装
- > PIR传感器和LED照明器
- > 麦克风、扬声器及I/O端口
- > 无线功能
- > MicroSD/MicroSDHC卡插槽

AXIS M10系列摄像机是小巧的智能摄像机，是小型企业、小商店、餐馆、旅馆以及住宅等监控场所的理想选择。这些直观而可靠的摄像机可提供一流的图像质量以及专业的监控功能。

AXIS M10网络摄像机采用功能强大的智能化设计，可为用户提供成本适中的高质量视频监控解决方案。这些摄像机采用逐行扫描技术，能够以VGA或高清分辨率（AXIS M1014/M1034-W/M1054）输出高质量的运动物体图像，而不会出现运动模糊的现象。

可以同时输出多路H.264和Motion JPEG视频流，并可根据不同质量需求和带宽限制条件单独对某一视频流进行优化。AXIS M1011、AXIS M1011-W和AXIS M1031-W支持MPEG-4 Part 2标准，可以实现向下兼容。

AXIS M10系列的独特设计使它可以实现非常简易而灵活的安装。该系列提供了多款型号，包括AXIS M1011-W、AXIS M1031-W、AXIS M1033-W和AXIS M1034-W，提供了有线或者无线的连接方式实现不同的网络传输。最新的无线产品支持Wi-Fi Protected Setup™协议，简化了无线网络的安全设置。AXIS M1054同时可以通过PoE以太网或者电源供电。

此外，AXIS M1031-W、AXIS M1033-W、AXIS M1034-W及AXIS M1054还提供集成的PIR传感器，即使在黑暗中也侦测到运动。它还带有白光LED照明器，可以在事件发生时对场景进行照明。AXIS M1033-W、AXIS M1034-W和AXIS M1054还支持一个输入端口和一个输出端口，用于连接外部设备。

M1031-W、AXIS M1033-W、AXIS M1034-W及AXIS M1054配备内置的麦克风和扬声器，可提供双向音频支持，能够对监控现场进行远程监听以及直接与其他人进行沟通，或者使用上传或录制的音频剪辑。



## 型号参数 – AXIS M10网络摄像机

|              | 可调焦距 | 音频 | 无线功能             | 兼容Wi-Fi Protected Setup PBC | MicroSD/MicroSDHC 内存卡插 | PIR传感器 LED照明 | I/O端口 | PoE供电 |
|--------------|------|----|------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|-------|-------|
| AXIS M1011   |      |    |                  |                             |                        |              |       |       |
| AXIS M1013   | ✓    |    |                  |                             | ✓                      |              |       |       |
| AXIS M1014   | ✓    |    |                  |                             | ✓                      |              |       |       |
| AXIS M1011-W |      |    | IEEE 802.11b/g   |                             |                        |              |       |       |
| AXIS M1031-W |      | ✓  | IEEE 802.11b/g   |                             |                        | ✓            |       |       |
| AXIS M1033-W | ✓    | ✓  | IEEE 802.11b/g/n | ✓                           |                        | ✓            | ✓     |       |
| AXIS M1034-W | ✓    | ✓  | IEEE 802.11b/g/n | ✓                           |                        | ✓            | ✓     |       |
| AXIS M1054   |      | ✓  |                  |                             |                        | ✓            | ✓     | ✓     |

## 技术规格 – AXIS M10网络摄像机系列

| 摄像机                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型号                                                       | AXIS M1011/M1013/M1014: 有线接口<br>AXIS M1011-W: 有线和无线接口<br>AXIS M1031-W: 有线及无线接口、PIR传感器、LED照明器、音频、I/O端口<br>AXIS M1033-W/M1034-W: 有线及无线接口、PIR传感器、LED照明器、音频、I/O端口<br>AXIS M1054: 以太网供电、PIR传感器、LED照明器、音频、I/O端口                                                               |
| 图像传感器                                                    | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4" 逐行扫描RGB CMOS<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054: 1/4" 逐行扫描RGB CMOS                                                                                                                                                                |
| 镜头                                                       | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4.4 mm; 47° 视角*, F2.0, 固定光圈, 固定焦距<br>AXIS M1013/M1033-W: 2.8 mm; 67° 视角*, F2.0, 固定光圈, 可调焦距<br>AXIS M1014/M1034-W: 2.8 mm; 80° 视角*, F2.0, 固定光圈, 可调焦距<br>AXIS M1054: 2.9 mm; 84° 视角*, F2.0, 固定光圈, 固定焦距*水平视角                                   |
| 感光度                                                      | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1-10000 lux, F2.0<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054: 1.2 - 10000 lux, F2.0<br>AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054: 在照明LED亮起的情况下为0 lux                                                                                                |
| 快门时间                                                     | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/5000秒至1/4秒<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W: 1/8000秒1/6秒<br>AXIS M1054: 1/24500秒至1/6秒                                                                                                                                                  |
| 水平转动/垂直转动/变焦                                             | AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W: 数字PTZ<br>AXIS M1054: 数字PTZ, 预设位置, 巡视路线                                                                                                                                                                                                |
| 视频                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 视频压缩                                                     | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: H.264 Baseline (MPEG-4 Part 10/AVC), MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Motion JPEG<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W: H.264 Main Profile (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG<br>AXIS M1054: H.264 Baseline (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG |
| 分辨率                                                      | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 640x480到160x120<br>AXIS M1013/M1033-W: 800x600到320x240<br>AXIS M1014/M1034-W: 1280x800到320x240<br>AXIS M1054: 1280x800到160x90                                                                                                               |
| 帧速                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 帧速                                                       | H.264: 所有分辨率下30 fps<br>Motion JPEG: 所有分辨率下 0 fps (无线模式下性能可能下降)<br>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2: 所有分辨率下 30 fps                                                                                                                                              |
| 视频流                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 视频流                                                      | AXIS M1011/ M1011-W/M1031-W: 可同时输出多路可分别配置的H.264、Motion JPEG和MPEG-4 Part 2视频流<br>帧速和带宽占用可控<br>VBR/CBR H.264、MPEG-4 Part 2                                                                                                                                                |
| 图像设置                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 图像设置                                                     | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W/M1054: 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、旋转度、文本和图像叠加、隐私遮罩<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W: 压缩率、色彩、亮度、锐度、对比度、白平衡、背光补偿、旋转度、文本和图像叠加、隐私遮罩<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054: 镜像、安讯士走廊格式                                            |
| 音频 (AXIS M1031-W, AXIS M1033-W, AXIS M1034-W和AXIS M1054) |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 音频流                                                      | 双向                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 音频压缩                                                     | AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz可配置比特率                                                                                                                                                                                                               |
| 音频输入/输出                                                  | 内置麦克风 (可禁用) 和扬声器                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 网络                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 无线接口                                                     | 内置天线<br>AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11b/g<br>AXIS M1033-W/M1034-W: IEEE 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                  |
| 安全                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 安全                                                       | 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、用户访问日志<br>AXIS M1011-W, AXIS M1031-W, AXIS M1033-W, AXIS M1034-W: WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK, WPA, WPA2 Enterprise<br>AXIS M1033-W, AXIS M1034-W: WLAN 一键配置 (Wi-Fi兼容Protected Setup™ PBC)                                |
| 支持的协议                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 支持的协议                                                    | IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB (not supported in AXIS M1011/M1011-W/M1031-W) SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS                                        |

\*\*本产品包括OpenSSL Project开发的用于OpenSSL工具包的软件。  
([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

## 型号参数 – AXIS M10网络摄像机

| 系统集成   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 应用编程接口 | 用于软件集成的开放式API, 包括ONVIF (规格详见www.onvif.org) 以及由安讯士网络通讯有限公司 (Axis Communications) 提供的VAPIX® (规格详见www.axis.com)。支持具有一触式摄像机连接<br>AXIS M1054: 支持安讯士应用平台, 规格请参见www.axis.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 智能视频   | 视频移动侦测, 主动防篡改报警<br>AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054: 音频侦测<br>AXIS M1054: 支持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<br>AXIS M1031-W: 内置PIR传感器<br>AXIS M1033-W/M1034-W/M1054: 外部输入、内置PIR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 事件动作   | 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>报警前和报警后视频缓冲<br>AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054:<br>激活LED照明, 音频剪辑播放<br>AXIS M1013/M1014: 视频录制到前端存储<br>AXIS M1033-W/M1034-W/M1054: 外部输出激活, 视频及音频录制到前端存储                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 数据流传输  | 事件数据                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 内置安装助手 | 像素计数器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 一般规格   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 外壳     | AXIS M1011/M1011-W/M1013/M1014/M1031-W/M1033-W/M1034-W: 聚碳酸酯<br>AXIS M1054: 铝和聚碳酸酯<br>颜色: 白色NCS S 1002-B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 内存     | AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 64 MB内存, 32 MB闪存<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W: 256 MB内存128MB 闪存<br>AXIS M1054: 128 MB内存, 128 MB闪存                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 电源     | 4.9 – 5.1 V直流电, 最大功率2.2 W<br>AXIS M1054: 以太网供电, 符合IEEE 802.3af Class 2标准 (最大功率6.49 W)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 连接器    | DC插孔, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX<br>AXIS M1033-W/M1034-W/M1054: 1个警报输入和1个警报输出                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 前端存储   | AXIS M1013/M1014: MicroSD/microSDHC/microSDXC存储卡插槽 (不含卡), 支持64 GB存储卡<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054: 支持网络共享存储 (联网的存储或者文件服务器)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PIR传感器 | AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054: 被动式红外 (PIR) 运动传感器, 灵敏度可配置, 最大测量范围: 6米                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LED照明器 | AXIS M1031-W/M1033-W/M1034-W/M1054: 白光LED照明器: 1 W, Class 1M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 工作条件   | 湿度20 – 80% RH (无冷凝)<br>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 0 °C至50 °C (32 °F至122 °F)<br>AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054: 0 °C至40 °C (32 °F至104 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 认证     | AXIS M1011: EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B和C-tick<br>AXIS M1011-W/M1031-W: EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B和C Class B, VCCI Class B, RSS-210, C-tick, TELEC, KCC<br>AXIS M1033-W/M1034-W: EN 301489-1, EN 301489-17, EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 62311:2008, EN 300 328, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, KCC Class B, IEC/EN 60950-1, SRRC, ANATEL, TELEC, RSS-210, AS/NZS 4771, EN/IEC 62741 (危险等级1)<br>AXIS M1013/M1014/M1054: EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B 和 C Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, KCC Class B, EN 60950-1<br>电源: EN 60950-1, cCSAus |
| 重量     | AXIS M1011-W: 94 克 (0.21 磅)<br>AXIS M1013/M1014: 110 克 (0.24 磅)<br>AXIS M1031-W: 101 克 (0.22 磅)<br>AXIS M1033-W/M1034-W: 118 克 (0.26 磅)<br>AXIS M1054: 156 克 (0.34 磅)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 附件     | 电源、支架和安装夹、安装/快速指南、安装和管理软件<br>CD、Windows 解码器单用户许可证<br>AXIS M1033-W/M1034-W/M1054: 支架延长杆: 100 毫米 (4.0 英寸)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 独特的像素计数器特性



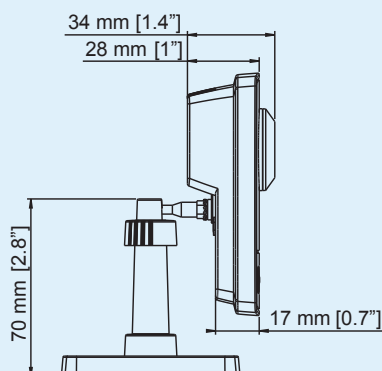
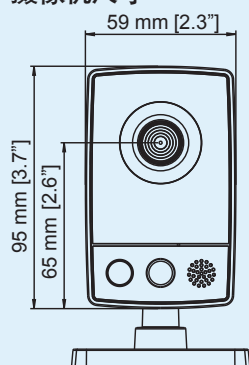
AXIS M10系列提供了独特的像素计数器, 安装人员可通过该计数器轻松确认摄像机安装是否符合监管标准或者特定的客户要求, 例如计算摄像机所监测通过门口的人脸的像素分辨率。



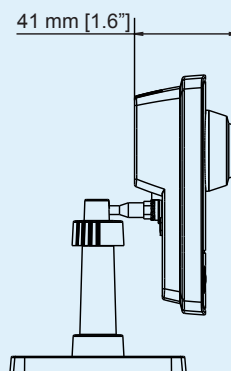
更多信息, 请访问我们的网站:  
[www.axis.com/products/m10\\_series/](http://www.axis.com/products/m10_series/)

## 尺寸 – AXIS M10网络摄像机系列

### 摄像机尺寸:



AXIS M1011/M1011-W/M1031-W



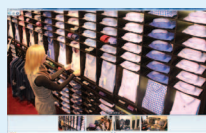
AXIS M1013/M1014/M1033-W/M1034-W/M1054

## 附件 – AXIS M10网络摄像机系列

### 包含的附件

(AXIS M1033-W/M1034-W/M1054)

支架延长杆



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)

### 可选附件

(所有AXIS M10网络摄像机, 但不包括AXIS M1054)

AXIS PoE主动分离器5V AF\*



AXIS T8414安装显示屏



AXIS P8221网络输入/输出音频模块

