



HC-XX-USB 使用说明书

特征

- ℓ 支持电压输入 4.5-5.5V,不能超过 5.5V
- ℓ 支持串口全双工传输
- ℓ USB2.0 全速数据处理

本产品是由 HC-USB-D 底板(下称底板)和核心蓝牙模块(下称蓝牙模块)组成。

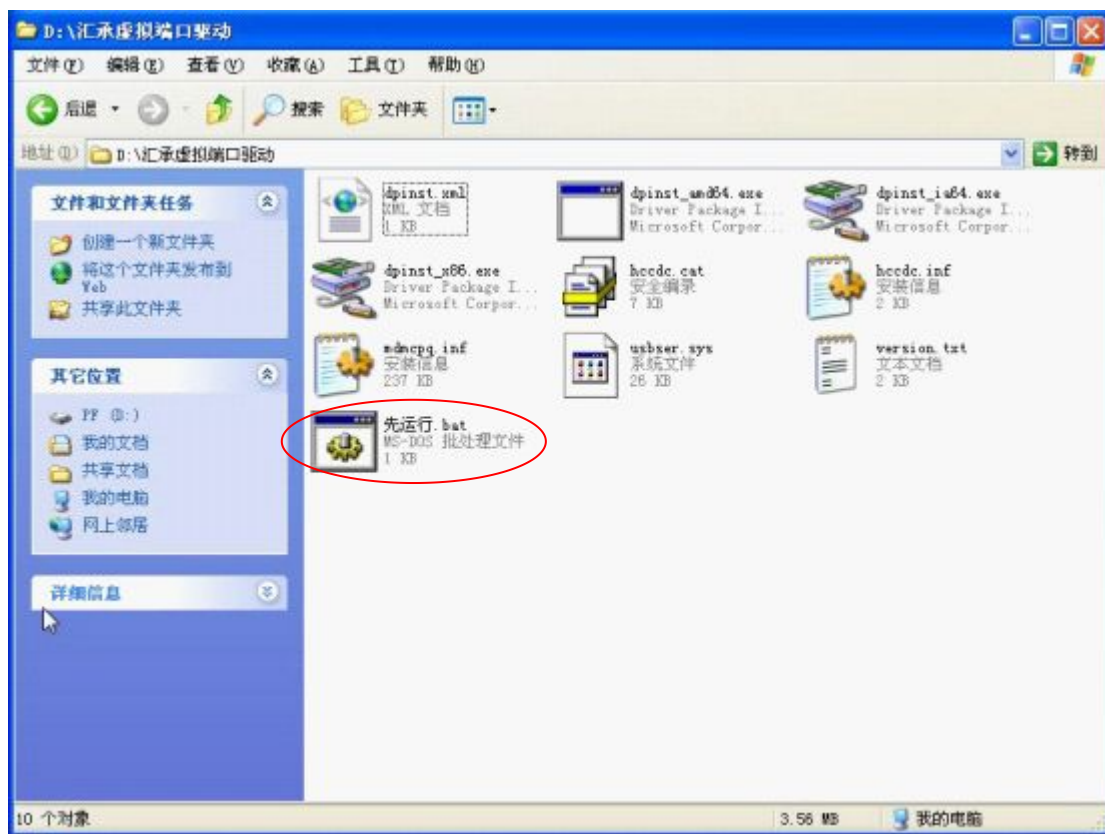
凡是购买 HC-XX-USB 系列模块在使用之前都必须安装 HC-USB-D 底板驱动。

HC-USB-D 驱动安装说明

1. Windows XP 驱程安装

安装驱动前请不要插入模块!

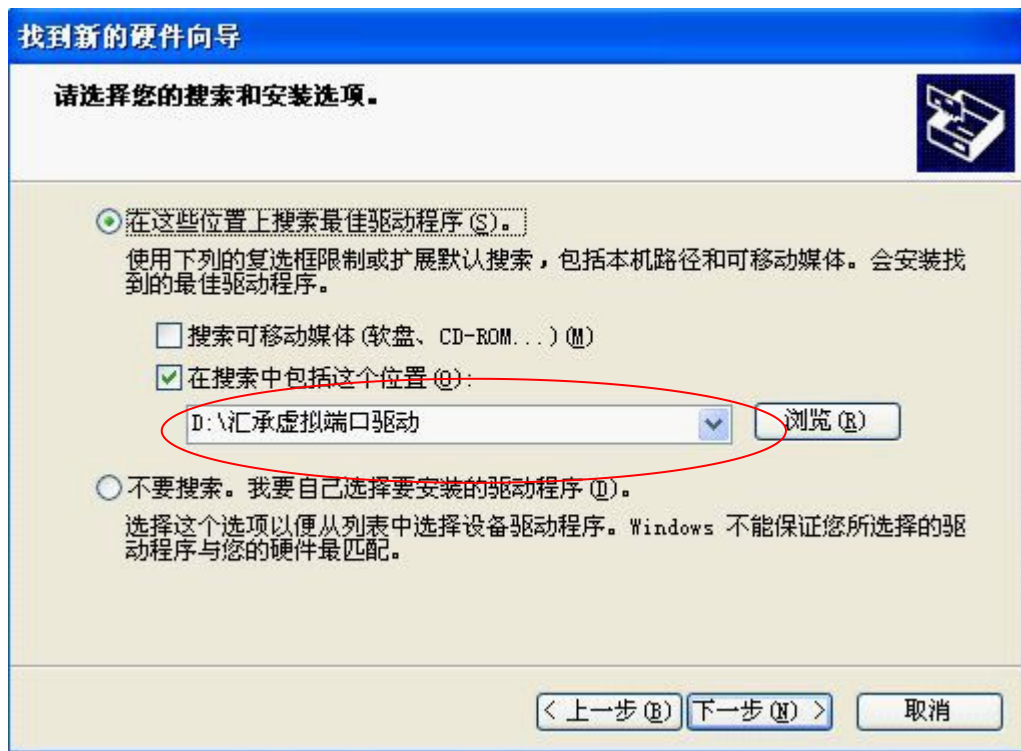
- 解压文件 HC-USB-D.zip;
- 打开汇承虚拟端口目录;



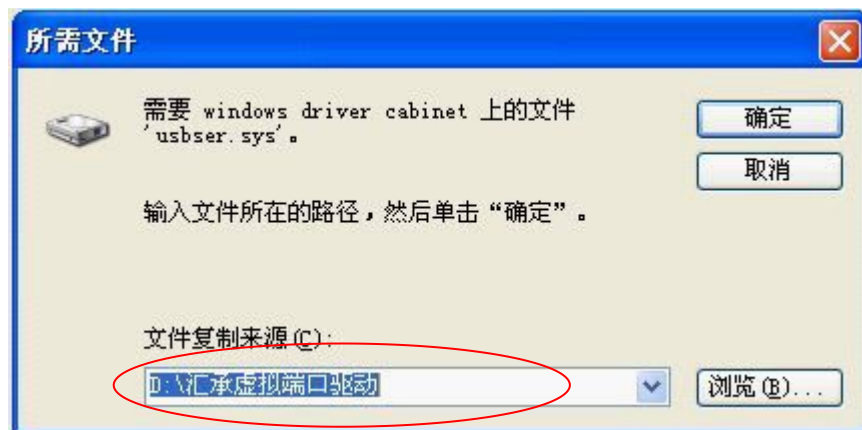
双击“先运行.bat”；
此时可将本产品插入到电脑 USB 口，操作系统进入安装向导。



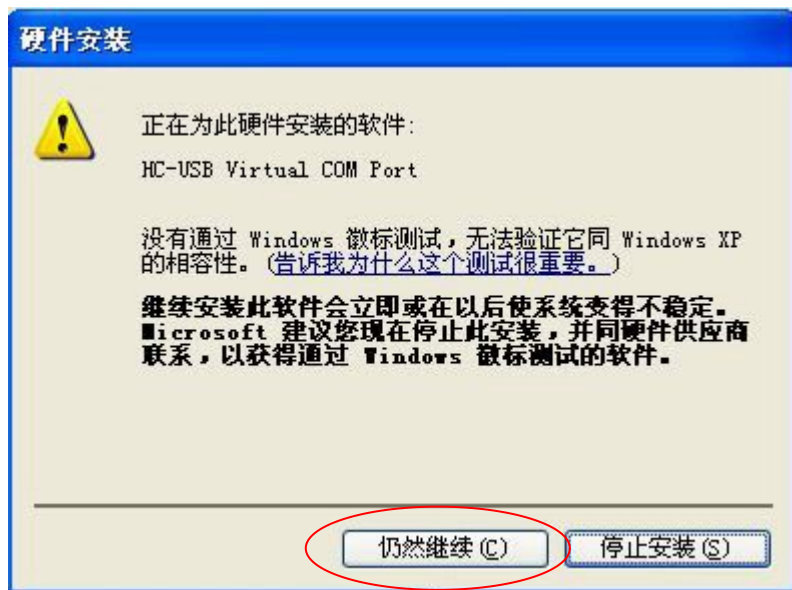
选择“从列表或指定位置安装（高级）(S)”选项，单击下一步；



选择搜索位置，单击下一步；



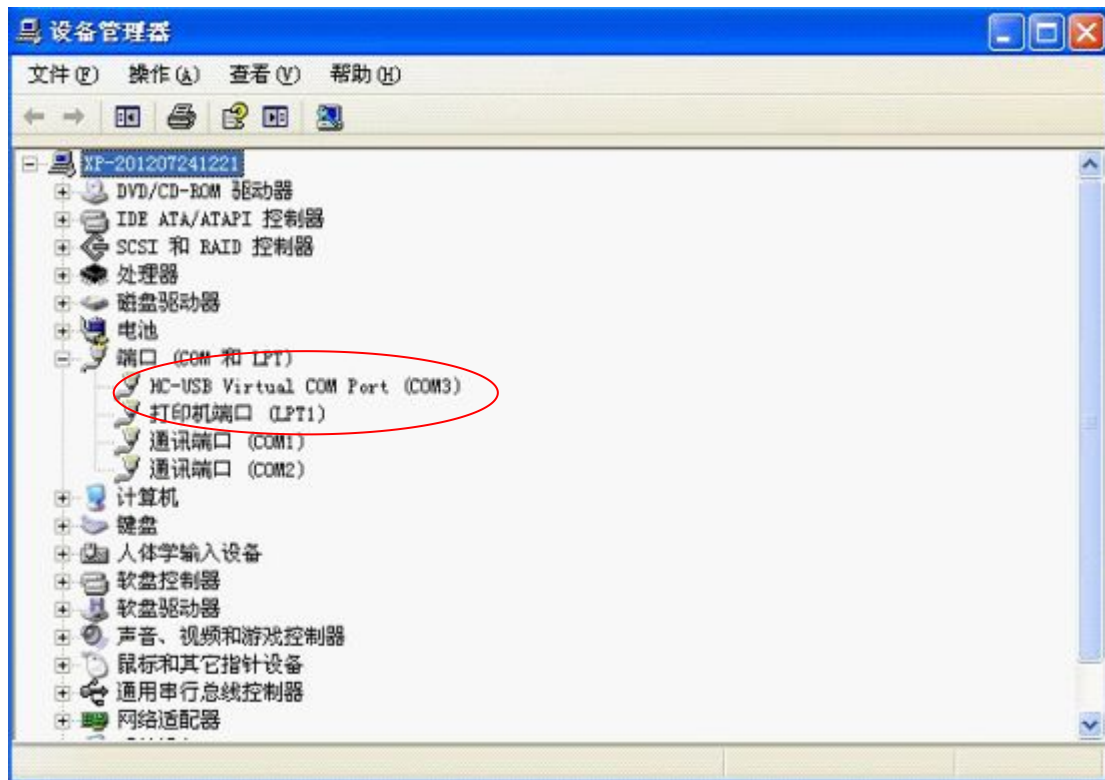
选择文件复制来源为解压到的目录，单击确定；



单击“仍然继续(C)”;



单击“完成”;
在设备管理器中看到

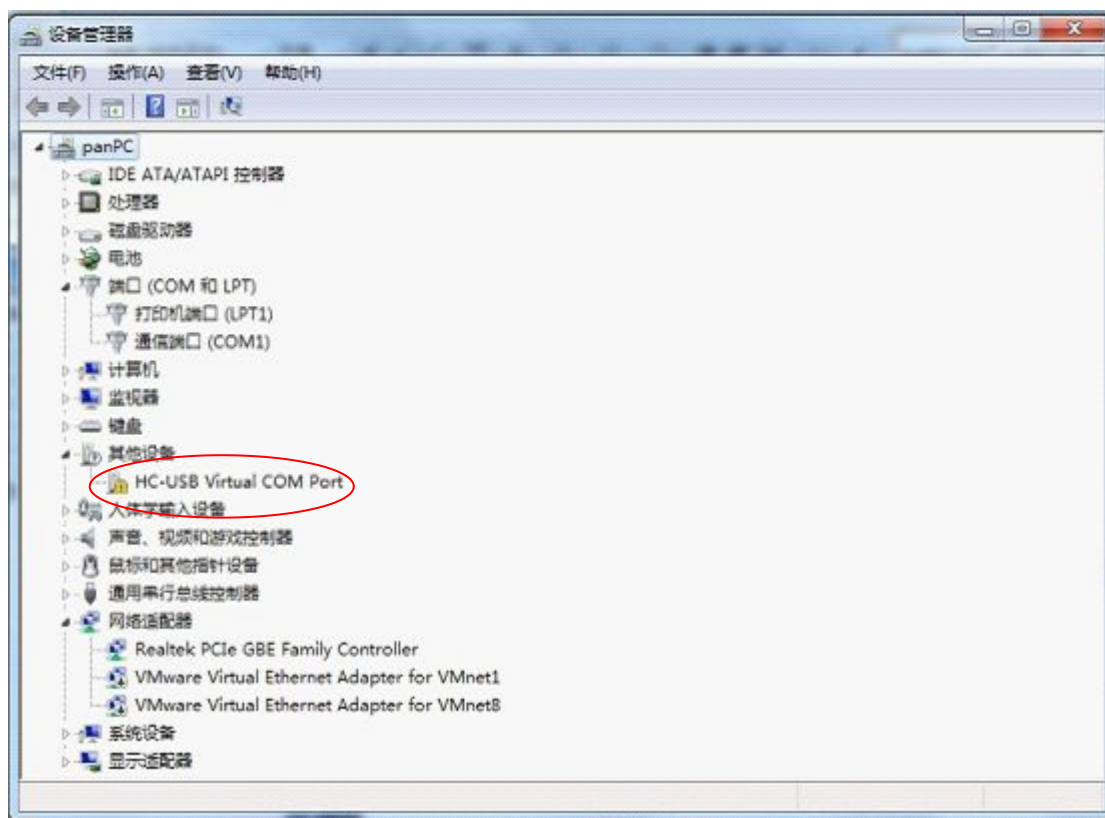


2. Windows 7 驱动安装

解压文件 HC-USB-D.zip;

插入 HC-05-USB;

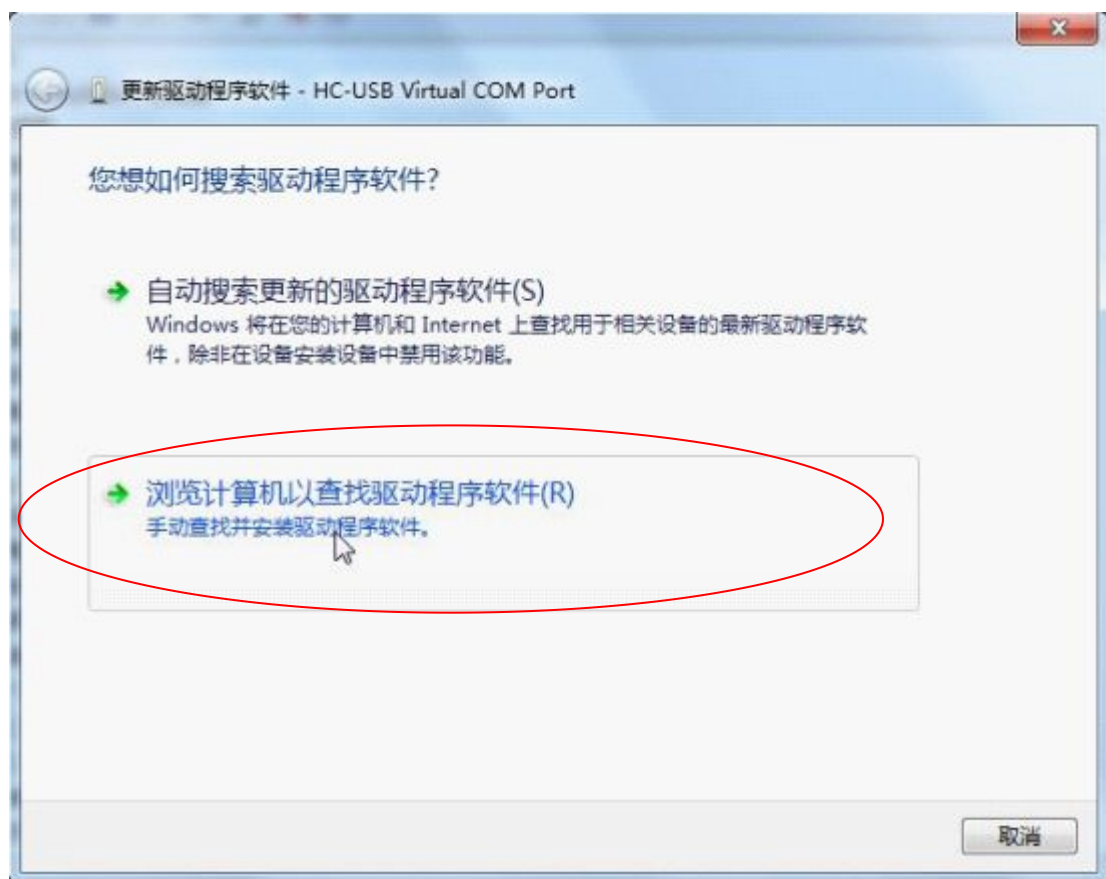
打开设备管理器;



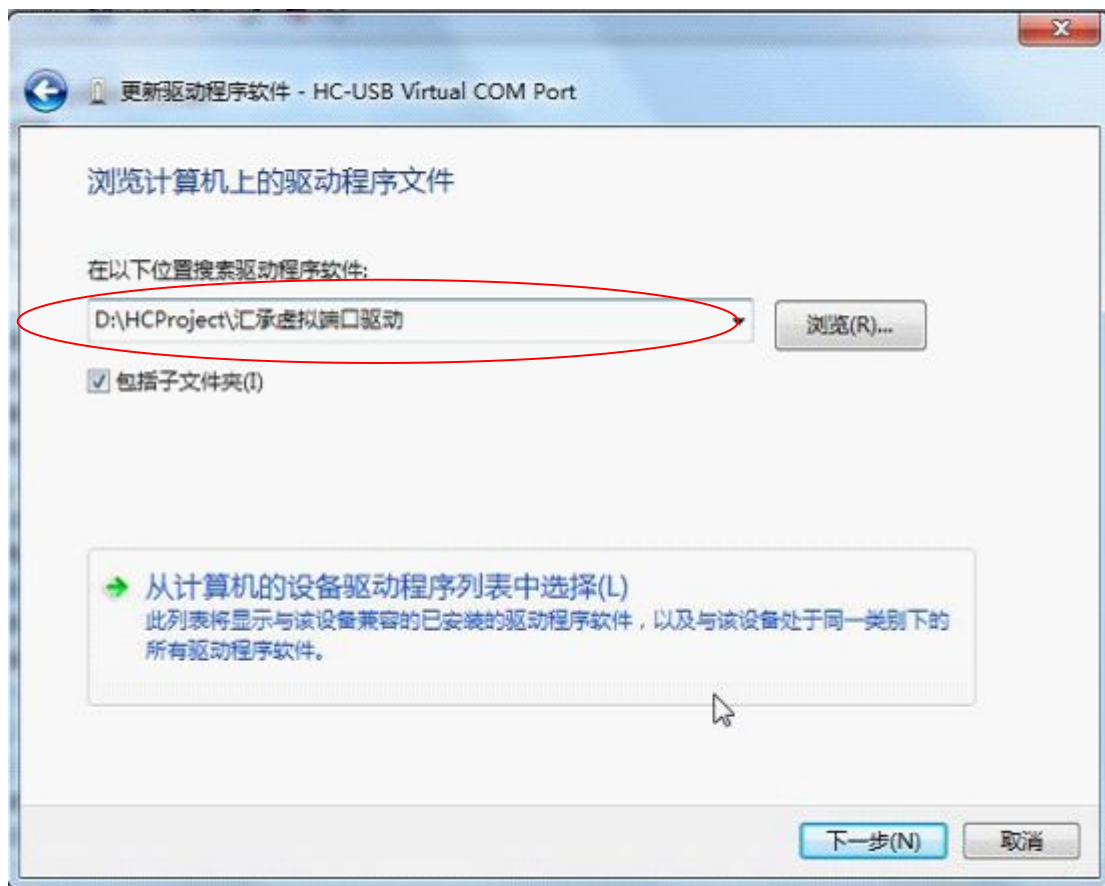
右击 “HC-USB Virtual COM Port”;



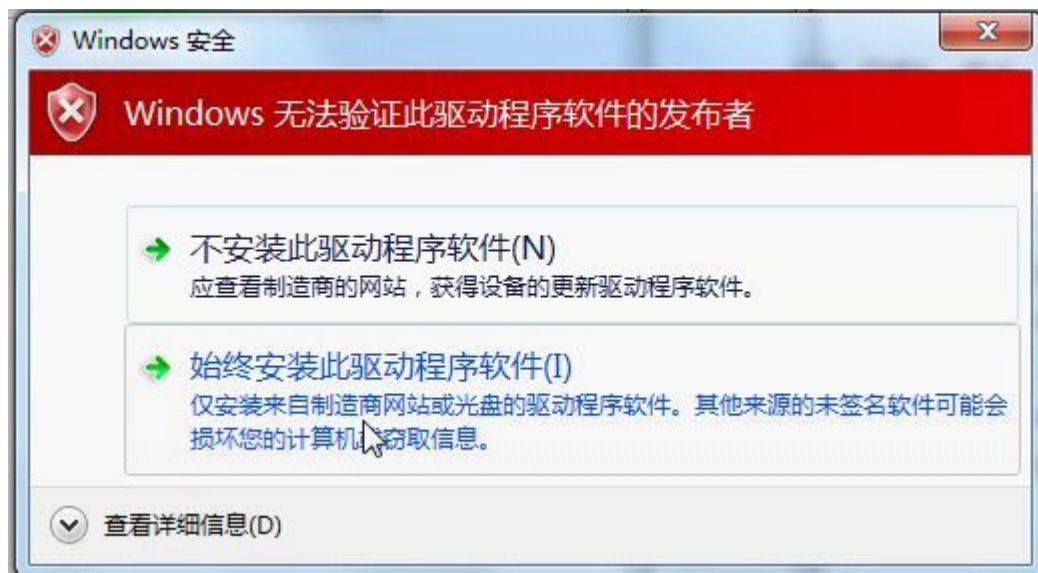
单击“更新驱动程序软件(P)...”选项;



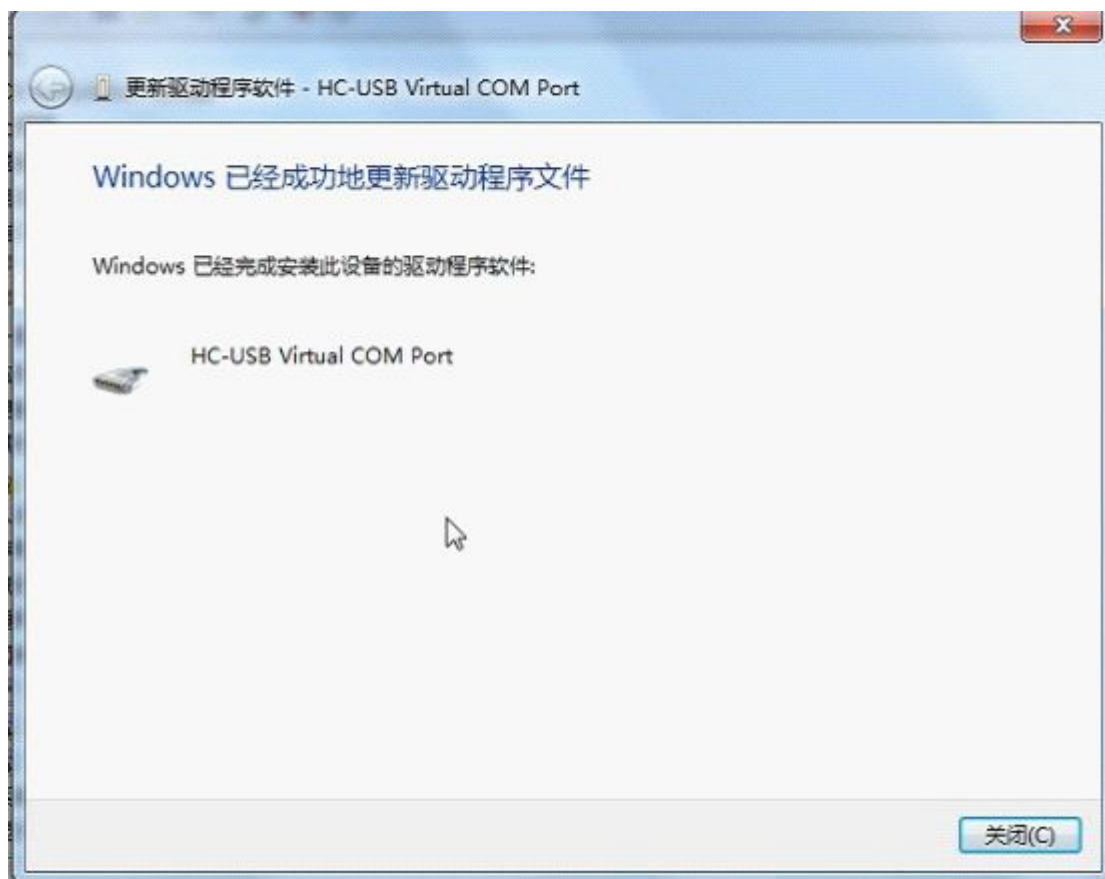
单击“浏览计算机以查找驱动程序软件 (R)”;



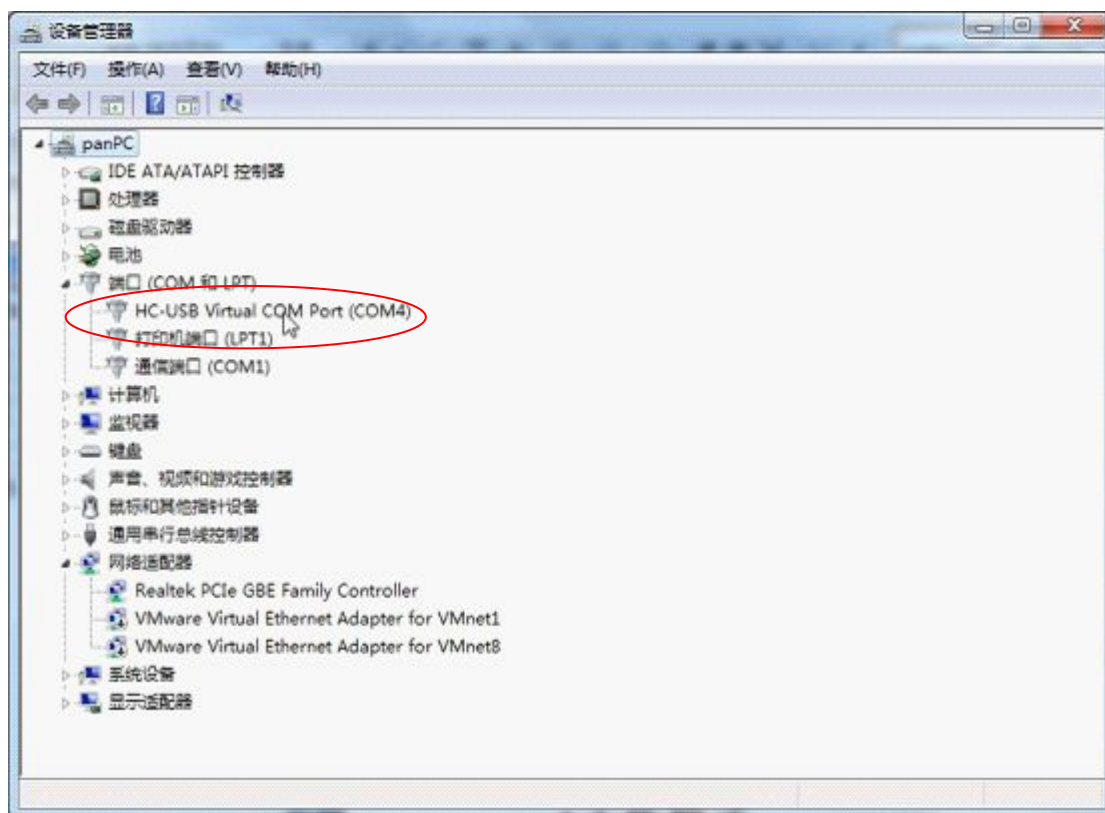
选定刚才解压的目录后，单击“下一步”；



单击“始终安装此驱动程序软件(I)”；



单击“关闭”；





安装完成。

HC-XX-USB 产品说明

HC-XX-USB 系列产品是由 HC-USB-D 底板+接入核心模块组成
由接入模块的不同 HC-XX-USB 分为

 [HC-05-USB](#)

 [HC-06-USB](#)

 [HC-11-USB](#)

HC-XX-USB 成品图





灯 位 按 键 状 态 \ 接 入 核 心 模 块		HC-05	HC-06	HC-11
黄灯[D1]	闪烁	串口有数据通过		
	熄灭	串口无数据通过		
红灯[D2]	亮	按键按下		
	熄灭	按键松开		
蓝灯[D3]	配对前（AT 模式）	闪烁	闪烁	无
	配对后（透传模式）	两闪一停	长亮	
按键[K1]	按下	HC-05,34 脚拉高	HC-06,26 脚拉高	进入 AT 模式
	松开	无	无	退出 AT 模式

HC-05 规格书+AT 指令下载链接:

<http://www.wavesen.com/downloadDis.asp?id=22>

<http://www.wavesen.com/downloadDis.asp?id=19>

HC-06 规格书+AT 指令下载链接:

<http://www.wavesen.com/downloadDis.asp?id=39>



HC-11 规格书+AT 指令下载链接:

<http://www.wavesen.com/downloadDis.asp?id=41>

注意

在使用串口调试小助手 1.3 时，刚上电的模块发到助手的数据未能接收，但用其它串口调试工具则能正常。且当其它工具使用后助手就能使用了(因为调试软件兼容性原因)，**建议无论什么系统都多试几个调试软件。**

版本号:VERSION 1.3

本文档版权归:广州汇承信息有限公司所有