安装指南

AXIS M7014 视频编码器

AXIS M7010 视频编码器



₽ ×



关于本文档

本文档包含网络安装 AXIS M7014/M7010 说明。安 装该产品时,拥有网络经验将会有一定的帮助。

法律考虑事项

视频和音频监视可能会受法律限制,各个国家/地区的法律会有所不同。如将本产品用于监控目的,需要先检查是否符合你所在区域内的法律规定。本产品包括一个(1)H.264 解码器许可证和一个(1)AAC许可证。若要购买更多许可证,请与您的分销商联系。

电磁兼容性 (EMC)

该设备可以生成、利用并发射射频能量,如果不按 有关指导来进行安装和使用该设备,则可能会对无 线电通信造成有害干扰。但是,不能保证将来不会 在特定安装中出现干扰。

如果该设备确实对收音机或电视接收造成有害干扰 (可通过关闭和打开设备进行确定),建议用户尝试 通过以下一个或多个方法来排除干扰:重新定向或 重新定位接收天线。增加设备与接收器的间隔距离。 将设备连接到与接收器不同回路的插座上。请咨询 经销商或有经验的收音机/电视机技术人员。为确保 符合 EMC 标准,必须在该元件中使用屏蔽 (STP) 网络电缆。

USA - 设备经过测试,证明符合 FCC 规则第 15 部 分 B 分部针对 B 类计算设备的限制,这些限制旨在 针对该设备在商业环境下运行时的有害干扰提供合 理防护。在住宅区操作此设备可能会造成干扰,在 此情形下,用户需自行付费采取必要措施纠正干扰。

加拿大 - 本 B 类数字装置符合加拿大 I CES-003。

欧洲 - (€ 该数字设备符合 EN55022 限制 B 的辐 射要求,并且满足 EN55024 住宅和商用工业豁免要 求。

日本 - 根据信息技术设备电磁干扰控制委员会 (VCCI)标准,该设备为B类产品。如果您在家庭 环境中靠近收音机或电视使用该设备,可能产生射 频干扰。请按照本说明手册安装和使用该设备。

澳大利亚 - 本电子设备符合无线电通信 (电磁兼 容性)标准 AS/NZS CISPR22。

Korea - 이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

安全问题

该产品旨在接收外部电源供电。这种供电符合 EN 60 950-1 的安全极低电压及有限电源的安全性要求。

设备改造

必须严格按照用户文档中给出的说明安装和使用本 设备。本设备不含用户可维修的部件。未经授权的 设备更改或改造将使所有适用的法律认证和认可无 效。

责任

本文档在制作时已力求审慎。如发现任何不准确的 内容或遗漏,请及时告知您当地的安讯士办事处。 安讯士网络通信有限公司不承诺对任何技术或印刷 错误承担责任,并保留对产品及文档进行变更的权 利,恕不另行通知。安讯士网络通信有限公司不对 本文档中包含的材料做出任何形式的担保,包括但 不限于为特定目的而对适销性和适用性做出的暗示 担保。安讯士网络通信有限公司对于与该材料的提 但、执行或使用相关的偶然或间接损坏不承担任何 责任,也不负责。

RoHS

该产品既符合欧洲 RoHS 指令 2002/95/EC, 又符合中国 RoHS 法规 ACPEIP。

WEEE 指令

欧盟已针对废弃电气电子设备颁布了 2002/96/EC 指令 (WEEE 指令)。该指令 适用于欧盟成员国。 该产品上的 WEEE 标记 (见右侧)或其文



e

档指示该产品不得与生活垃圾一起处理。 为防止对人类健康和/或环境造成可能的伤害,该产 品必须在经过认可且对环境安全的再循环过程中进 行处理。有关如何正确处理该产品的进一步信息, 请与产品供应商或您所在区域负责垃圾处理的当地 机构联系。

商业用户应与产品供应商联系,以获得有关如何正确处理该产品的信息。该产品不应与其他商业垃圾 混在一起。有关详细信息,请访问

www.axis.com/techsup/commercial waste.

支持

如果您需要任何技术帮助,请与您的安讯士分销商 联系。如果不能立即回答您的问题,分销商将会通 过适当的渠道上报您的疑问,从而确保得到快速响 应。如果连接到互联网,您可以:

- 下载用户文档和固件更新
- 在常见问题数据库中查找已解决问题的答复。按产品、类别或词组搜索。
- 通过登录到您的个人支持区域,向安讯士支持人员 报告问题。

AXIS M7014/M7010 使用 3.0V CR2032 锂电池,有关其他问题,请参见第第3页页。

安全防护

安装该产品前请仔细通读该安装指南。请保管好安装指南以供以后查阅。

▲ 警告!

- 安讯士产品运输途中,应使用其原包装或等效包装,以防对产品造成损坏。
- 安讯士产品应存放在干燥通风的环境中。
- 应避免对安讯士产品造成振动、冲撞或重压,并不得将该摄像机安装于不稳固的支架,或易振动的不稳定表面或墙面上,否则容易对产品造成损坏。
- 安装安讯士产品时,请使用手工工具,电气工具或过度用力可能对产品造成损坏。
- 请勿使用化学制剂、腐蚀性制剂或气雾性清洁剂。清洁时可使用潮湿抹布。
- 所用配件必须符合该产品的技术规格要求。可由安讯士或第三方供应商提供。
- 必须使用安讯士提供或推荐的零件。
- 请勿试图自己修理该产品,维修事务请联系安讯士或您的安讯士分销商。

▲ 重要提示!

• 使用该安讯士产品必须符合当地法律法规要求。

电池更换

该安讯士产品使用 3.0V CR2032 锂电池为内部实时时钟 (RTC)供电。正常情况下,该电池可至 少使用 5 年。电池电量不足将影响 RTC 运行,导致其在每次开机时重置。电池需要更换时会出现 提示消息。如非需要请勿更换电池!

电池必须更换时,请联系 www.axis.com/techsup 寻求帮助。

- 电池更换不当将引发爆炸危险。
- 请务必按照制造商推荐使用相同或等效电池进行更换。
- 请按照厂商说明处理废旧电池。

AXIS M7014/M7010 视频编码器

安装指南

本安装指南可帮助您在网络上安装 AXIS M7014/M7010 视频编码器。有关使用该产品的 其他信息,请参见"用户手册",见随附 CD 或 www.axis.com。

安装步骤

根据下面的步骤在您所在的局域网(LAN)上安装 AXIS M7014/M7010:

- 1. 对照下表查看包装内容。
- 2. 硬件概览。参见第6页。
- 3. 硬件安装。参见第7页。
- 4. 分配 IP 地址。参见第 9 页。
- 5. 密码设置。参见第 12页。

重	要	!	
1	Ħ	*	3

使用本产品时必须遵守当地 法律和法规。

◎ 包装内容

项目	型号/种类/备注
安讯士视频编码器型号	AXIS M7014 AXIS M7010
电源适配器型号	AXIS M7014: PS-K AXIS M7010: PS-K
安装套件	 AXIS M7014 4 个螺钉和 4 个栓塞,用于将编码器安装到水泥墙面。 AXIS M7010 8 个螺钉(用于安装在支架上) 2 个安装支架 4 个 M6x20 螺钉,用于机架安装 AXIS M7014/M7010 4 个表面防护垫 端子连接器(RS-485/RS-422: 2 个 2 针连接器用于AXIS M7014: 8 个 2 针连接器用于AXIS M7010,电源: 2 针连接器)
CD	安讯士网络视频产品 CD,包括产品文档、安装工具以及其他软件
印刷资料	AXIS M7014/M7010 安装指南 (本文档) 安讯士保修单

🛛 硬件概览

AXIS M7014



AXIS M7014	高 x 宽 x 深 = 37x109x172 重量 = 570g (1.27 lbs)
AXIS M7010	高 x 宽 x 深 = 45x440x165
	重量 = 2540g (5.82 lbs)

③ 硬件安装

注意!

AXIS M7014/M7010 的外壳未核准在室外使用 - 只能在室内环境中安装此产品。

注:

- AXIS M7014/M7010 可简单放置于水平表面或安装固定。安装指示见下。
- 取出防护垫,将其放置于视频编码器的下方,以防止视频编码器与其放置面被刮伤。

安装视频编码器 (AXIS M7014)

该视频编码器还随附了一个安装套件,内含螺钉和栓塞以供将该视频编码器安装到水泥 墙面:

- 将视频编码器紧贴水泥墙面放置,在四个安装孔处做好标记(请参阅第 第 6 页页图 片)。
- 2. 钻安装孔 (4个)。
- 3. 在墙体中插入所提供的栓塞,用螺钉将视频编码器固定在墙体上。

安装视频编码器(AXIS M7010)

视频编码器随附的安装套件包含托架和螺钉。可将该设备安装在机架或墙面上。

在拿去 4 个已有螺钉后,将视频编码器的安装支架以适合安装的角度放置在 标准 1U 19 英寸机架上或墙壁上。



注: 取决于视频编码器安装于机架或墙体,各支架应以合适的角度安装在视频编码器恰当的方位。

第8页

安装于墙体

- 将视频编码器安上支架,然后紧贴墙壁放置,为每个支架标记四个安装孔(见上 图)。
- 2. 钻安装孔 (4个)。
- 3. 用合适的螺钉将视频编码器安装到墙壁上。

连接线缆

- 1. 使用屏蔽网线将编码器与网络连接。如使用以太网供电,则请参见下文。
- 2. 将摄像机与视频输入连接。
- 若设备使用直流输入供电,则连接所提供的室内电源适配器或外部电源。请参阅下列 内容。
- 4. 查看 LED 指示器指示情况是否正确。更多详细信息请见第第 16 页页。
- 注: 该设备可使用直流电输入或以太网供电。
 如采用直流电供电,则需将电源与设备背面的电源接口连接。
 如采用以太网供电,则需连接一条 PoE 网线。对于 AXIS M7010,则需连接四条 PoE 网线
 (每组配备一条)。

④ 分配 IP 地址

目前多数网络都有 DHCP 服务器,可自动向连接设备分配 IP 地址。如您的网络没有 DHCP 服务器,则 AXIS M7014 将使用 192.168.0.90 作为默认 IP 地址。

AXIS M7010 将为每组 4 个视频输入连接器设置 4 个不同的 IP 地址。视频编码器上的编号为各组(4个)视频输入连接器的代号。 192.168.0.90 是 1 组的默认 IP 地址, 192.168.0.91 是 2 组的默认 IP 地址, 192.168.0.92 是 3 组的默认 IP 地址, 而 192.168.0.93 是 4 组的默认 IP 地址。

AXIS IP Utility and AXIS Camera Management are recommended methods for setting an IP address in Windows. 您可以在此产品附带的安讯士网络视频产品 CD 上找到这些免费的应用程序,或者可以从 www.axis.com/techsup 下载它们。根据您想要安装的摄像 机数量,选择最适合您的方法。

方法		建议用于	操作系统
IP	AXIS IP Utility 参见第 10 页	单个视频编码器 小规模安装	Windows
₹ <u>s</u>	AXIS Camera Management 参见第 11 页	多个视频编码器 大规模安装 安装于不同的子网	Windows 2000 Windows XP Pro Windows 2003 Server Windows Vista

注:

- 如果 IP 地址分配失败,请确保没有防火墙阻止此操作。
- 有关分配或发现 AXIS M7014/M7010 的 IP 地址的其他方法 (例如在其他操作系统中),请参 阅第第 14 页页。

AXIS IP Utility - 单个摄像机 / 小规模安装

AXIS IP Utility 在网络上自动发现并显示网络上的安讯士设备。您还可以通过此应用程序 手动分配静态 IP 地址。

P AXIS IP Utility		
Eile Yiew Tools Help		
IR II. 🔝 💁		
Name	IP Address	Serial Number
AXIS M7014 - 00408C18459E	169.254.13.191	00408C18459E
AXIS P5522 - 00408C183F37	10.96.127.78	00408C183F37
AXIS Q7401 - 00408C943844	10.96.127.10	00408C943844
AXIS P3367 - 00408CAF83AA	10.96.127.146	00408CAF83AA
AXIS P1347 - 00408C182860	10.96.127.132	00408C182860
<		>
Interface 169.254.91.118		

注意运行 AXIS IP Utility 的计算机必须处于同 AXIS M7014/M7010 相同的网段 (物理子 网)。

自动发现

- 1. 检查 AXIS M7014/M7010 是否已连接到网络,且是否已接通电源。
- 2. 启动 AXIS IP Utility。
- 3. 当窗口中中出现 AXIS M7014/M7010 时,双击以打开其主页。 AXIS M7010 出现在窗口中,其四组视频输入中每组均有一个条目。
- 4. 有关如何设置密码的说明,请参见第 第 12 页 页。

手动设置 IP 地址 (可选)

- 1. 获取相同网络节段的未使用 IP 地址作为您计算机的 IP 地址。
- 2. 选择 AXIS M7014 或列表中的一个 AXIS M7010。
- 3. 单击按钮 **I** Assign new IP address (分配新的 IP 地址) 给选定设备并输入 IP 地址。
- 4. 单击 Assign (分配) 按钮并按下列说明操作。
- 5. 单击 Home Page (主页) 按钮,访问视频编码器网页。
- 6. 有关如何设置密码的指示请见第 12页。

AXIS Camera Management - 多个摄像机 / 大规模安装

AXIS Camera Management 可为多个安讯士视频产品自动查找并设置 IP 地址、显示连接状态并管理固件升级。

AXIS Camera Management						E	
Elle Edit Yew Jools Help							
Search Assign IP Upgrade Add	Edit Uber Configure Template Editor Apply T	emplate - Home Pag	e Refresh Views				
Groups	Find Acoly	• Cent					×
Add Group	Tel.					/ mail 111 (111)	
Al Devices (196)	Name	Statue	* Addett	Serial Number	Model	Fettiniare	
New Devices (196)	AV45 2475 - 00400C710620	DK.	dh10-02-127-168 se axis c	004000710620	A005 2475	4.41	
Participation of the second second	AV15 M1001-W - 00408C183608	OK.	dh10-05-127-116 se.awa.c.	004000183608	A305 M103	5.00	
wanegorner (137)	* A005 M1001-W - 00400C180750	OK.	dh10-05-127-170 se ava.c.,	004000180750	A005 M103.	5.00	
My Groups	* AV35 M1031/W - 00408C183788	OK.	dh10-85-127-107.se.axis.c.,	004080183788	A/05 M103.	5.00	
	2 A005 M1011 - 00400C183795	QK.	dh10/96-127-25 se avic.com	004000100795	A005 M1011	5.00	
	* AVIS M1031/W - 00408C18344C	OK.	dh10-85-127-191.se.axis.c.,	004080183440	AV05_M103_	5.00	
	AV05 M1031-W - 00408C183452	DK.	dh10-85-127-7.se ave.com	00408C183452	AV05 M103.	5.00	
	* A/05 M1001-W - 00408C183455	OK.	dh10-85-127-117 se axis c	004000183455	A205 M103.	5.00	
	* Avds M1031-W - 00400C103507	OK :	dh10-05-127-68 se avis com	00400C1035D7	A205 M103.	5.00	
	*AV45 M1031/W - 004080183508	OK	dh10-85-127-202.se.axii.c.	00409018350/8	AV05 M103.	5.00	
	* A/45 M1031/W - 00408C1836A5	OK	dh10-85-127/191 m axis c	0040BC1836A5	AV95 M103.	5.00	
	* A005 M1031-W - 00408C1836C9	OK.	dh10-85-127-10 se axis com	00408C1836C9	A005 M103.	5.00	
	AV45 M1031-W - 00408C1836D2	OK .	dh10-85-127-105 se axis.m.,	00408018360.2	AV05_M103.	5.00	
	AVIS M1831-W - 00408C1836D8	OK .	dh10-85-127-116 ne avis.c.,	00408018360/8	AV05 M103.	5.00	
	₩ AvdS M1001-W - 00400C183750	OK.	dh10-05-127-178 se axis.c.	00400C183750	A005 M103.	5.00	
	2 A205 M1001-W - 00400C180788	OK.	dh10-05-127-107.se.axis.c.,	004000183788	A005 M103.	5.00	
	AVIS M1831/W - 804080183793	OK.	dh10.95-127-94 se avis com	004080183793	AV05 M103	5.00	
	AVIS M1031/W - 00408C1839F8	OK.	dh108512787.se ave con	00408C1839F8	AV05 M103_	5.00	
	2 AV25 M1031-W - 0040001039F5	OK.	dh10-96-127-229 un axis c.,	0040001839F9	4005 M100.	5.00	
	2 AV45 M1001-W - 00400000000	OK.	dh10-05-127-16 se axis com	00400C10368F	4005 M100.	5.00	
	4445 M1031-W - 00408CCD0000	OK	dh10-85-127-117.se axis.c.,	00408C1836F6	A005 M103.	5.00	
	AV05 M3011 - 004080003149	OK.	dh10-85-127-127.se.avis.c.,	004080803149	AV95-M3011	5.01	
	10400C183950	OK	10.9419.19	004000183958	4005 M3014	5.01	
	4005 M7014 - 00400C1090FD	OK.	dh10-94-127-128 pe axis c	00400C1890FD	AV05 M3014	5.05	

自动发现

- 1. 检查保证编码器连接到网络,且电源已连接。
- 2. 启动 AXIS Camera Management。当窗口中出现视频编码器时,双击编码器以打开 其主页。

AXIS M7010 出现在视窗中,其四组视频输入连接器中每组均有一个条目。

3. 有关如何设置密码的指示请见第 12页。

在单一设备中设置 IP 地址

- 在 AXIS Camera Management 中选择视频编码器并单 击 Assign IP (分配 IP) 按钮。
- 选择 Assign the following IP address (分配下列 IP 地址)并输入该设备将使用的 IP 地址,子网掩码和默 认路由器。
- 3. 单击 OK (确定) 按钮.

在多个设备中分配 IP 地址

AXIS Camera Management 通过建议指定范围的 IP 地址 可加快向多个设备分配 IP 地址的过程。

- 1. 选择要配置的设备 (可选择不同的型号)并单击 Assign IP (分配 IP) 按钮。 🖸
- 选择 Assign the following IP address range (分配 下列 IP 地址范围)并输入这些设备将使用的 IP 地址范 围,子网掩码和默认路由器。
- 3. 单击 OK (确定) 按钮.

Edit IP Address	
Obtain an IP addres	ss automatically (DHCP)
IP address:	10 . 91 . 127 . 62
Subnet mask:	255.255.0.0
Default router:	10.91.0.1
Advanced	OK Cancel

2) Asing the Madrines (JP address regis) 1) Asing the Madrid Star (JP 101 100 10 - 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	Obtain IP addres	ses automatic	ally (DHCP)		
Instantion Initial 1000 113 - 100 114 - 100 114 - 100 114 - 10000 114 - 1000 114 - 10000 114 - 1000 114 - 10000 11	Assign the follow	ing IP addes	i lange:	10 10 100 10 - 10 1	0 140 100
Moder Hank, 255, 255, 0 0 0 what Moder: 10 54 0 1 With Moder: Updat Updat Updat Nem P Address: Nem Address Nem Address Nem Address VR10 70401 00000010005 10 32 33 3 10 56 16 51 VR10 70401 0000000000000 10 56 16 51 10 56 16 51	rse waccards to spe Pilange:	10.18.10	0.10 10.18.140.100	10.10.100.10 - 10.1	0.140.100.
Head Note: 10 54 0 1 Imp P Address: Update Update Update None Careré Address New Address New Address VOS G7401 -00400CTERGE2 -04420 -04420 VOS G7401 -00400CTERGE2 -04420 -04420	ubnet mask:	255.25	5.0.0		
Ubde Nee Carent Addess Nee Carent Addess Nee Addess Nee Addess Of 07401 -04000018025 10 5120 0 Of 07401 -04000186429 10 14 16 51	elault router.	10.9	4.0.1		
405 0 7401 - 004080 180082 (BHCP) 405 0 7401 - 004080 88EA39 10.54 15 51	iew IP Addresses		C	NewAdday	Upda
	iew IP Addresses Name Av35.07401 - 0040	80182806	Current Address 10.93.20.3	New Address	Upda
	iew IP Addresser Name ANS 07401 - 0040 ANS 07401 - 0040 ANS 07401 - 0040	8C182805 8C182828 8C85EA39	Danent Addess 10.53.20.3 (OHCP) 10.94.16.51	New Address	Upda

⑤ 密码设置

要获得对产品的访问权限,必须为默认管理员用户 root 设置密码。此操作是在 Configure Root Password (配置 root 密码)"对话框中完成,首次访问 AXIS M7014/M7010 时会显示该对话框。

为防止在设置 root 密码时发生网络窃听,可通过加密的 HTTPS 连接完成此操作,这需要 HTTPS 证书 (请参见下面的备注)。

要通过标准 HTTP 连接设置密码,请在下面所示的第一个对话框中直接输入密码。

要通过加密的 HTTP 连接设置密码,请按照以下步骤操作:

- 1. 单击 Create self-signed certificate (创建自签名证书) 按钮。
- 2. 提供请求的信息,然后单击 OK (确定).创建证书后,便可安全地设置密码。从此时开始,出入 AXIS M7014/M7010 的所有通信都将得到加密。
- 3. 输入密码, 然后重新输入该密码以确认拼写。单击 OK (确定). 密码配置完毕。

AXIS	1	
Create Certificate	-	再创建,AUTTD 法控 违关生单
Secure configuration of the root password via H certificate.	HTTPS requires a self-signed	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一
Create self-signed certificate		
Configure Root Password	Create Self-Signe	d Certificate 🛛 🕗
User name: root	Common name:* 10.92.127.20	D
Password:	Validity: 365 days	[19999]
Confirm password:	[*] The name of the entity to be oproduct.	ertified, i.e. the IP address or host name of this
		OK Cancel
The second deaths are self- and a dealeday	Once the certificate is created, t	this pass will close and you will be able to
before the product can be used.	configure the root password via	
If the password for root is lost, the product mu settings, by pressing the button located in the user documentation for more information.	ist be reset to the factory default product's casing. Please see the	Configure Root Password using HTTP
		Password:
		Confirm password:
		<u> </u>
要通过未加密的连接直接配 此处输入密码。	置密码,请在	The password for the pre-configured administrator root must be changed before the product can be used.
		If the password for root is lost, the product must be reset to the factory default settings, by pressing the button located in the product's casing. Please see the user documentation for more information.

- 4. 要登录,请按请求在对话框中输入用户名 "root"。
- 注: 默认管理员用户名 "root"无法删除。
- 5. 输入如上设置的密码,然后单击 **OK (确定)**.如丢失密码,必须将 AXIS M7014/ M7010 重新恢复为出厂时的默认设置。参见第 17 页。
- 6. 如果需要,可单击 Yes (是) 安装 AM(AXIS Media Control 【安讯士媒体控件】),它 允许在 Internet Explorer 中观看视频流。此时您需要有计算机的管理员权限。
- 7. AXIS M7014/M7010 的 Live View (实时视图)页面显示出来。(Setup)设置链接 可导向编码器定制菜单。



注:

- HTTPS(SSL 超文本传输协议)是用于对网页浏览器和服务器间流量进行加密的协议。HTTPS 证书对信息的加密交换进行管理。
- •默认管理员用户 root 无法被删除。
- 如果丢失或遗忘 root 密码, AXIS M7014/M7010 应被重置为出厂默认设置。参见第 17 页。

其他 IP 地址设置方法

下表显示了其他设置或查找 IP 地址的可用方法。默认情况下所有方法均被启用,也可全部禁用。

	操作系统	备注
UPnP	Windows	在计算机上启用时,会自动检测视频编码器并将其添加到 "我的网络位置"。
Bonjour	MAC OSX (10.4 或更新版 本)	适用于支持 Bonjour 的浏览器。在浏览器 (如: Safari) 中导航到 Bonjour 书签, 然后单击相应链接以访问视频编 码器的网页。
AXIS Dynamic DNS Service	全部	安讯士的一项免费服务,可让您快速且方便地安装视频编码器。需要不使用 HTTP 代理的互联网连接。有关更多信息,请访问 www.axiscam.net。
ARP/Ping	全部	参见下文。指令必须在将视频编码器连接到电源后两分钟 内发出。
査看 DHCP 服务 器管理页面	全部	要查看网络 DHCP 服务器的管理页面,请查阅服务器文档。

使用 ARP/Ping 设置 IP 地址

- 1. 获取计算机所连接网络节段内的一个空闲静态 IP 地址
- 2. 找到序列号 (S/N) 或 AXIS M7014/M7010 标签上的编号。
- 3. 打开您计算机上的命令提示并输入下列命令:

Windows syntax	Windows 示例
arp -s <ip 地址=""> <序列号 > ping -l 408 -t <ip 地址=""></ip></ip>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
UNIX/Linux/Mag overtax	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
UNIX/Linux/Mac Syntax	UNIX/Linux/Mac 示例

- 检查确保网线连接到 AXIS M7014/M7010 然后启动 / 重启 AXIS M7014/M7010, M7010,断开重连电源。如使用以太网供电,通过断开并重连网线启动 / 重启 AXIS M7014/M7010。
- 5. 看到 "Reply from 192.168.0.125:..." 或类似信息时关闭命令提示。
- 6. 在浏览器中,在位置 / 地址字段内键入 http://<IP 地址 >,并按下 Enter 键。

注:

- 在 Windows 中打开命令提示:从开始菜单中选择运行,并键入 cmd。单击 "OK (确定)"。
- 要在 Mac OS X 中使用 ARP 命令,可使用 Application > Utilities 中的 Terminal utility。

设备连接器

网络连接器 - RJ-45 以太网连接器。支持以太网供电 3 级 - 最大功率 12.95W。建议使用 屏蔽电缆。

电源输入连接器 - 2 针端子用于所提供的电源适配器或外部电源的电源输入。

外部电源的选择包括:

- 1. 安讯士提供的 PS-K P/N 34987 (AXIS M7014)。
- 2. 安讯士提供的 PS-K P/N 42118 (AXIS M7010)。
- 3. 外部 8-20 V DC 有限电源,最大输出电流 5A。

功能	针脚数量	说明
GND	1	接地
直流电源	2	电源输入 8-20V DC
		最大功率 7W (AXIS M7014)
		最大功率 28W (AXIS M7010)

RS-485/ RS-422 连接器 - 两个用于 RS-485/RS-422 系列接口的 2 针端子,可用于控制 辅助设备,如 PTZ 设备。

RS-485/RS-422 系列端口可配置为支持:

- 双线 RS-485 半双工
- 四线 RS-485 全双工
- 双线 RS-422 单工
- 四线 RS-485 全双工点对点通信

功能	针 脚	备注
RS-485/RS-422 RX/TX A	1	(RX)用于全双工 RS-485/RS-422
RS-485/RS-422 RX/TX B	2	(RX/TX)用于半双工 RS-485
RS-485/RS-422 TX A	3	(TX) 用于全双工 RS-485/RS-422
RS-485/RS-422 TX B	4	

microSD 内存卡插槽 - microSD 内存卡可用于使用可移动存储进行本地录像。

BNC 连接器 - 连接 75 ohm 同轴视频线 (最大值:长 800 英尺 (250 米))。

注: 对于每个视频输入可通过产品网页 Video (视频) > Video Input (视频输入) > Video

第15页

	TX
B^B	
	الحجر

RS-485/422



termination (视频终端) 启用 / 停用 75 Ohm 视频终端。出厂默认启用这些端子。当产品 与其他设备并联时,为获得最佳视频质量,建议仅为视频信号链最末位的设备启用终端。

LED 指示器

LED	彩色	指示
网络	绿色	常亮表示连接到 100 Mbit/s 网络。闪烁表示网络活动。
	淡黄色	常亮表示连接到 100 Mbit/s 网络。闪烁表示网络活动。
	熄灭	无网络连接。
状态	绿色	常亮绿色表示正常工作。
淡黄色 在启动、重置为出厂默认设置过程中或在还原		在启动、重置为出厂默认设置过程中或在还原设置过程中保持常亮。
	红色	缓慢闪烁表示升级失败。
电源	绿色	正常运行。
	淡黄色	固件升级过程中呈绿色 / 淡黄色闪烁。

重置为出厂默认设置

将所有参数(包括 IP 地址)重置为出厂默认设置:

- 1. 将 AXIS M7014/M7010, 与电源断开, 如使用以太网供电则断开网线。
- 2. 按住 Control (控制) 按钮不放,重新与电源或网线 (使用以太网供电时)连接。
- 按住 Control (控制) 按钮不放,直至状态显示器呈淡黄色闪烁 (这可能最多需要 15 秒时间)。
- 松开 Control (控制)按钮。当状态指示器显示绿色时 (这可能最多需 1 分钟时 间),此过程完成,视频编码器已完成重置。
- 5. 使用本文所提供任一方法重新分配 IP 地址。

也可通过 Web 界面对参数进行重置,恢复为初始默认出厂设置。有关更多信息,请参阅 在线帮助或用户手册。

从互联网访问 AXIS M7014/M7010

安装完毕后,便可在局域网(LAN)中访问 AXIS M7014/M7010。要从互联网访问视频 编码器,需将网络路由器配置为允许进入流量,通常这是在特定端口完成的。

- HTTP 端口 (默认端口 80) 用于观看和配置
- RTSP 端口 (默认端口 554) 用于观看 H.264 视频流

请参考您的路由器文件,获得其他说明。有关本主题及其他主题的更多信息,请访问支持网页 www.axis.com/techsup

其它信息

用户手册请见安讯士网站 www.axis.com 或产品随附的安讯士网络视频产品 CD。

提示!

访问 www.axis.com/techsup 查看是否有面向您 AXIS M7014/M7010 的固件更新。查看当前安装的固件版本,请见 About (关于)网页。

安装指南	1.0 版
AXIS M7014/M7010 网络摄像机	印刷于 October 2011
©2011 Axis Communications AB 公司版权所有。	文件编号 44259