

# 网真EX/MX控制台电缆创建用CA-42 USB数据电缆

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[相关产品](#)

[EX90控制台电缆创建](#)

[验证管脚引线](#)

[准备好电缆](#)

[创建电缆](#)

[安装缆芯驱动器](#)

[OEM缆芯驱动器](#)

[兼容缆芯驱动器](#)

## 简介

本文描述如何创建一个思科网真EX90控制台电缆用Nokia CA-42 USB数据电缆。也许有控制到EX90能解决问题与硬件没有涉及的情况。没有提供EX90的默认情况下一个控制台电缆，但是一个人可以被装配或采购。

## [先决条件](#)

### [要求](#)

本文档没有任何特定的要求。

### [使用的组件](#)

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本：

- Nokia CA-42 USB数据电缆或兼容的电缆  
**注意：**如果不使用原始设备制造商(OEM)电缆，请保证您使用的电缆包含PL2303芯片。
- RJ-45 Crimp工具
- RJ-45末端

- 焊铁(可选)
- 焊剂(可选)
- 剥皮钳(可选)

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

## 相关产品

本文可能也与这些思科网真型号一起使用：

- EX90
- EX60
- E20
- MX200
- MX300

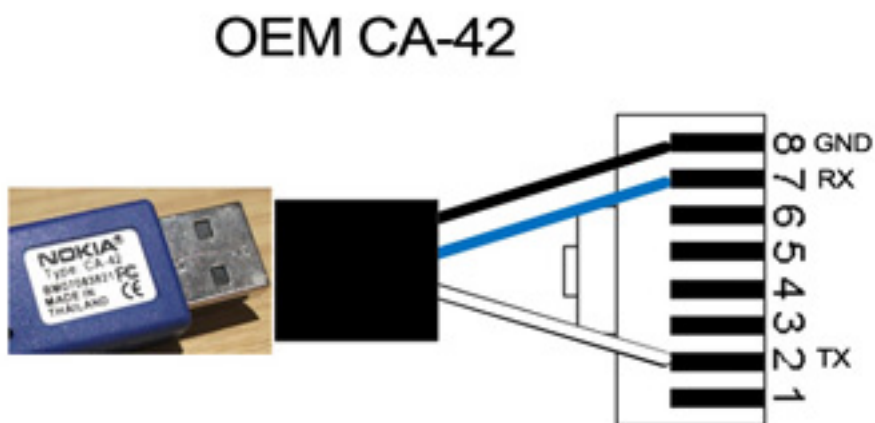
## EX90控制台电缆创建

此部分描述如何创建一个EX90控制台电缆用CA-42 USB数据电缆。

### 验证管脚引线

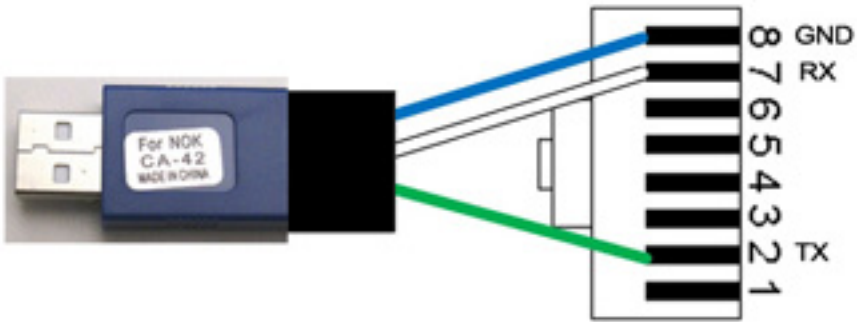
在您创建电缆前，请找出TX、RX和GRD。

这是Nokia OEM电缆的管脚引线：



这是用于此示例的兼容的非OEM电缆的管脚引线：

## Non-OEM CA-42

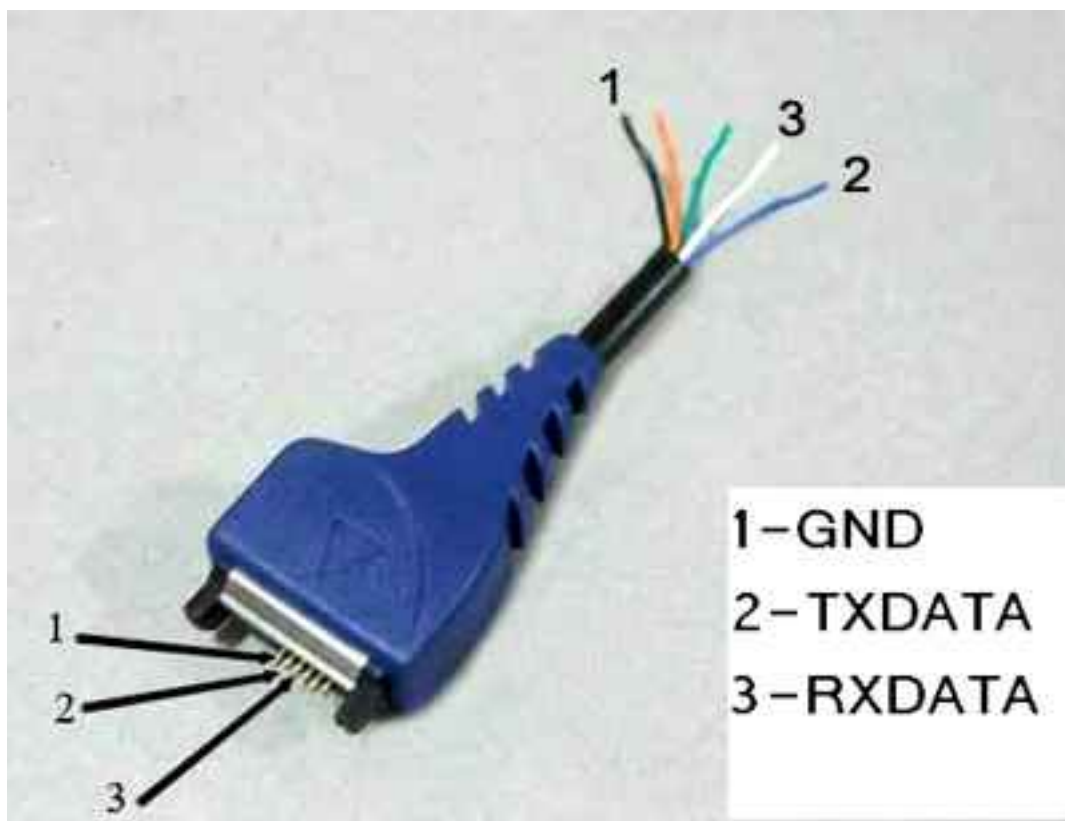


**注意：**兼容电缆也许没有是颜色和在本文生动描述的那些一样的金属丝。

### 准备好电缆

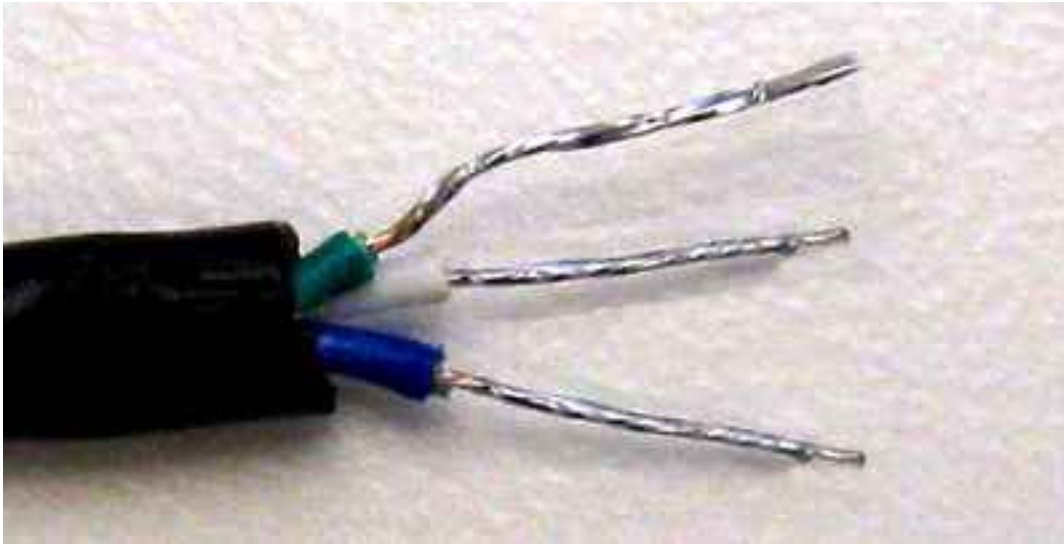
如果不是肯定的电缆的管脚引线您使用，切掉了连接器，但是留下两三英寸电缆。

1. 请使用一万用表为了找出TX、RX和GND。



2. 从TX、RX和GND剥离覆盖。

**提示：**它是一个好想法焊接金属丝的末端为了使更加容易与他们一起使用。



## 创建电缆

起皱在电缆的USB末端的RJ-45。保证TX、RX和GND在正确位置，在您起皱前。



## 安装缆芯驱动器

### OEM缆芯驱动器

下载CA-42 OEM电缆的驱动程序从[多产](#)网站。请使用访客/访客用户名/密码。单击**PL2303 USB的链路到序列驱动程序**。

- 对于Microsoft (MS) Windows，请寻找此文件：**PL2303\_Prolific\_DriverInstaller\_v1.7.0.zip**。此文件包含所有微软视窗驱动程序。
- 对于麦金塔，请找出根据您的操作系统(OS)的适当的驱动程序级。

## 兼容缆芯驱动器

- 对于微软视窗，请使用从[usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com)的序列PS2303驱动程序。
- 对于麦金塔，请下载驱动程序为：

OS x 10.5和前从[usbserialdrivers.com](http://usbserialdrivers.com) OS x 10.6从[osx-pl2303.sourceforge.net](http://osx-pl2303.sourceforge.net) OS x 10.7从[noelflash.com](http://noelflash.com)