

基于 FT232 的 USB 转换器

YN485I

YN232I

驱动安装说明

一、概述

宇宁科技使用 FT232 作为主控器的产品包括：

- YN-485I
- YN-232I

为了保证以上产品可以在您的电脑，工控机或者嵌入式设备上可以正常的工作，需要正确的安装驱动。

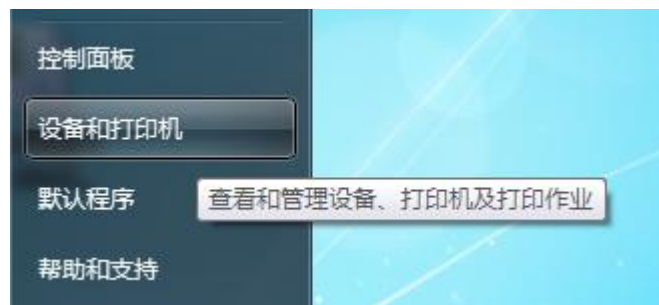
以上产品支持的操作系统包括 Windows CE, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2008 R2 and Windows 8/8.1, Linux, Mac OS X。

在本光盘的 driver\FT232 文件夹下可以找到驱动，在 USB 接口插入转换器之前，我们**强烈要求**您按照以下说明安装驱动程序以保证设备的正常工作。

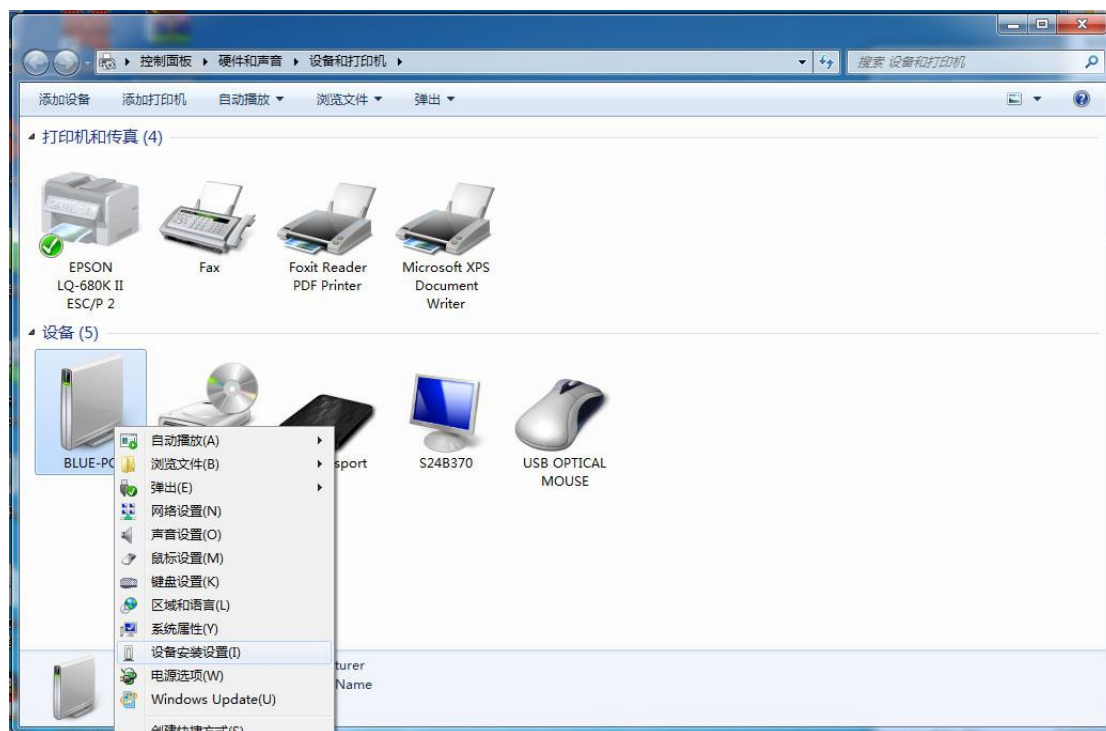
二、驱动安装说明(EXE 方式)

下面以 Windows 7 64 位系统为例演示驱动的安装过程，其他的系统安装过程类似，不再赘述。**注意：**如果您使用的是 Windows XP 系统，那么可以跳过步骤 1-3 直接从 4 开始。

1.Windows 系统下点击 开始-->设备和打印机



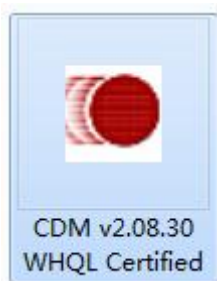
2.在“设备和打印机”中右键点击“BLUE-PC”（请注意，这里根据您的电脑名称不同会显示不同的名称）选择“设备安装设置”



3.在“设备安装设置”中选择“否，让我选择要执行的操作”以及“从不安装来自 Windows Update 的驱动程序软件”并点击“保存更改”



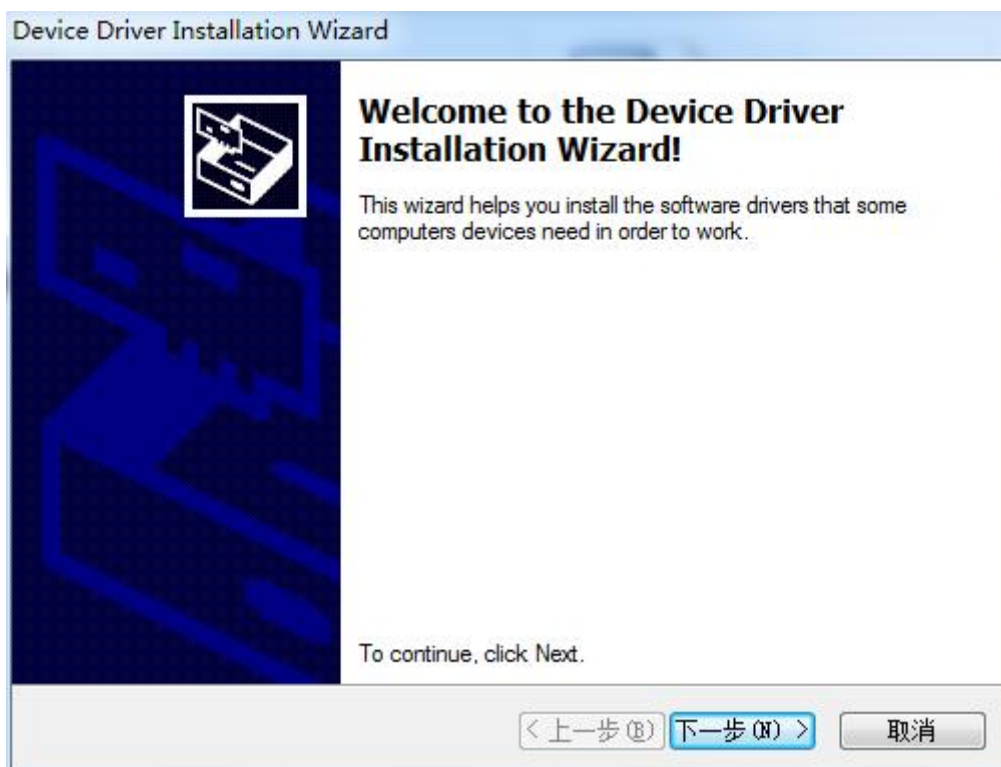
4.转到光盘目录的 `driver/FT232` 文件夹下找到如下图所示的驱动安装文件，右键点击并选择“以管理员身份运行”



4.在弹出的对话框中选择“Extract”



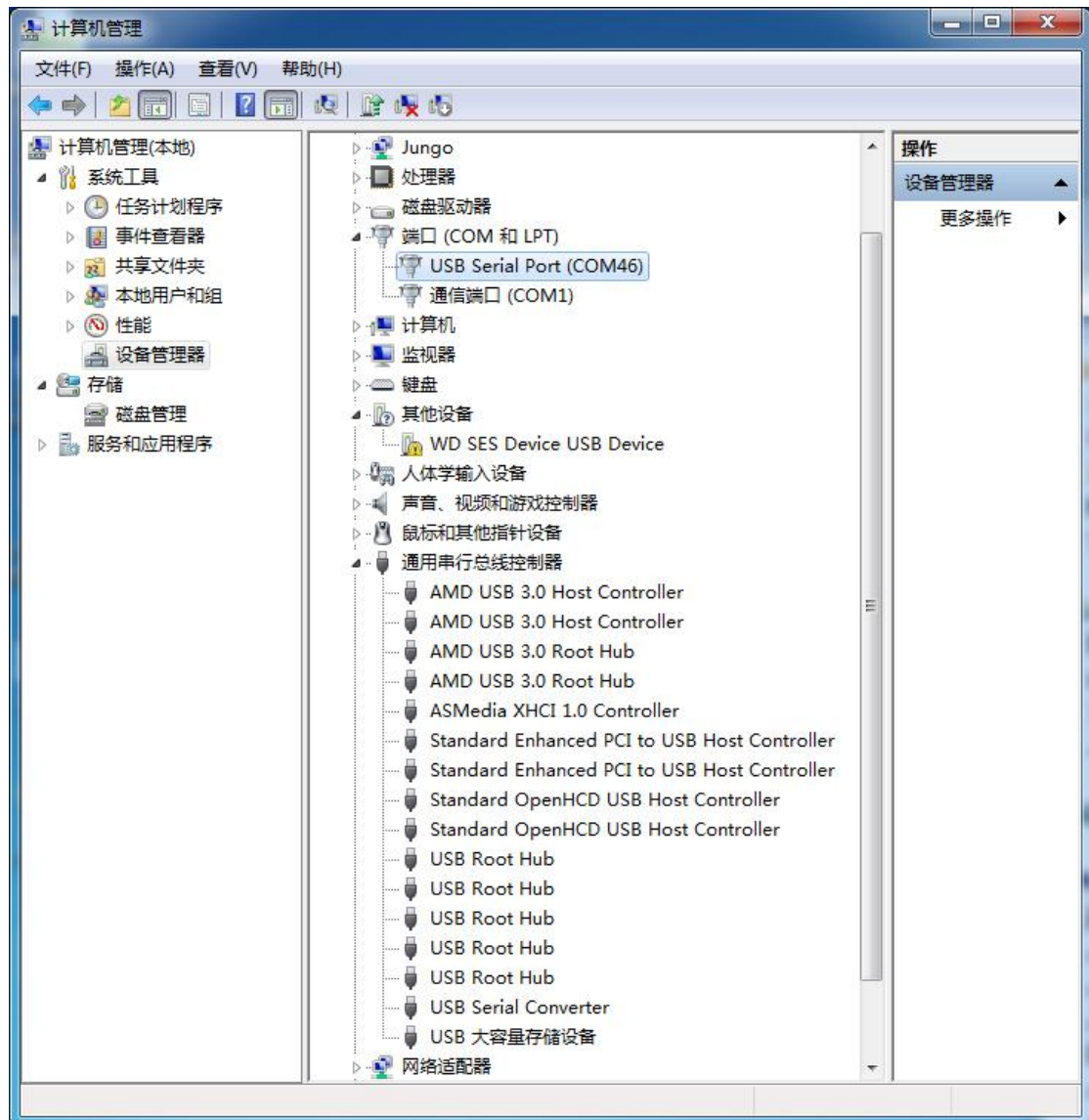
5.在弹出的对话框中选择”下一步“



6.稍等片刻后出现以下对话框，点击“完成”



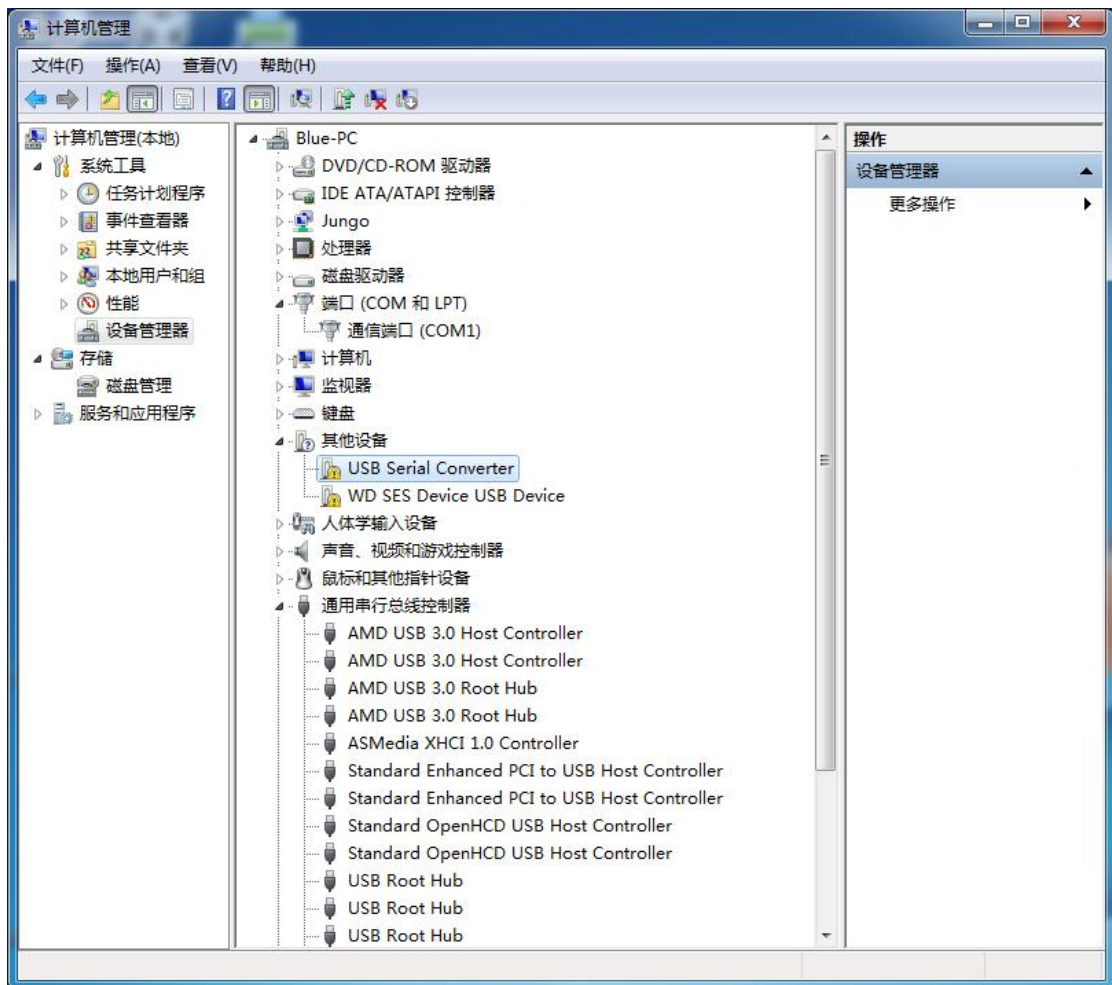
7.将 YN232I 或者 YN485I 模块插入电脑，在设备管理器中可以看到系统中多出了一个 COM 口，说明驱动安装完成，设备这时可以正常运行了。



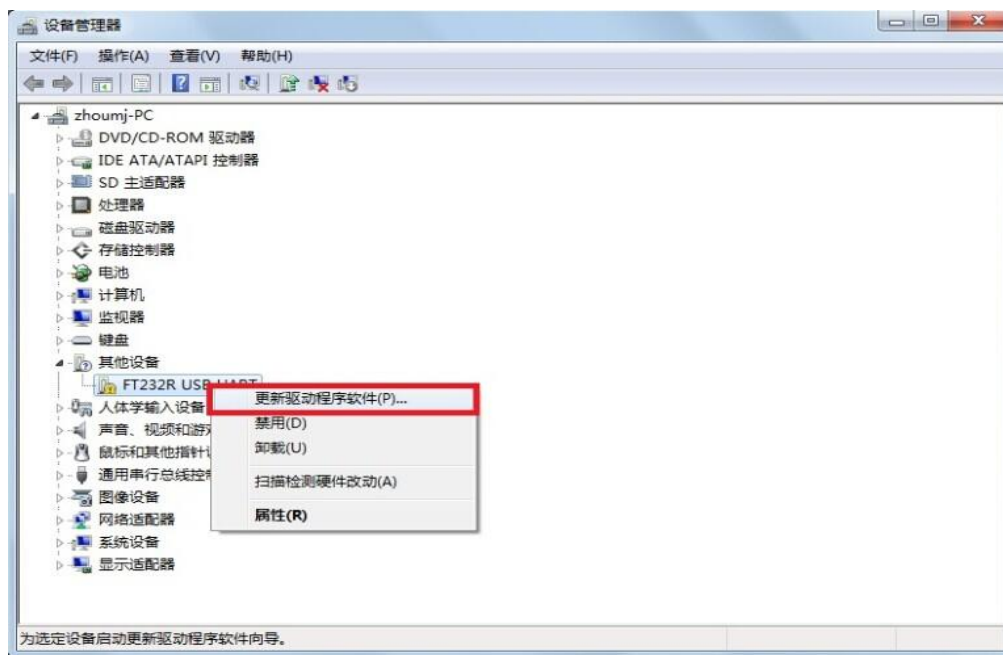
三、驱动安装补充说明(直接安装)

如果电脑照以上顺序安装驱动后，系统仍然不能正常识别插入 USB 接口的 YN232I 或者 YN485I 转换器，请按照以下步骤重新安装驱动。

打开“计算机管理”中的“设备管理器”后可以看到类似下图中的情况，多了一个带黄色感叹号的“FT232R USB USART”或者是“USB Serial Port”设备。这时驱动的安装步骤如下所示：



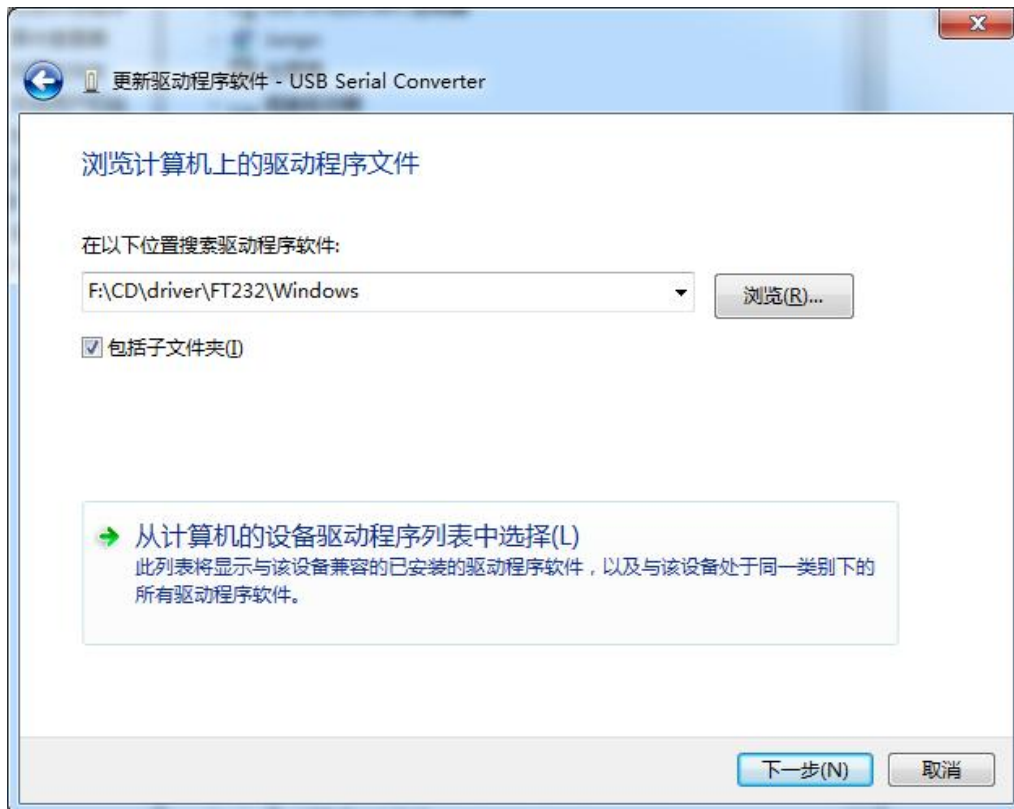
1.右键点击该设备，选择“更新驱动程序软件”



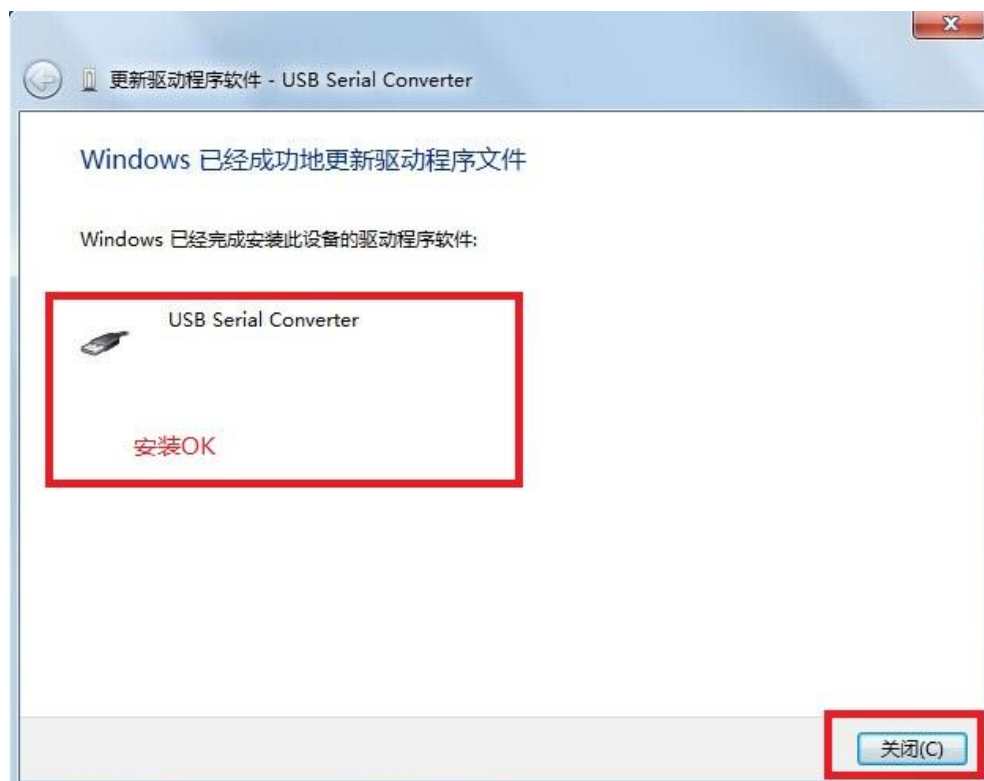
2.在弹出对话框中选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



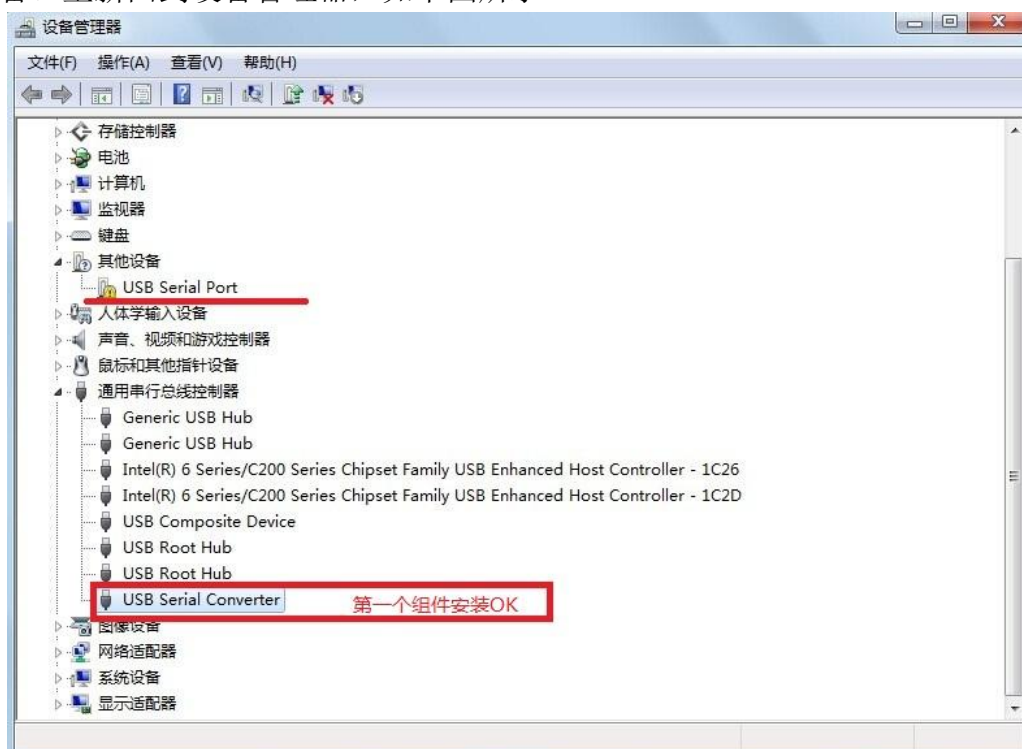
3.选择“浏览”，定位到光盘目录下的 driver\FT232\Windows 文件夹，选择下一步



4.驱动安装成功，如下图所示



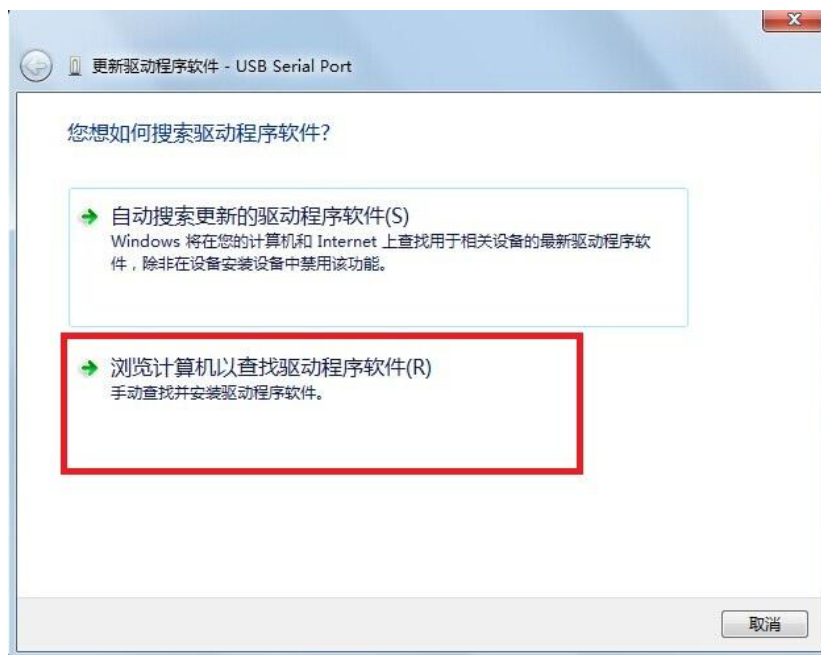
5.上述 4 步仅仅完成了安装 USB Serial Converter 设备，还需要按照 USB serial Port 设备。重新回到设备管理器，如下图所示



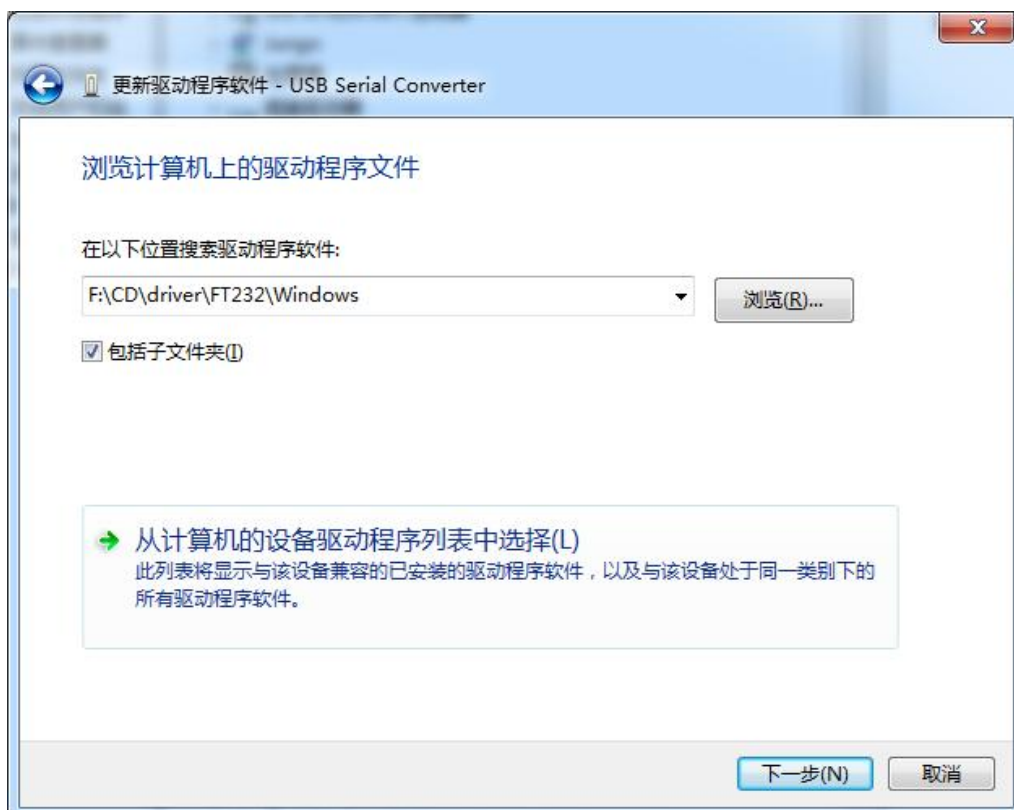
6. 同样，右击设备“USB Serial Port”；选择“更新驱动程序软件”。如下图所示：



7. 选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



8. 选择“浏览”，定位到光盘目录下的 driver\FT232\Windows 文件夹，选择下一步



9. 点击“下一步”，安装完成，如图所示：



10. 最终装完驱动如下图所示：



版本历史:

日期	版本	描述
2014-6-7	1.0	首次发布版本。
2014-9-10	2.0	驱动说明包含了 YN485I 和 YN232I 两个产品 驱动版本更新至 2.10.00，不再由 EXE 文件格式安装
2014-11-8	2.1	提供了 EXE 和文件两种方式安装驱动
2014-12-16	2.2	修改了文件方式安装驱动的说明