

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。

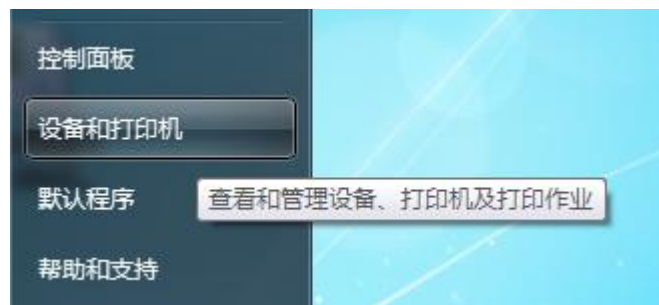
以上产品支持的操作系统包括 Windows CE, Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows Server 2008 R2 and Windows 8/8.1, Linux, Mac OS X。

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。

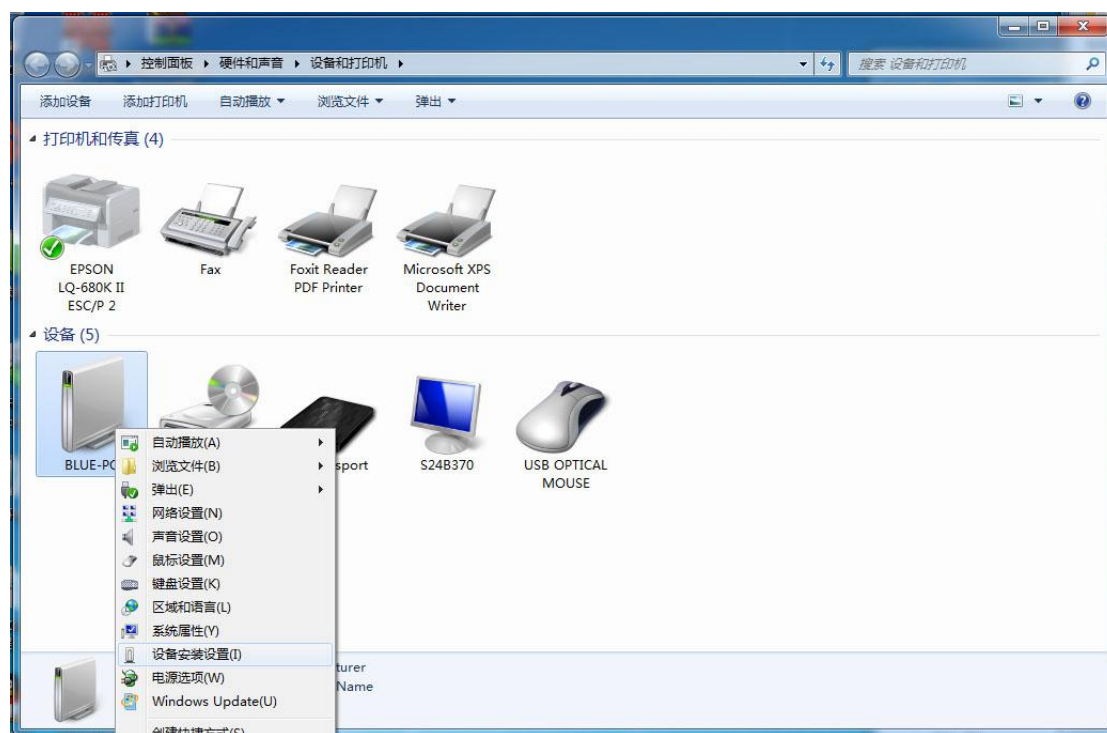
二、驱动安装说明

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



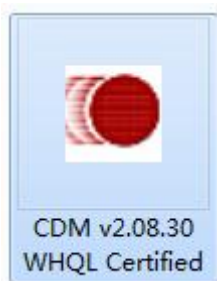
2.在“设备和打印机”中右键点击“BLUE-PC”（请注意，这里根据您的电脑名称不同会显示不同的名称）选择“设备安装设置”



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”



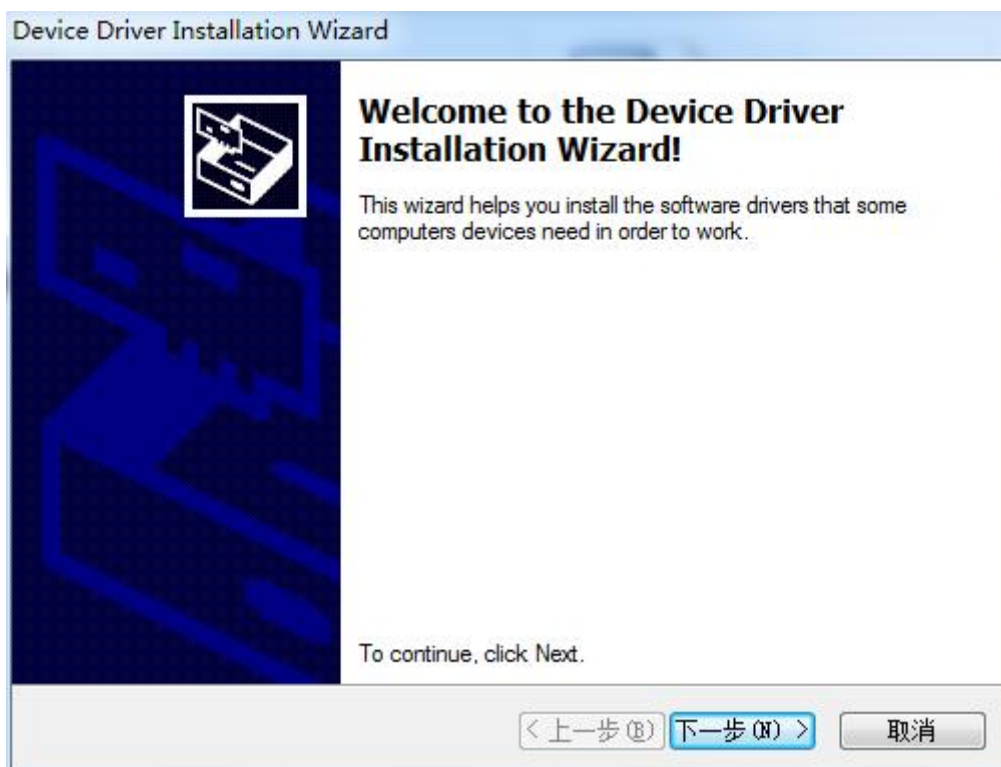
4.转到光盘目录的 `driver/FT232` 文件夹下找到如下图所示的驱动安装文件，右键点击并选择“以管理员身份运行”



4.在弹出的对话框中选择“Extract”



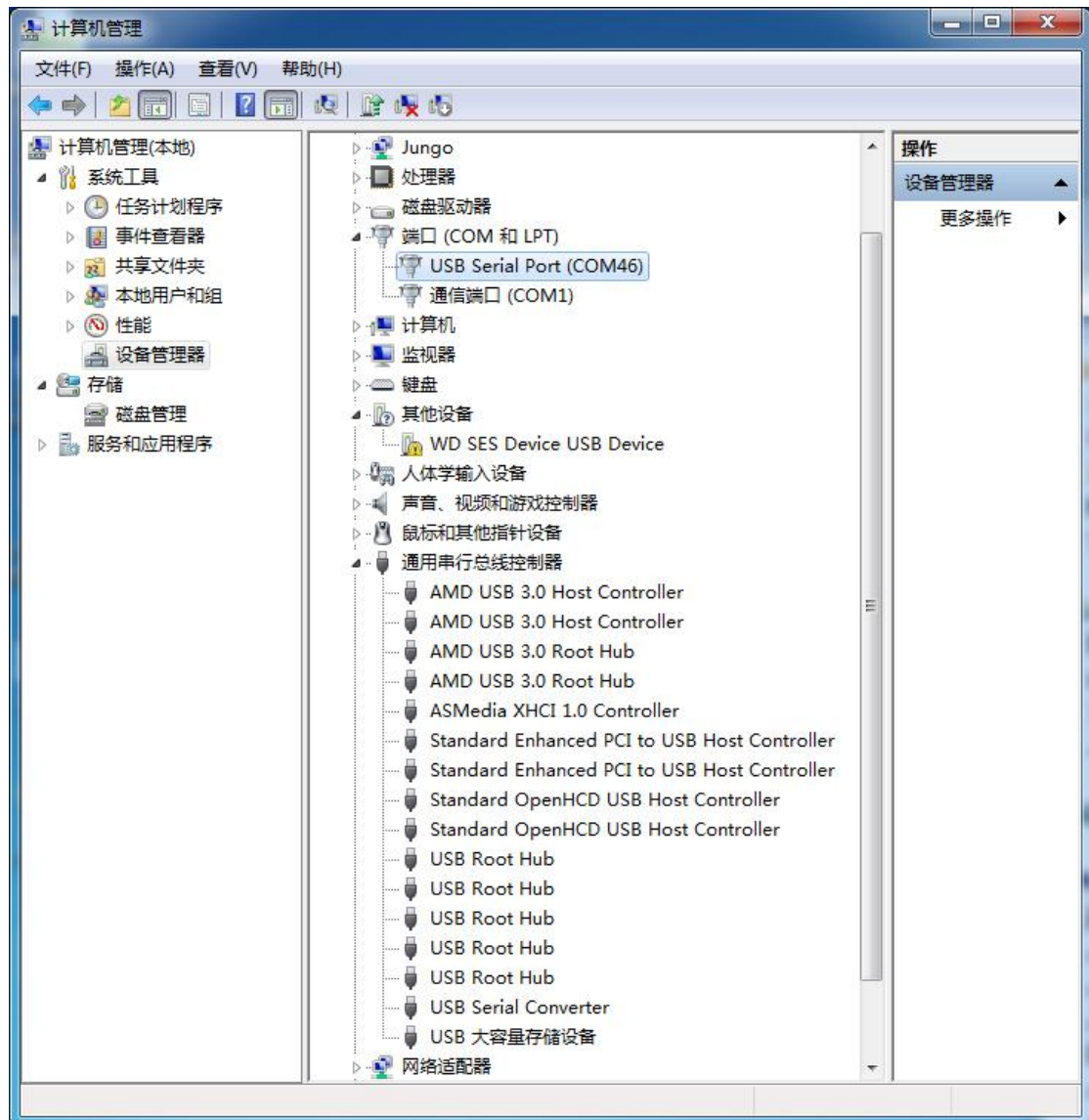
5.在弹出的对话框中选择”下一步“



6.稍等片刻后出现以下对话框，点击“完成”



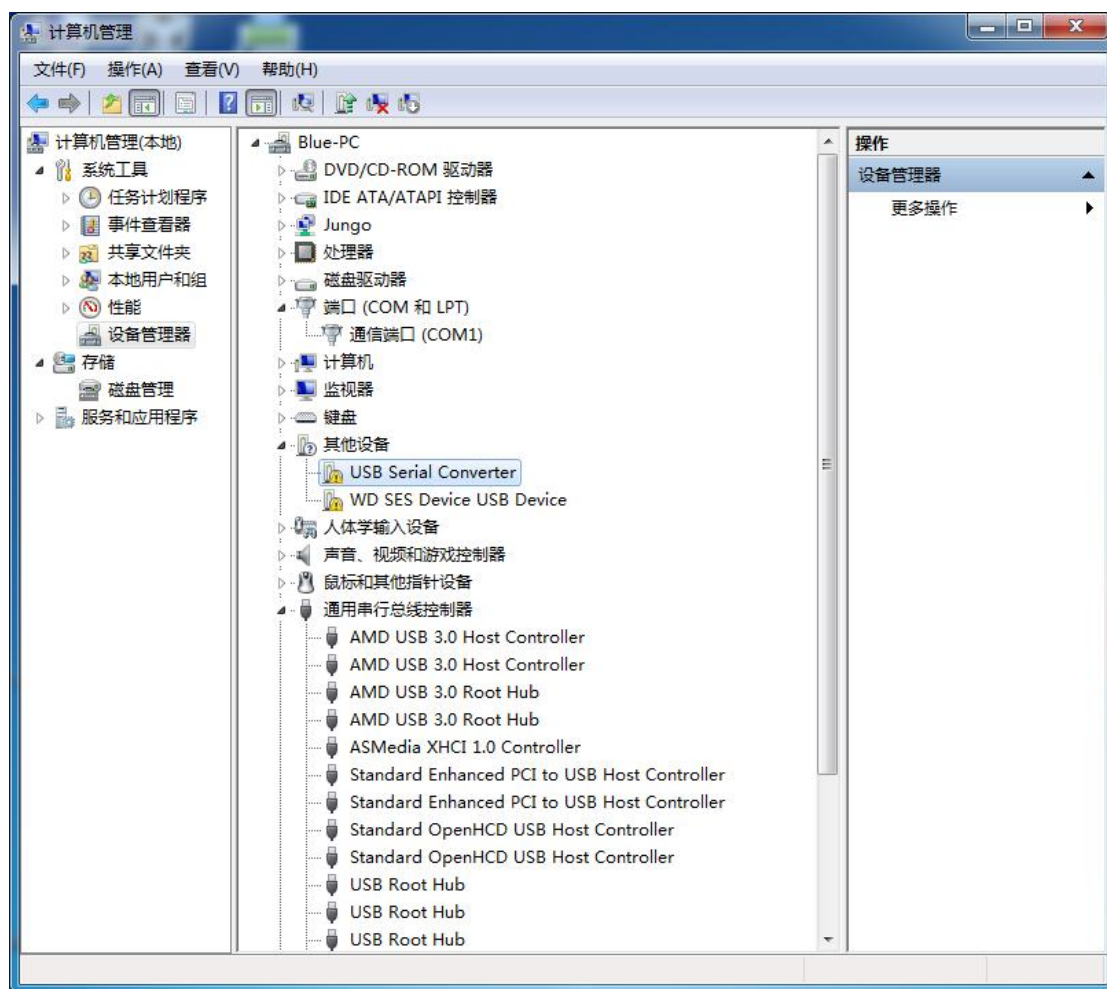
7.将 YN232I 或者 YN485I 模块插入电脑，在设备管理器中可以看到系统中多出了一个 COM 口，说明驱动安装完成，设备这时可以正常运行了。



三、驱动安装补充说明

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：



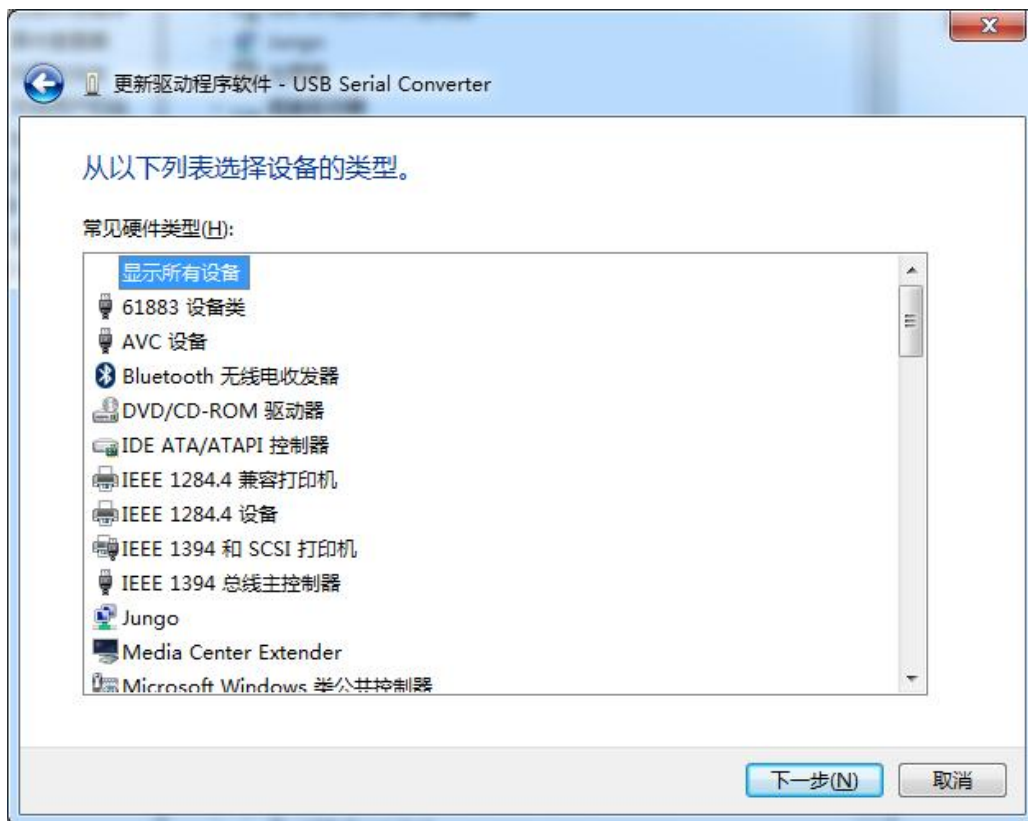
1.右键点击该设备，选择“更新驱动程序软件”，在弹出对话框中选择“浏览计算机以查找驱动程序软件”



2.选择“从计算机的设备驱动程序列表中选择”



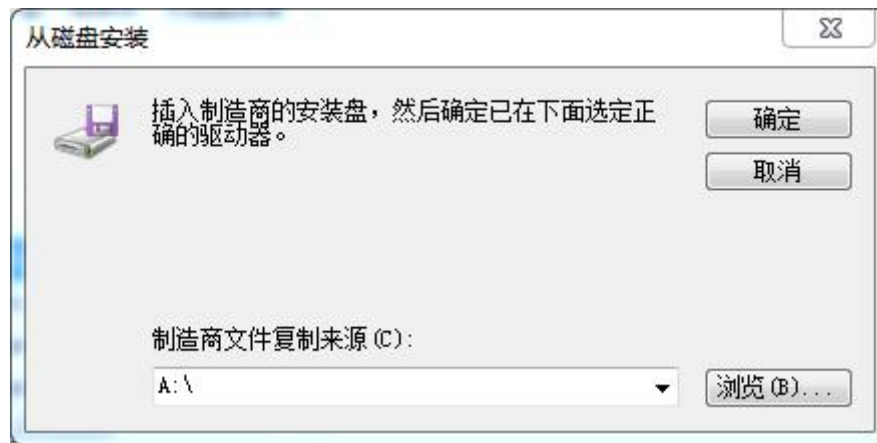
3.保持默认状态，选择“下一步”



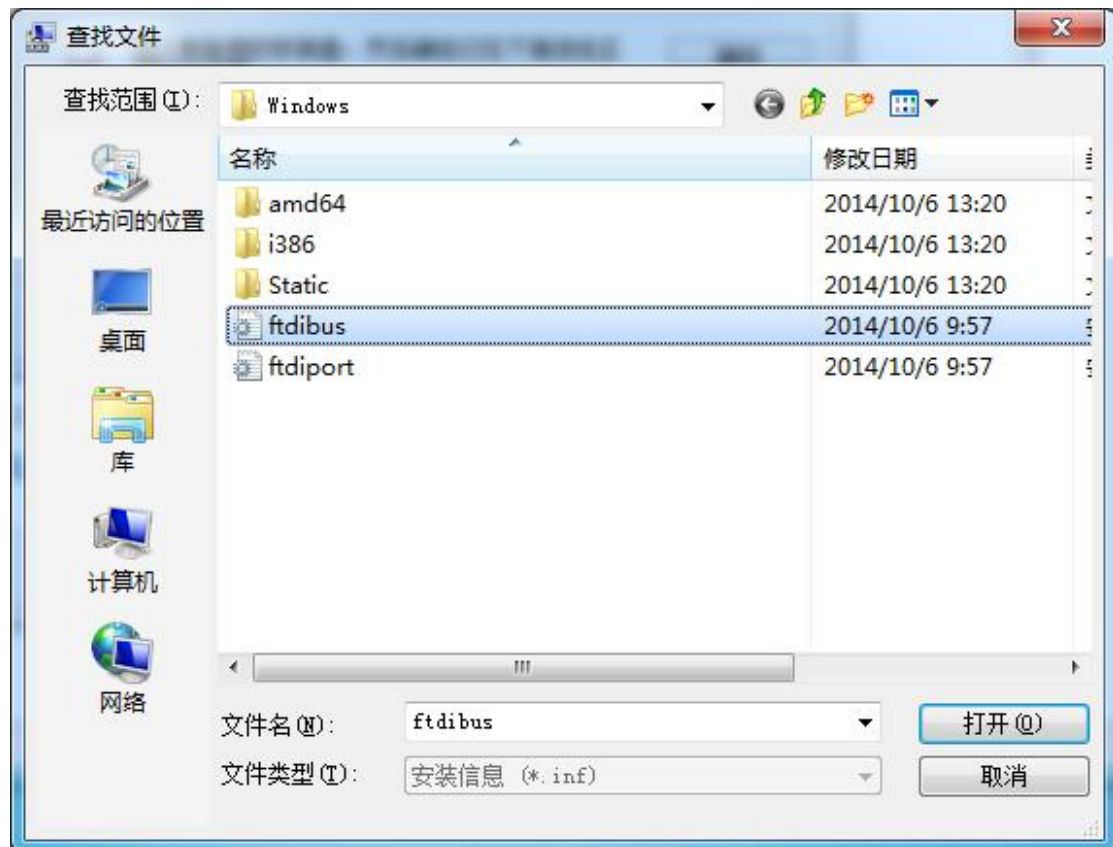
4.选择“从磁盘安装”



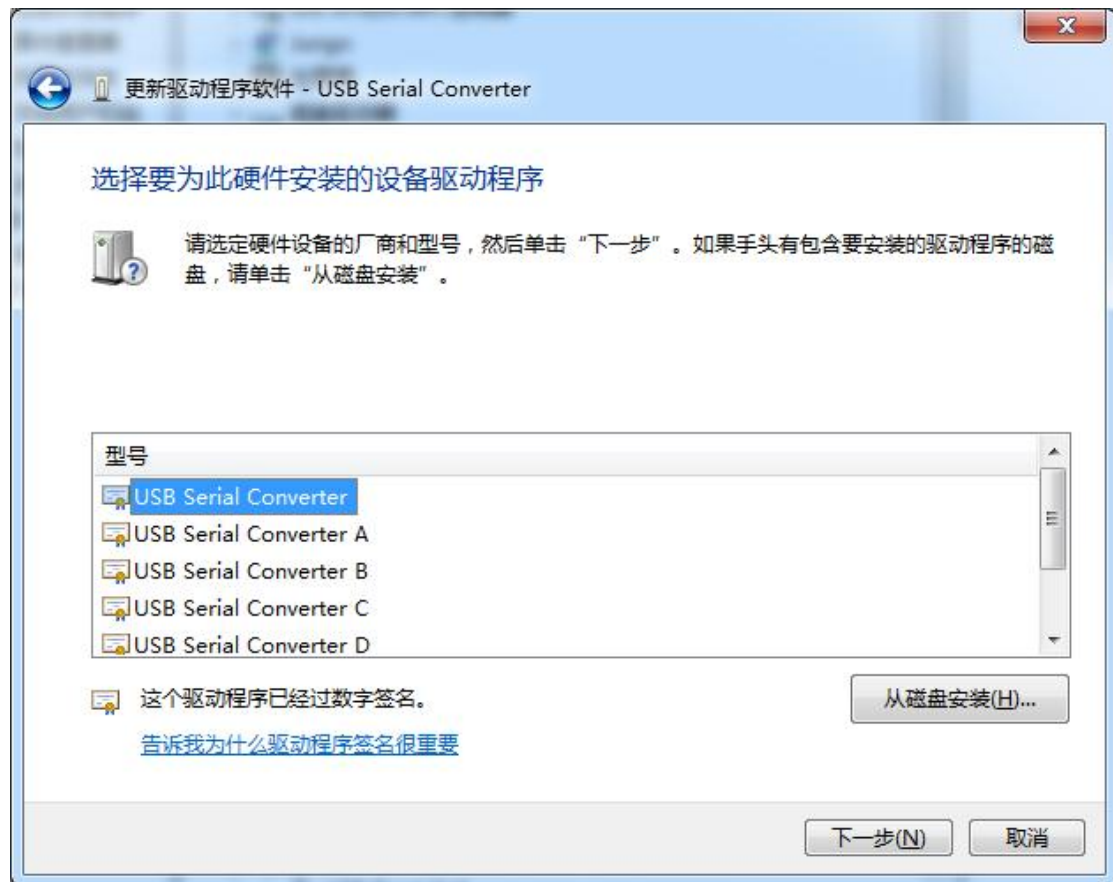
5.选择“浏览”



6.定位到光盘目录下的 driver\FT232\Windows 文件夹并选择“ftdibus.inf”，点击打开后选择确定



7.选择 USB Serial Converter，点击下一步



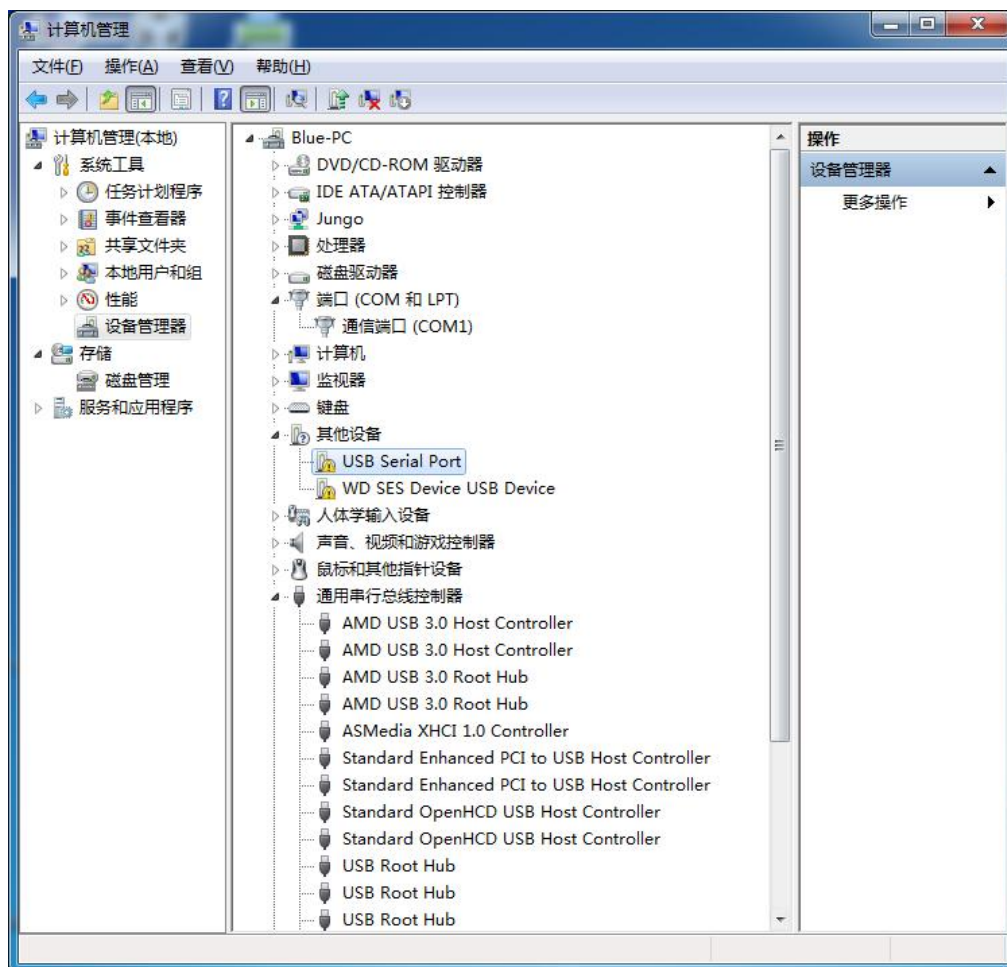
8.如果弹出以下对话框，选择“是”



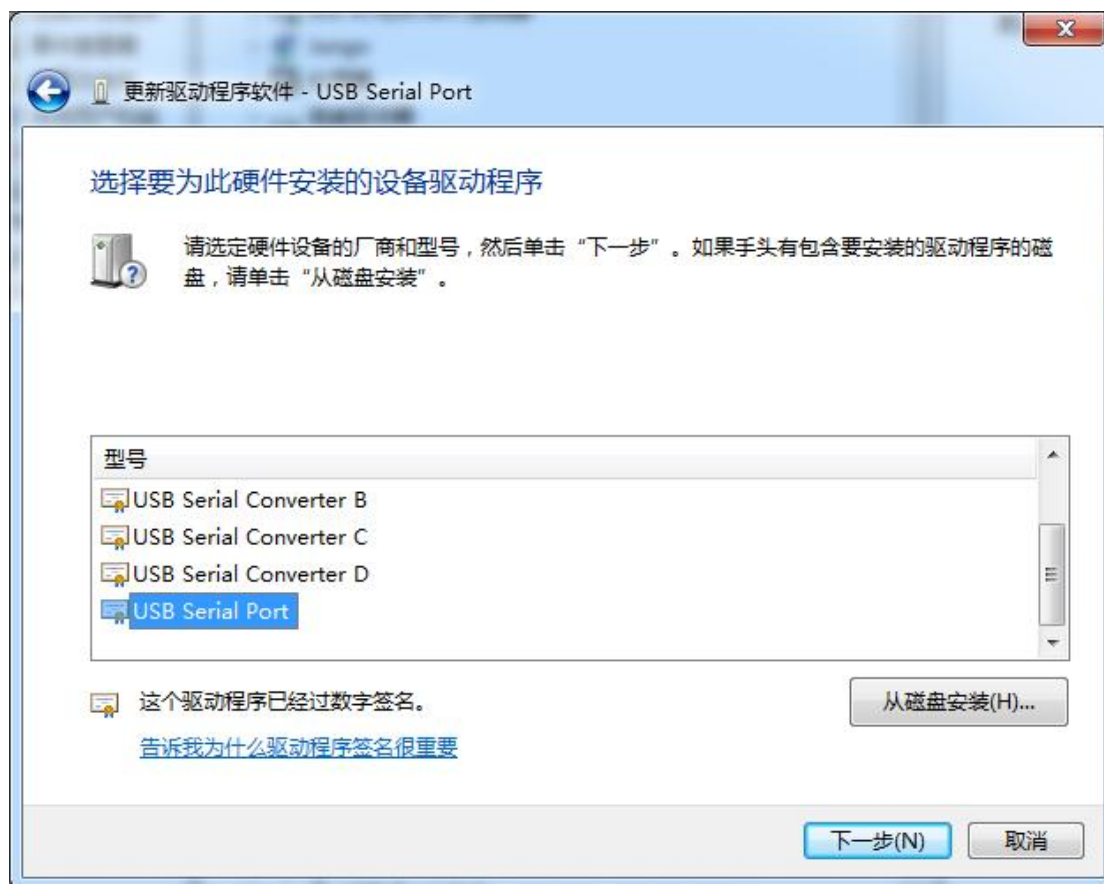
9.驱动安装完成



10.这时设备管理器中多出一个“USB Serial Port”设备



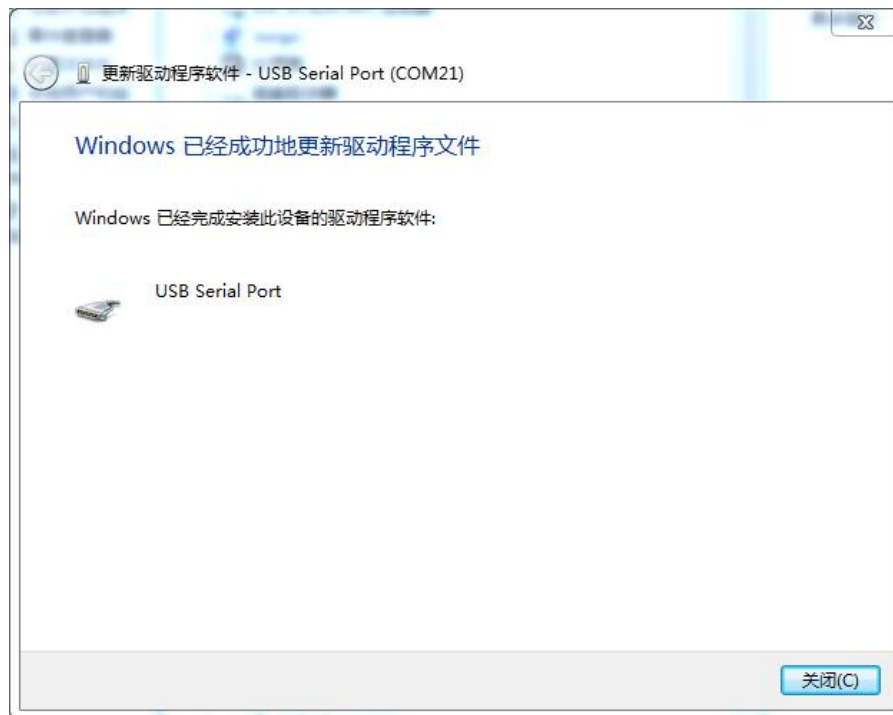
11.按照步骤 1-6 重复操作，在如下对话框时选择“USB Serial Port”并点击下一步



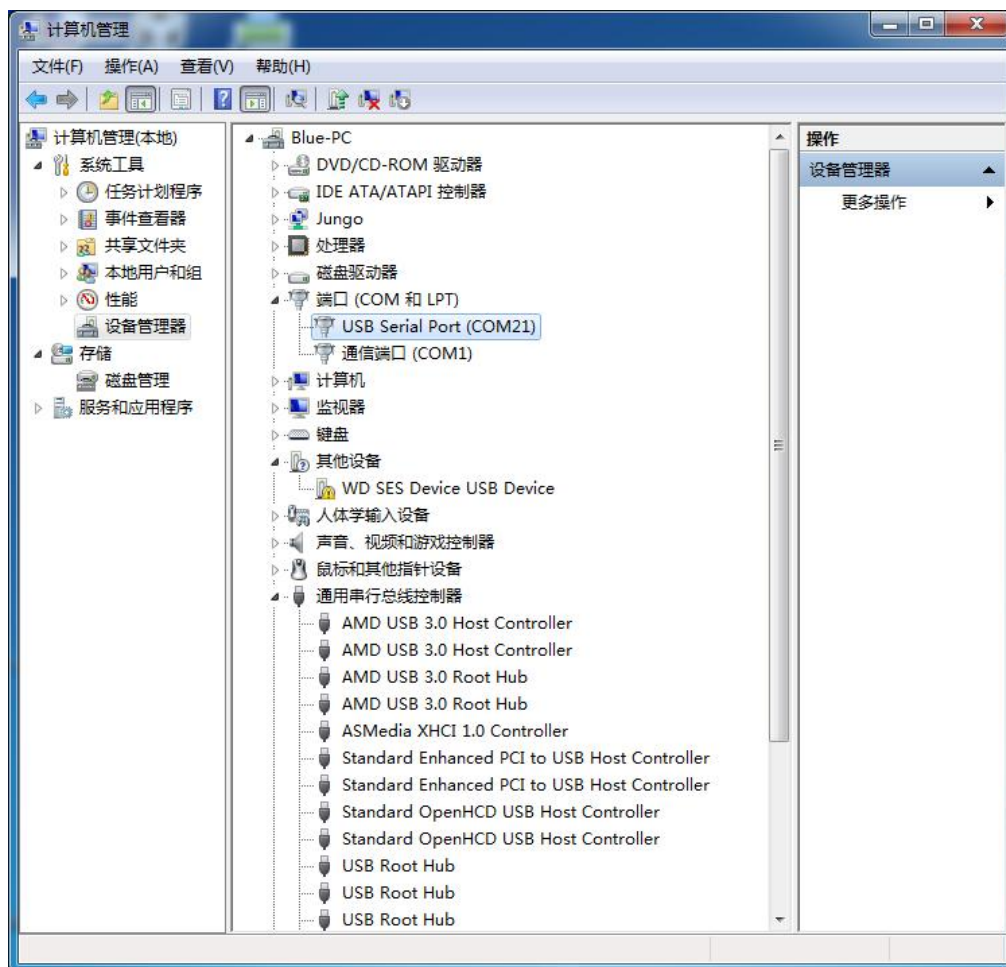
12.同样的，如果弹出以下对话框，选择“是”



13.驱动安装完成



14.查看设备管理器，多出一个 COM 口，说明驱动安装完成



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