

通过辅助RJ45端口访问MX系列、C系列和SX80编解码器

目录

[简介](#)

[所需组件](#)

[相关产品](#)

[访问编解码器](#)

简介

本文档介绍对编解码器的访问。如果无法通过网络访问编解码器，则可能需要直接插入编解码器进行访问。大多数网络配置更改也可以通过连接的触摸面板进行，但如果触摸面板关闭或不可用，则必须插入才能访问编解码器。编解码器具有内部DHCP服务器，通过辅助以太网端口为笔记本电脑分配IP地址，用于访问网络GUI或CLI。通过这种方式访问编解码器，您可以解决网络和编解码器可访问性问题。

所需组件

- 笔记本电脑
- 以太网电缆

相关产品

本文档中的信息可用于此硬件和任何软件：

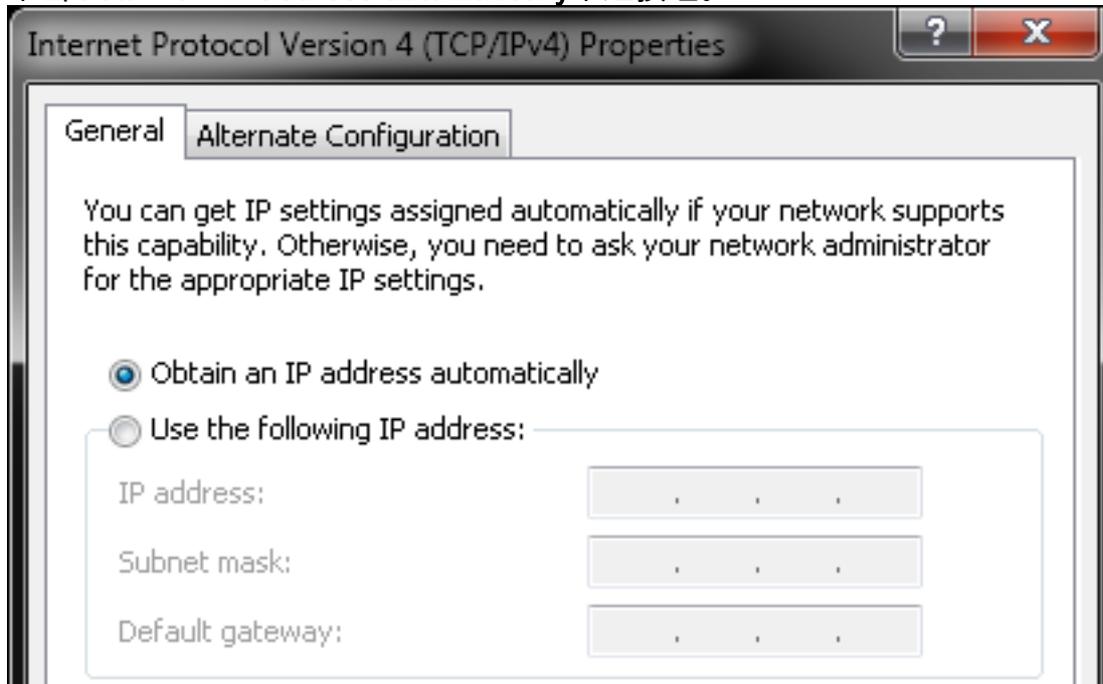
- C40
- C60
- C90
- SX80
- MX200 G2
- MX300 G2
- MX700
- MX800

访问编解码器

首先，确保笔记本电脑设置为通过DHCP获取IP地址。

在Microsoft Windows上，完成以下步骤：

1. 选择**控制面板>网络和Internet >网络连接**。
2. 右键单击Local Area Connection并选择**Properties > Internet Protocol Version 4 > Properties**。
3. 单击**Obtain an IP address automatically**单选按钮。



在OS X上，选择**Network > Ethernet > Configure IPv4**。这应设置为**Using DHCP**。

接下来，连接笔记本电脑LAN端口和编解码器上的一个辅助端口（不是网络端口）之间的以太网电缆。如果使用编解码器上的所有以太网端口，您可能需要临时拔下外围设备。



注意：在C系列编解码器上，辅助端口必须配置为DirectPairing，且不能处于非活动状态。这必须事先在**System Configuration > NetworkPort**下配置。否则，内部DHCP服务器不会分配IP地址。如果这是非活动状态，则访问编解码器的唯一方式是通过触摸面板。

插入电缆后，计算机应自动从编解码器获取IP地址。可以使用**ipconfig**命令从Windows命令行检查分配的IP地址，或使用**ifconfig**命令从OS X终端检查分配的IP地址。

Ethernet adapter Local Area Connection:

```
Connection-specific DNS Suffix . :  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::25a8:aa8:dace:de5d%11  
IPv4 Address. . . . . : 169.254.1.45  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 169.254.1.1
```

注意：IP地址将类似于Windows自分配IP地址 — 169.254.1.4X。这是正常现象。内部DHCP范围从169.254.1.40开始。

收到IP地址后，您应该能够ping通此地址范围169.254.1.1的默认网关，并访问编解码器的网络界面或命令行。

关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。