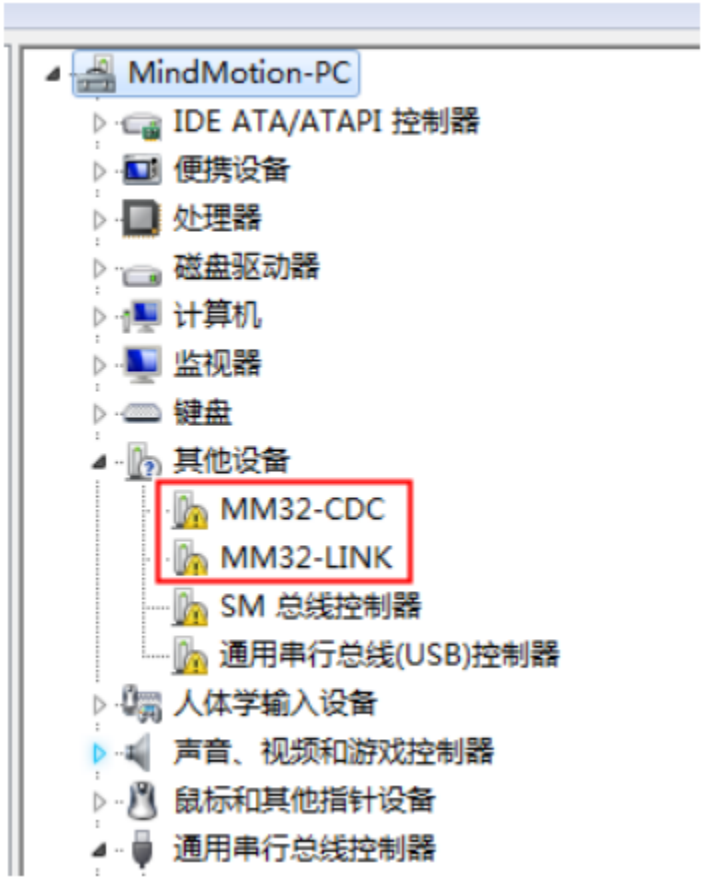
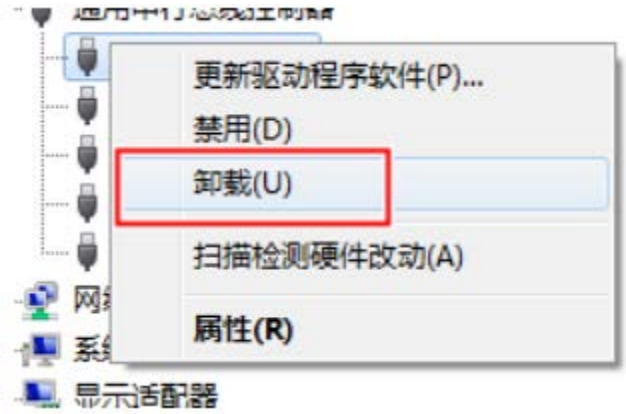
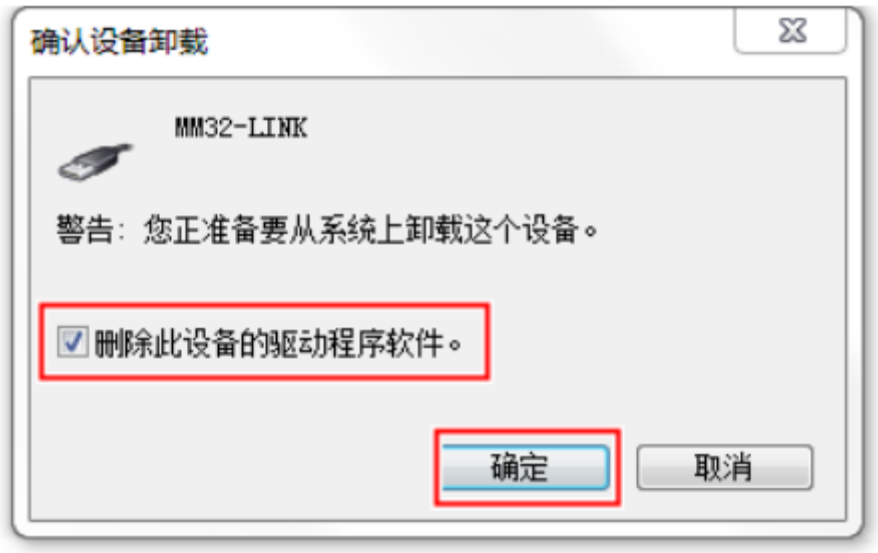
Solution to Installation Failure of MM32 USB Driver under Win7

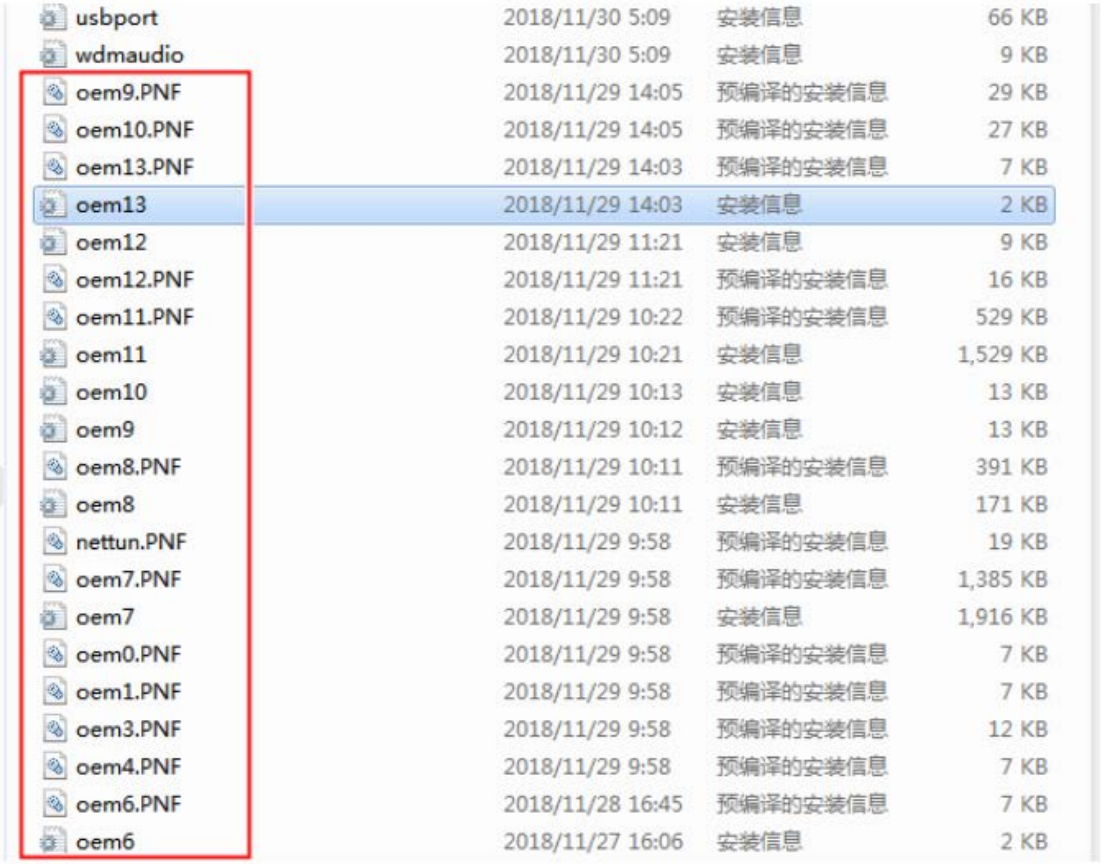
1. Start the device manager and uninstall the MM32 USB driver that is failed to be installed or enumerated into other devices, as shown in the following figure:





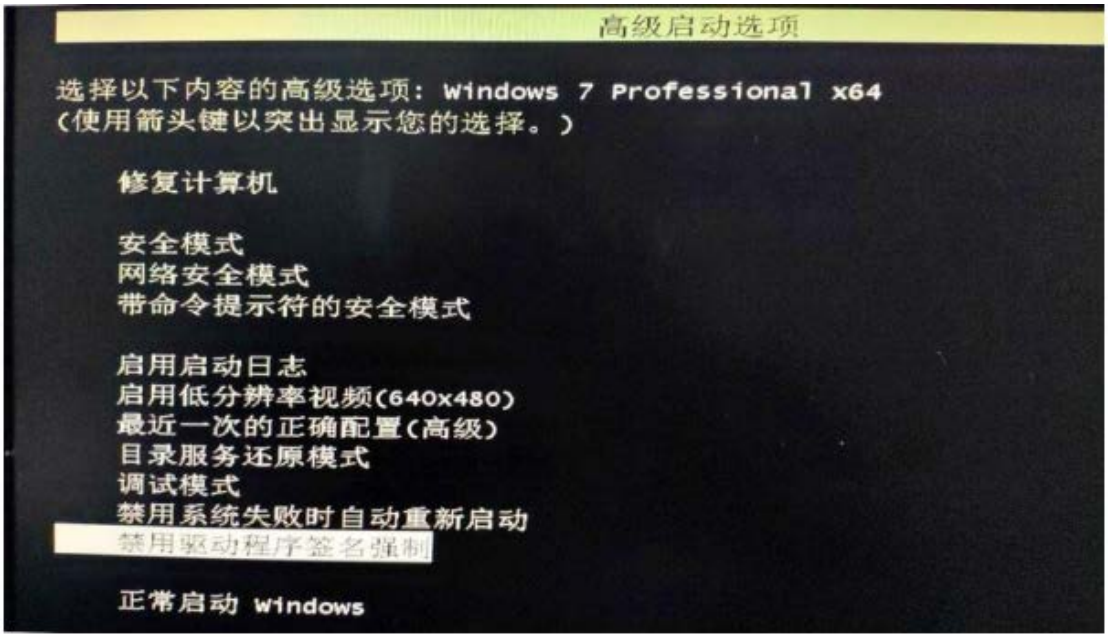


2. Open the system installation path C:\Windows\inf and delete all oem*.inf, oem*.PNF files;

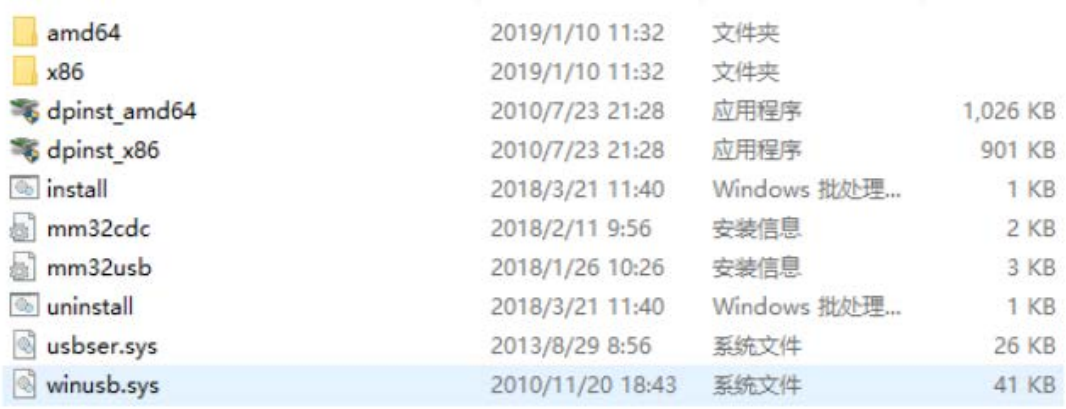


3. Disable the driver signature enforcement of Win7 system;

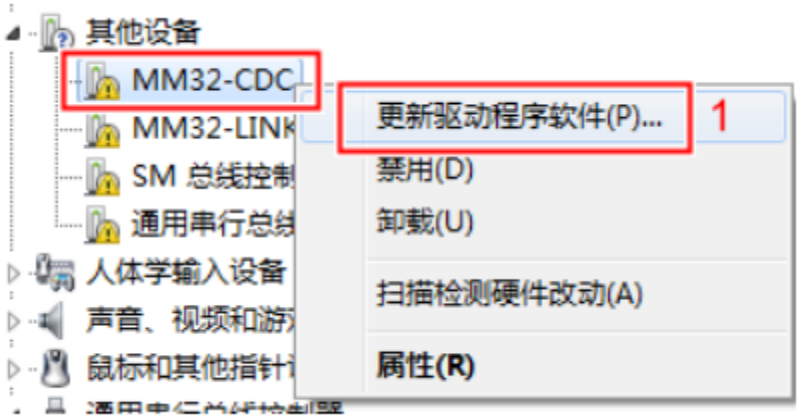
Restart the computer, and press F8 immediately when waiting to enter the system option, enabling the safe mode, then, press F8 earlier to avoid missing the time. After entering the advanced startup options, move the cursor to the bottom with the up and down direction keys on the keyboard, locate and select "Disable driver signature enforcement", press Enter for confirmation, and enter the system.

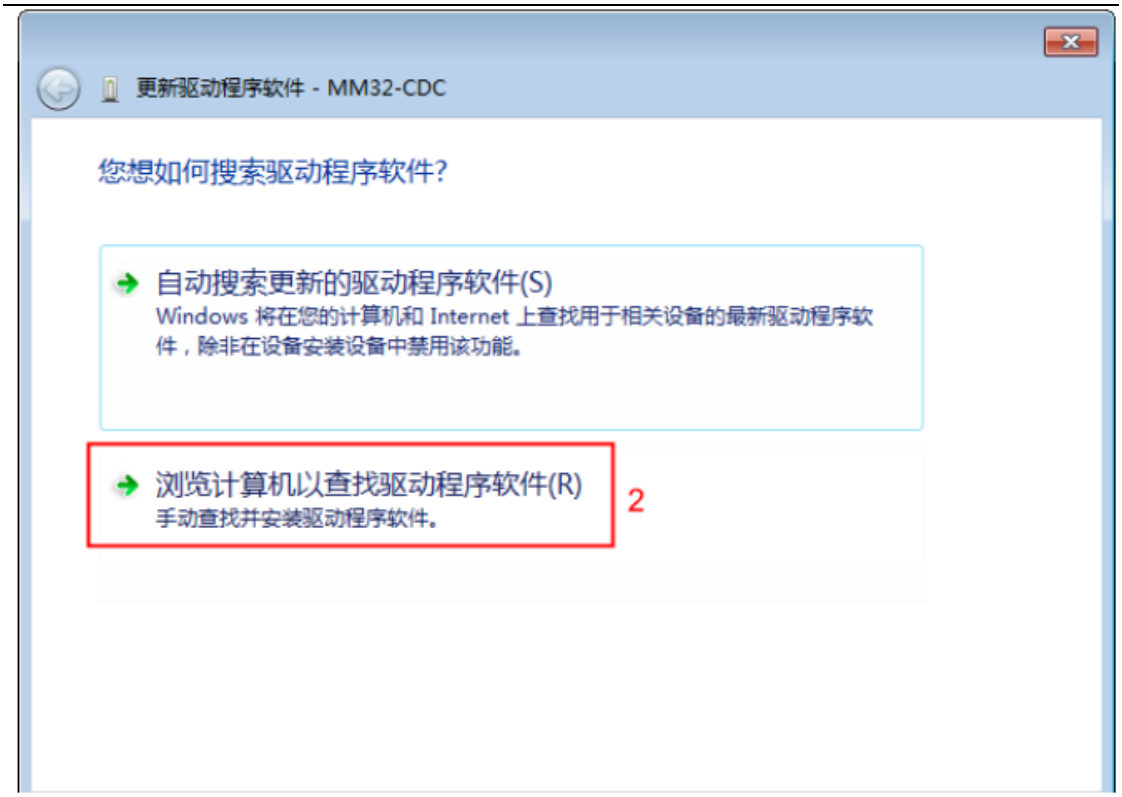


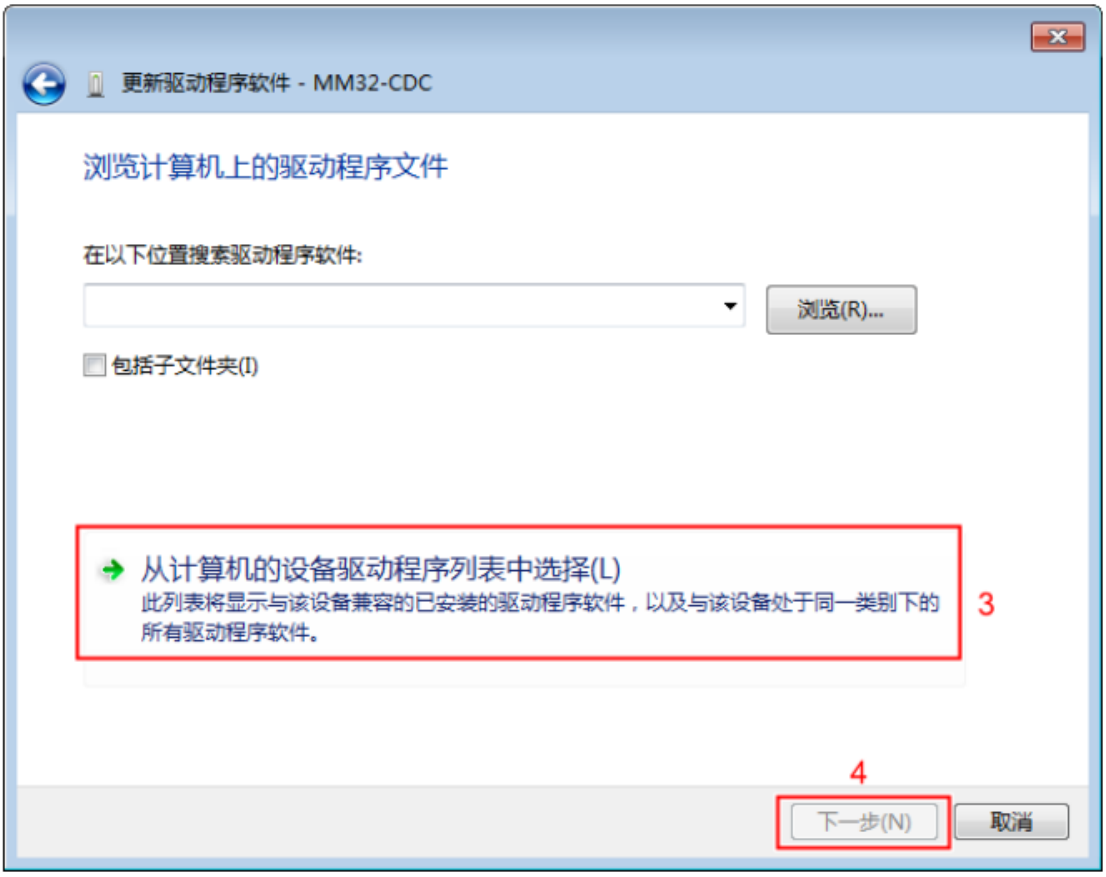
4. Connect MM32-LINK with PC and open the device manager as shown in the figure; decompress the Driver directory and point to it when installing the driver manually.

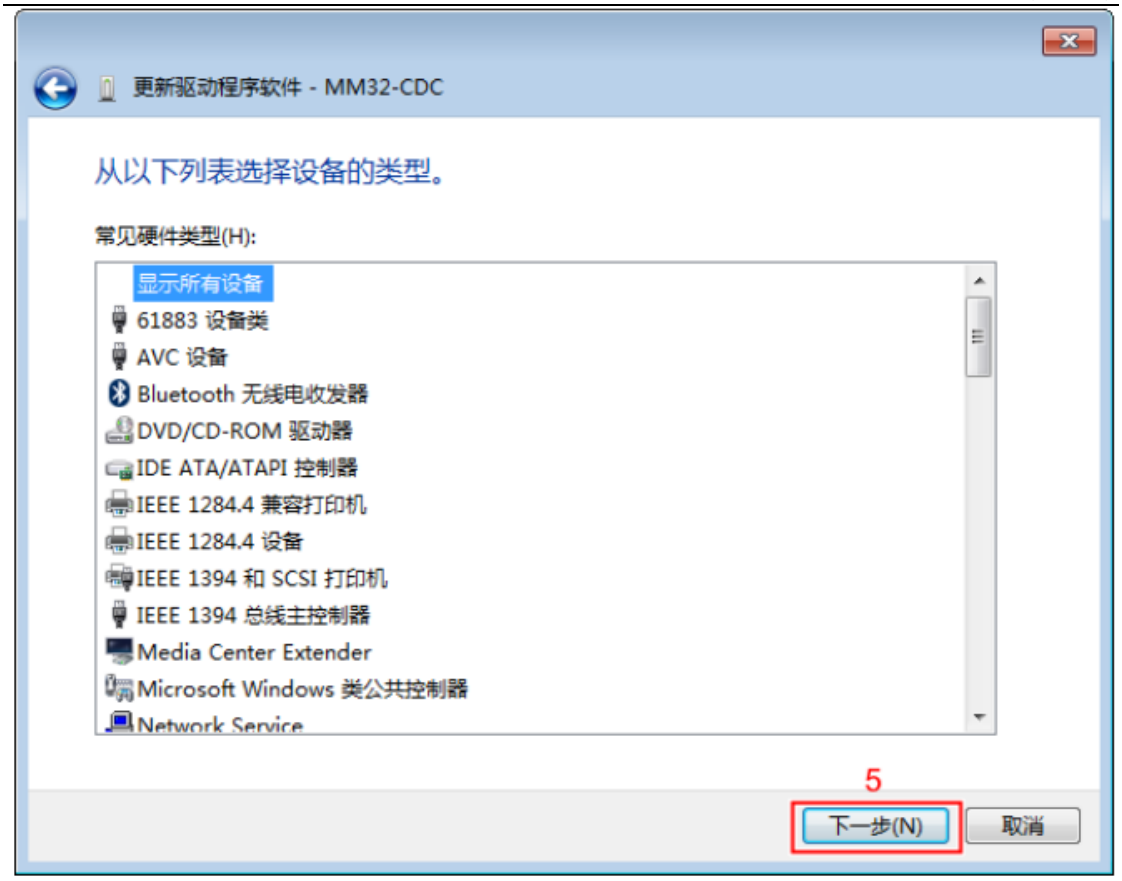


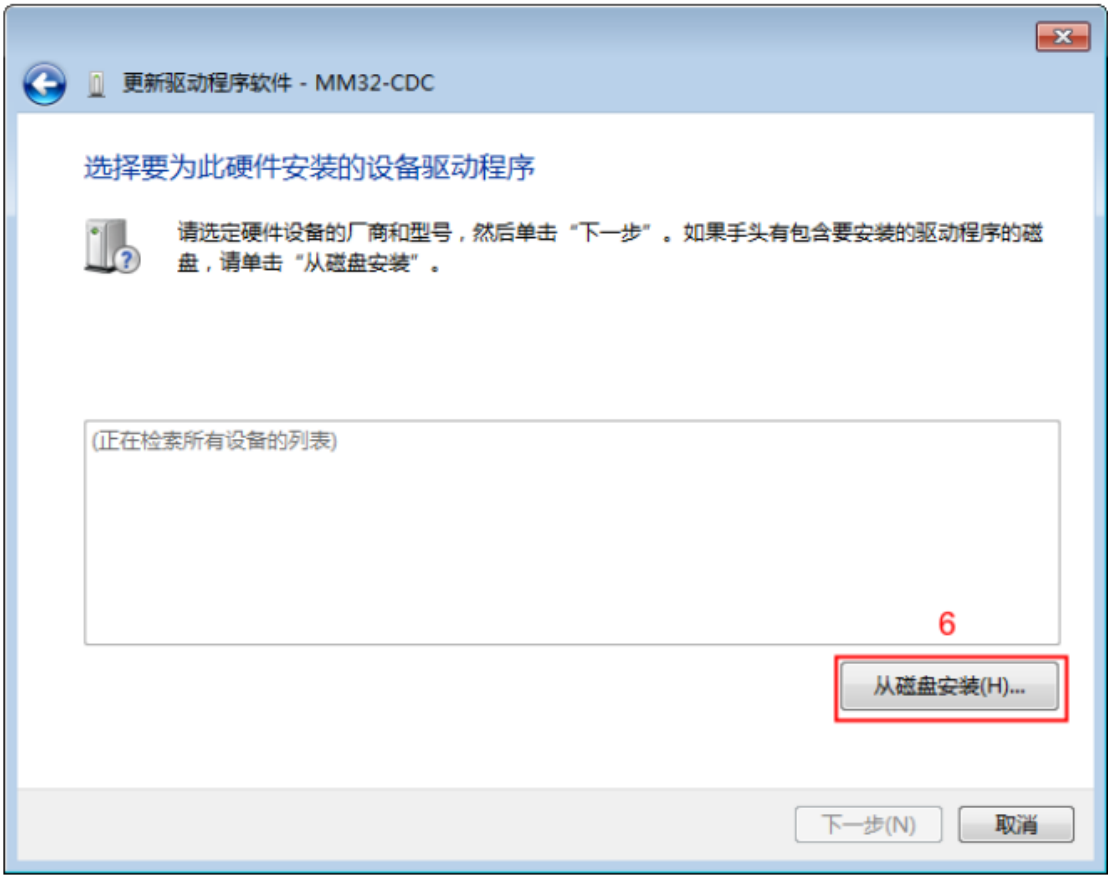
5. Follow the following steps to install the MM32-CDC driver;

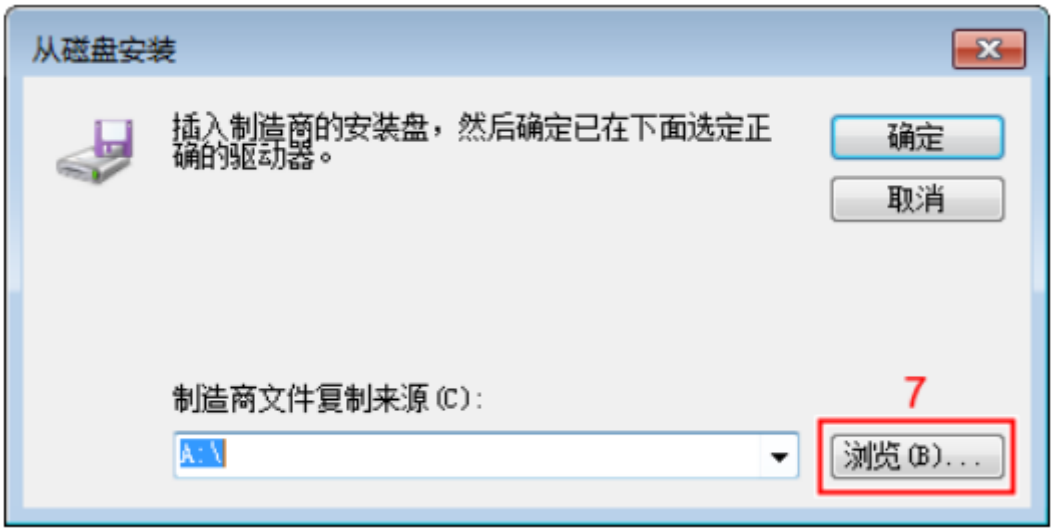


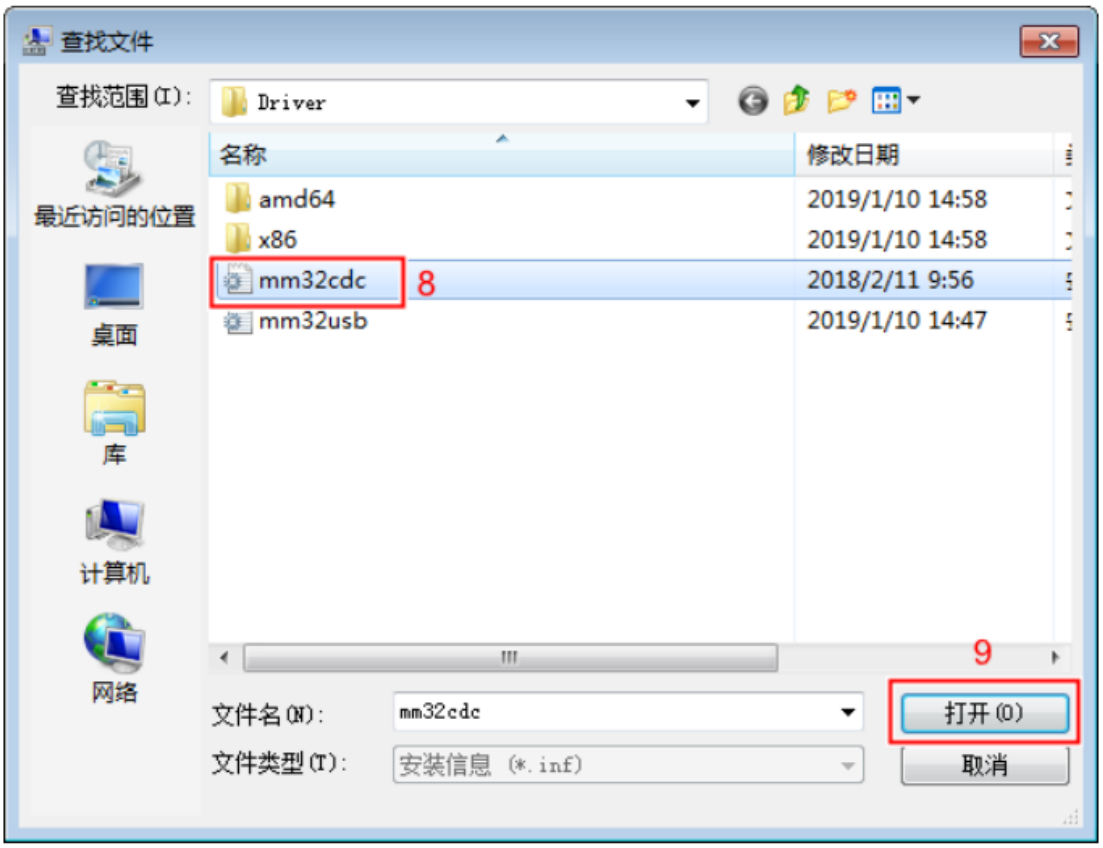

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
您想如何搜索驱动程序软件?
自动搜索更新的驱动程序软件(S)
Windows 将在您的计算机和 Internet 上查找用于相关设备的最新驱动程序软件，除非在设备安装设备中禁用该功能。
浏览计算机以查找驱动程序软件(R)
手动查找并安装驱动程序软件。
2

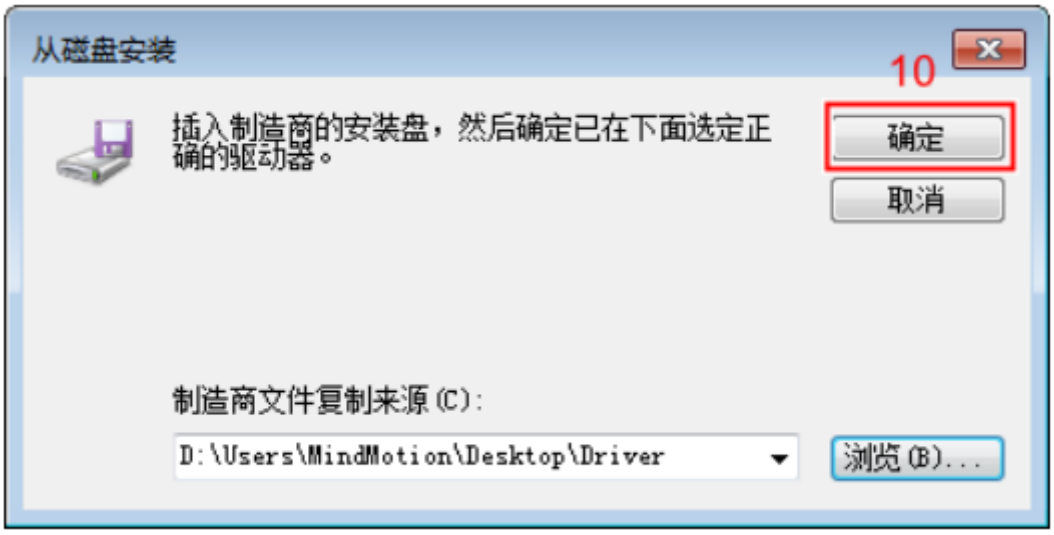

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
浏览计算机上的驱动程序文件
在以下位置搜索驱动程序软件:
浏览(R)...
包括子文件夹(I)
从计算机的设备驱动程序列表中选择(L)
此列表将显示与该设备兼容的已安装的驱动程序软件，以及与该设备处于同一类别下的所有驱动程序软件。
3
4
下一步(N)
取消

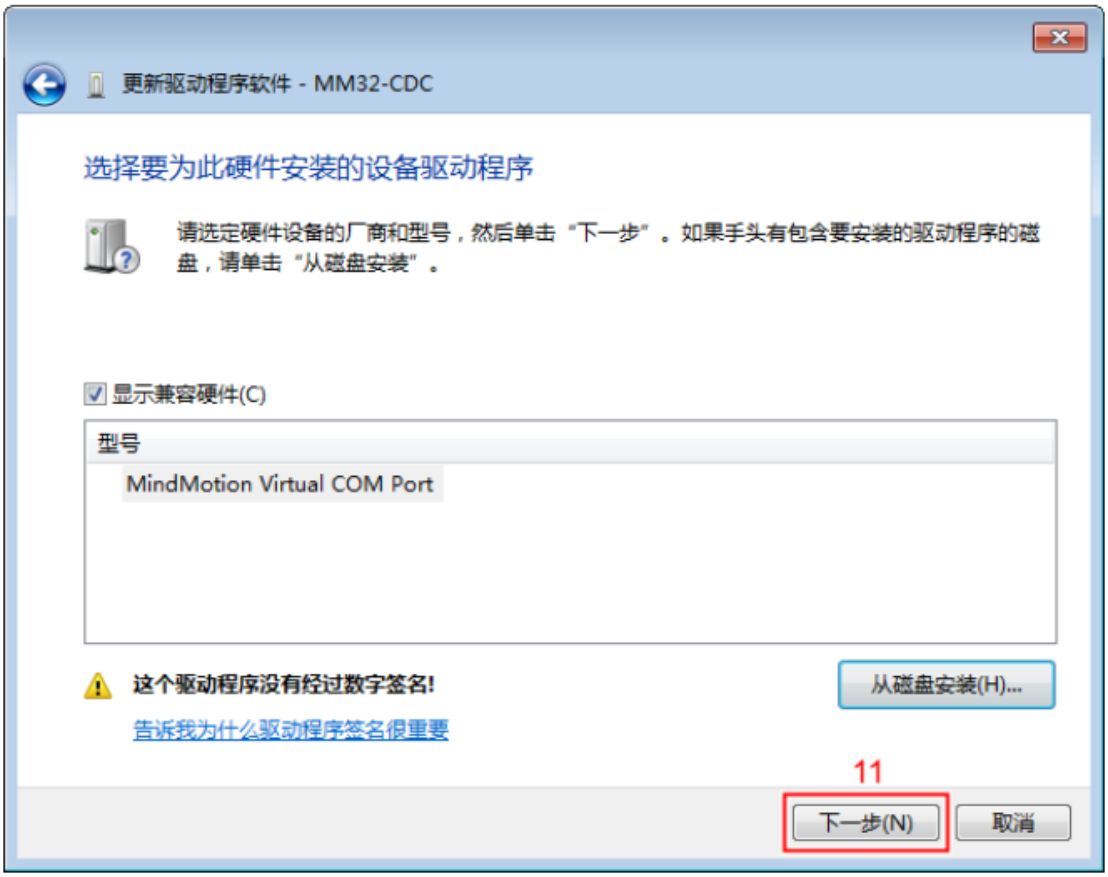

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
从以下列表选择设备的类型。
常见硬件类型(H):
显示所有设备
61883 设备类
AVC 设备
Bluetooth 无线电收发器
DVD/CD-ROM 驱动器
IDE ATA/ATAPI 控制器
IEEE 1284.4 兼容打印机
IEEE 1284.4 设备
IEEE 1394 和 SCSI 打印机
IEEE 1394 总线主控制器
Media Center Extender
Microsoft Windows 类公共控制器
Network Service
5
下一步(N)
取消

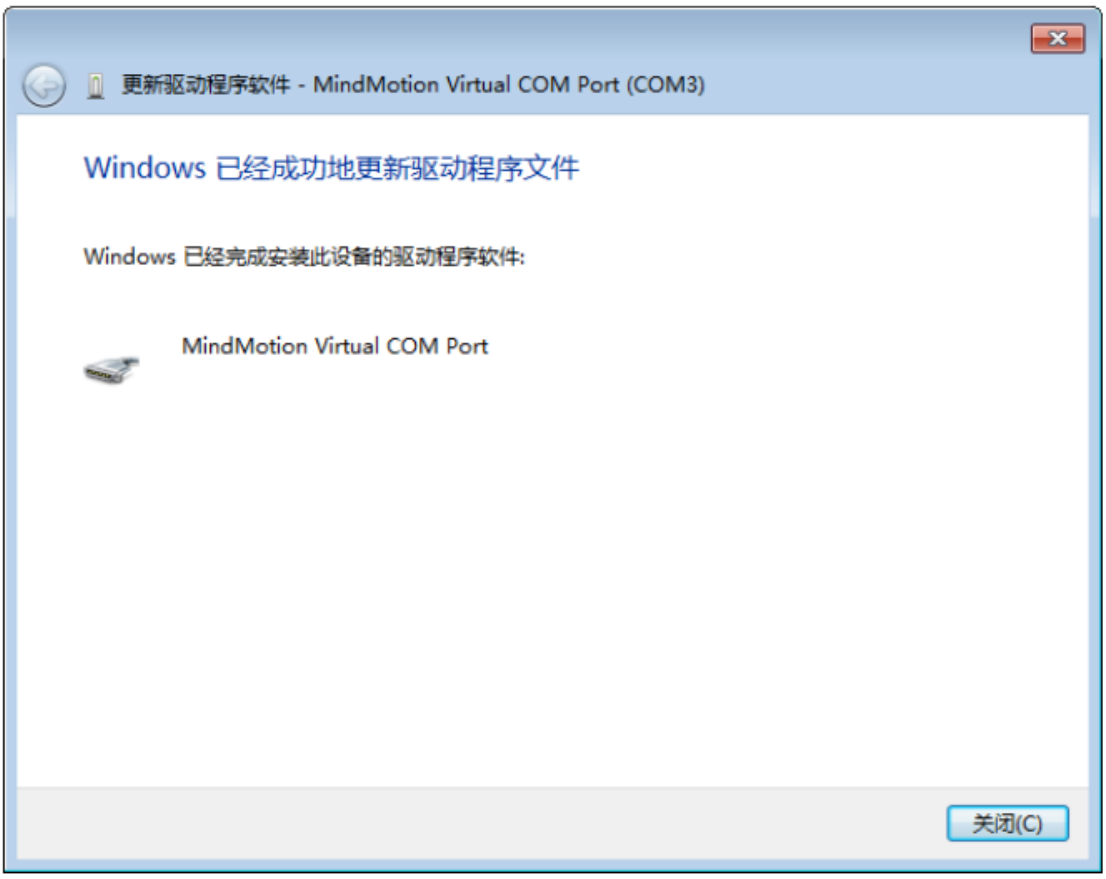

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
选择要为此硬件安装的设备驱动程序
请选定硬件设备的厂商和型号，然后单击“下一步”。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘，请单击“从磁盘安装”。
(正在检索所有设备的列表)
6
从磁盘安装(H)...
下一步(N)
取消


从磁盘安装
插入制造商的安装盘，然后确定已在下面选定正确的驱动器。
确定
取消
制造商文件复制来源(C):
A:\
7
浏览(B)...

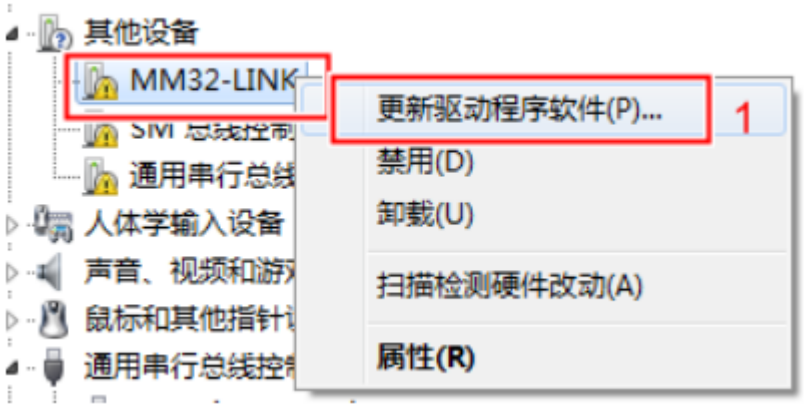

查找文件
查找范围(I):
Driver
最近访问的位置
桌面
库
计算机
网络
名称
修改日期
amd64
2019/1/10 14:58
x86
2019/1/10 14:58
mm32cdc
8
2018/2/11 9:56
mm32usb
2019/1/10 14:47
9
文件名(N):
mm32cdc
打开(O)
文件类型(T):
安装信息 (*.inf)
取消

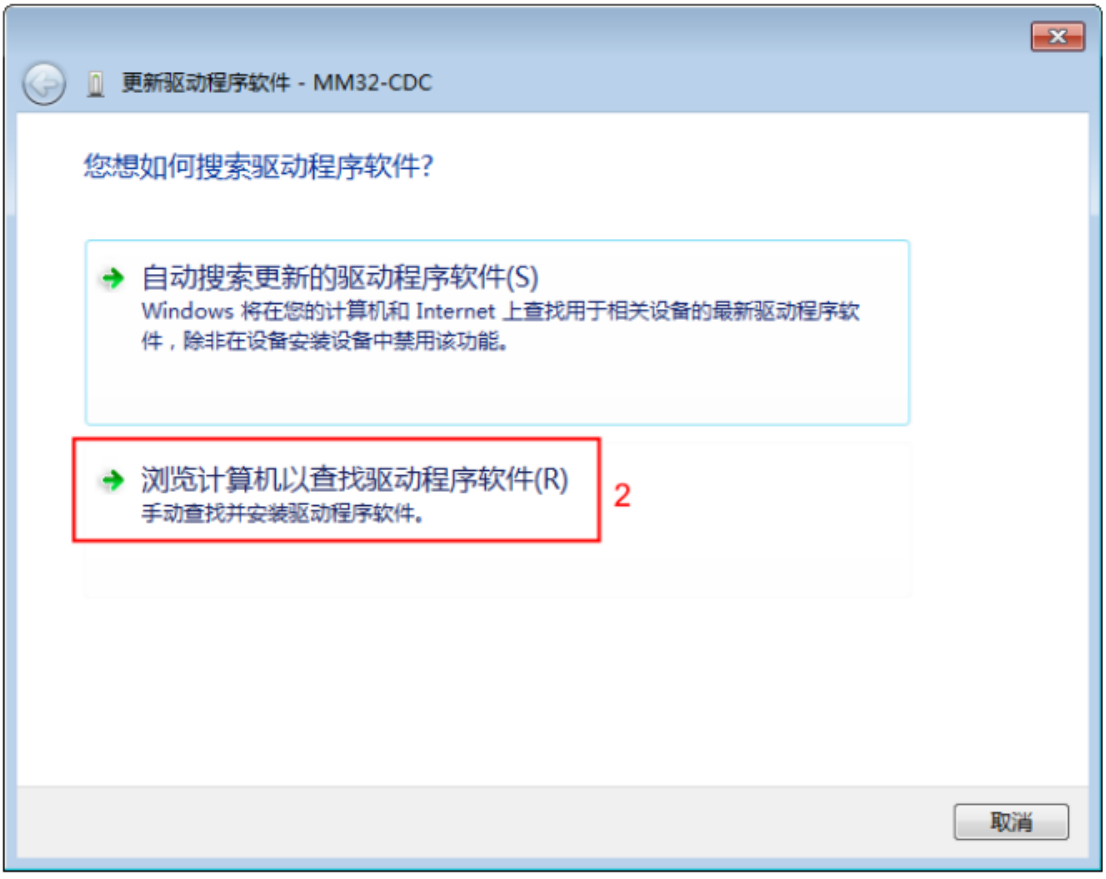

从磁盘安装
10
插入制造商的安装盘，然后确定已在下面选定正确的驱动器。
确定
取消
制造商文件复制来源(C):
D:\Users\MindMotion\Desktop\Driver
浏览(B)...

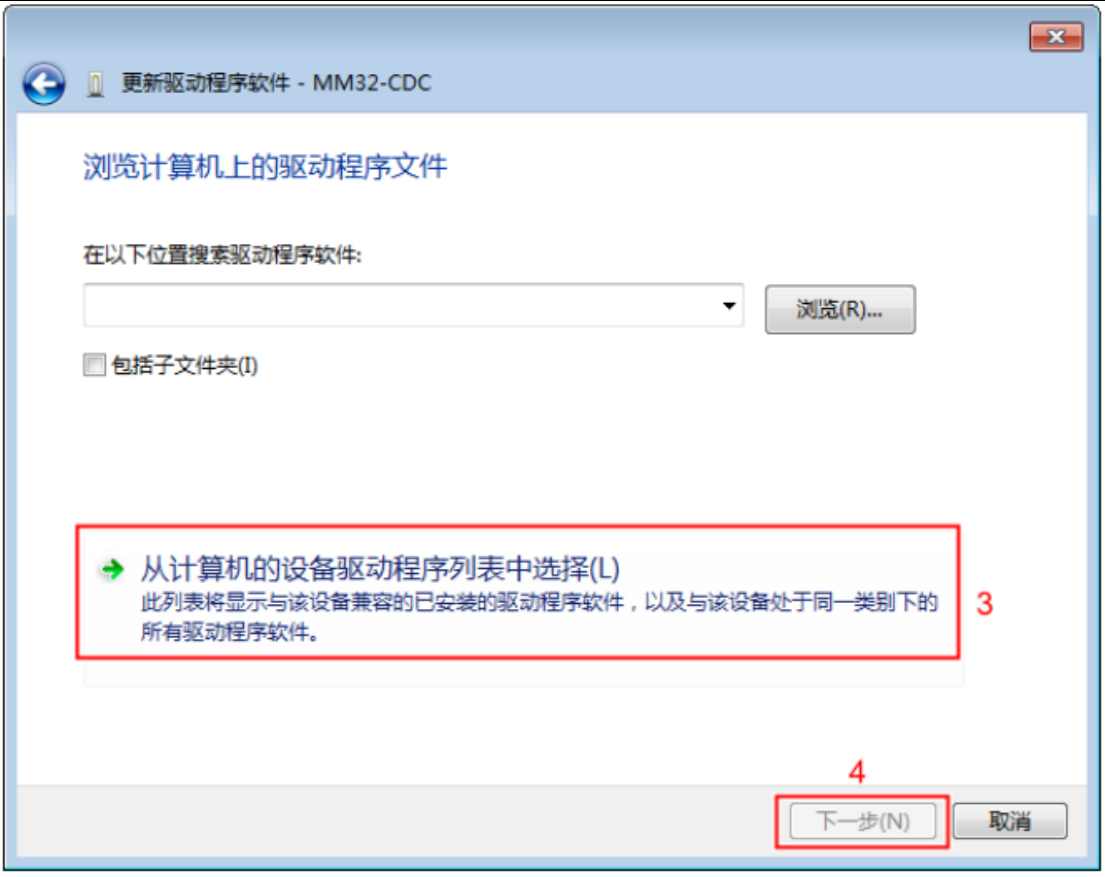

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
选择要为此硬件安装的设备驱动程序
请选定硬件设备的厂商和型号，然后单击“下一步”。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘，请单击“从磁盘安装”。
显示兼容硬件(C)
型号
MindMotion Virtual COM Port
这个驱动程序没有经过数字签名!
从磁盘安装(H)...
告诉我为什么驱动程序签名很重要
11
下一步(N)
取消

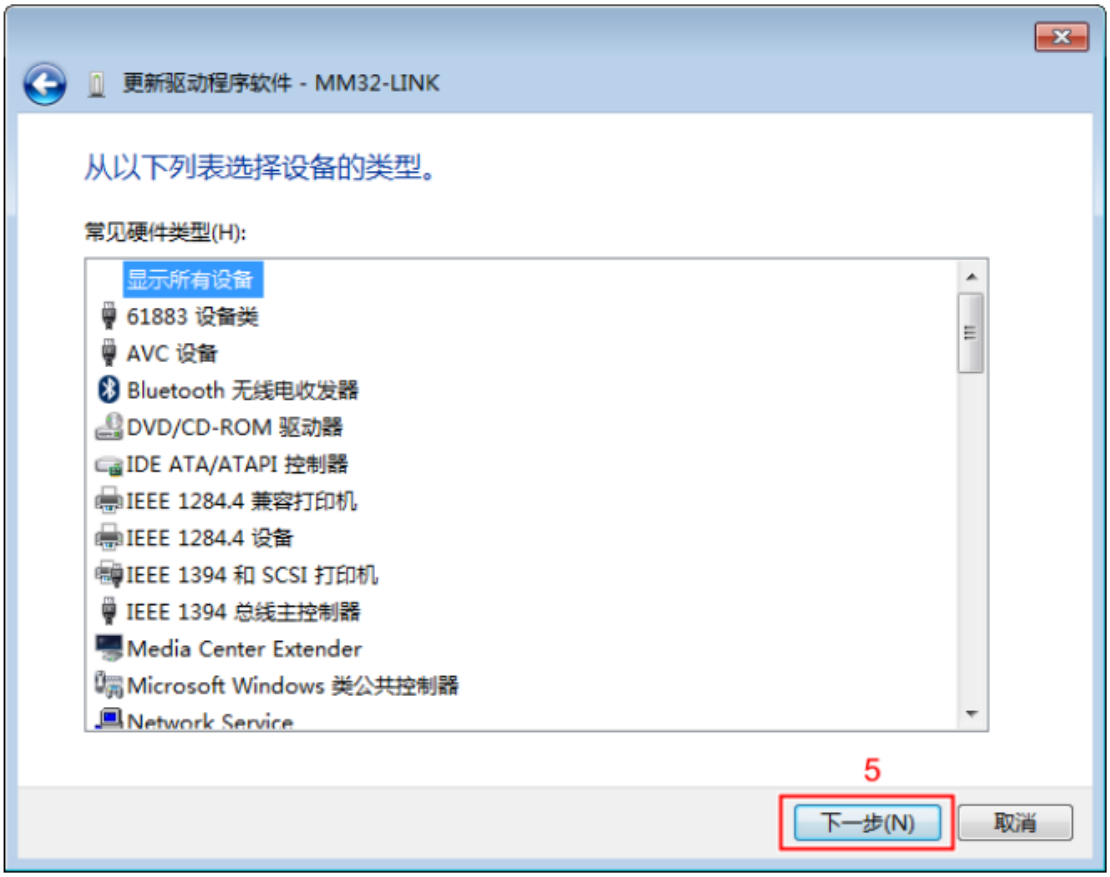


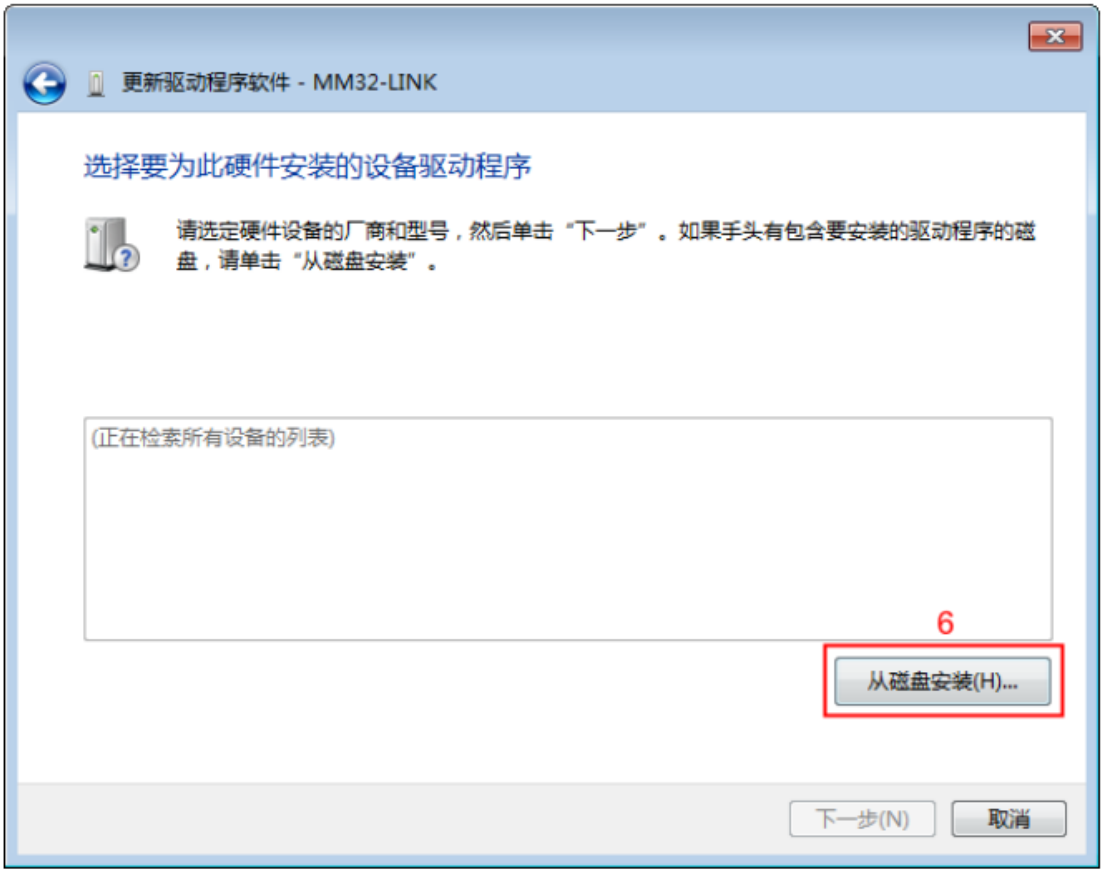
6. The installation steps of MM32 Link driver are the same as that of the MM32 CDC device driver.

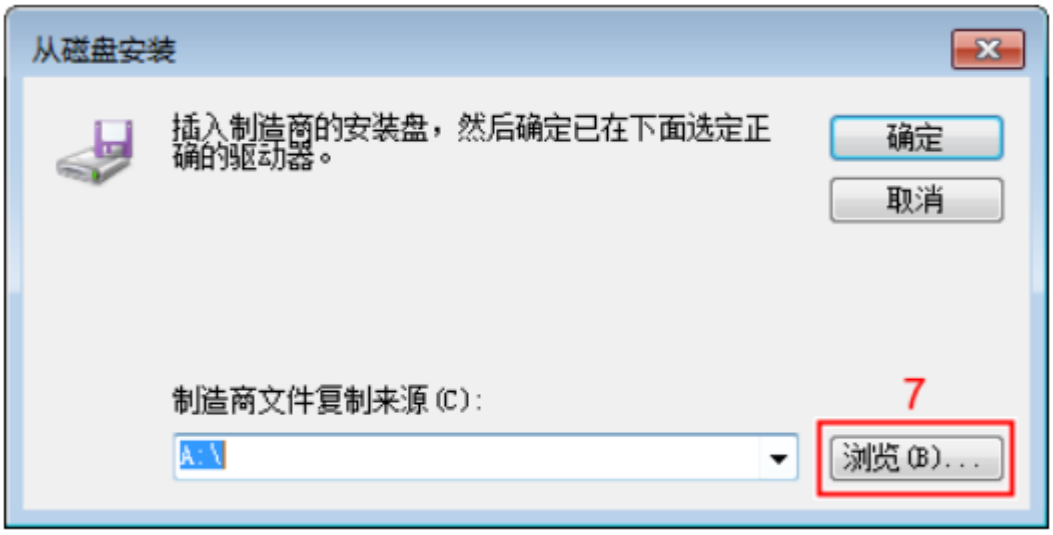

其他设备
MM32-LINK
通用串行总线
人体学输入设备
鼠标和其他指针
通用串行总线控
更新驱动程序软件(P)...
禁用(D)
卸载(U)
扫描检测硬件改动(A)
属性(R)
1

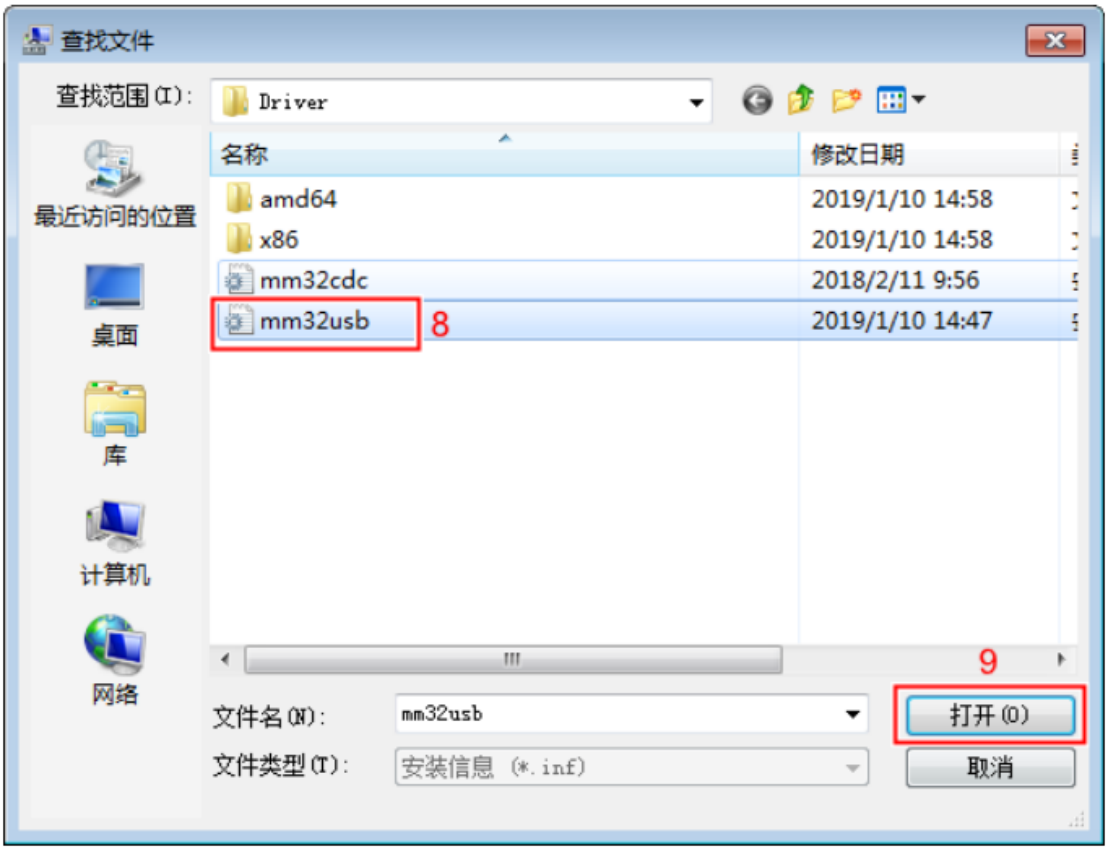

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
您想如何搜索驱动程序软件?
自动搜索更新的驱动程序软件(S)
Windows 将在您的计算机和 Internet 上查找用于相关设备的最新驱动程序软件，除非在设备安装设备中禁用该功能。
浏览计算机以查找驱动程序软件(R)
手动查找并安装驱动程序软件。
2
取消

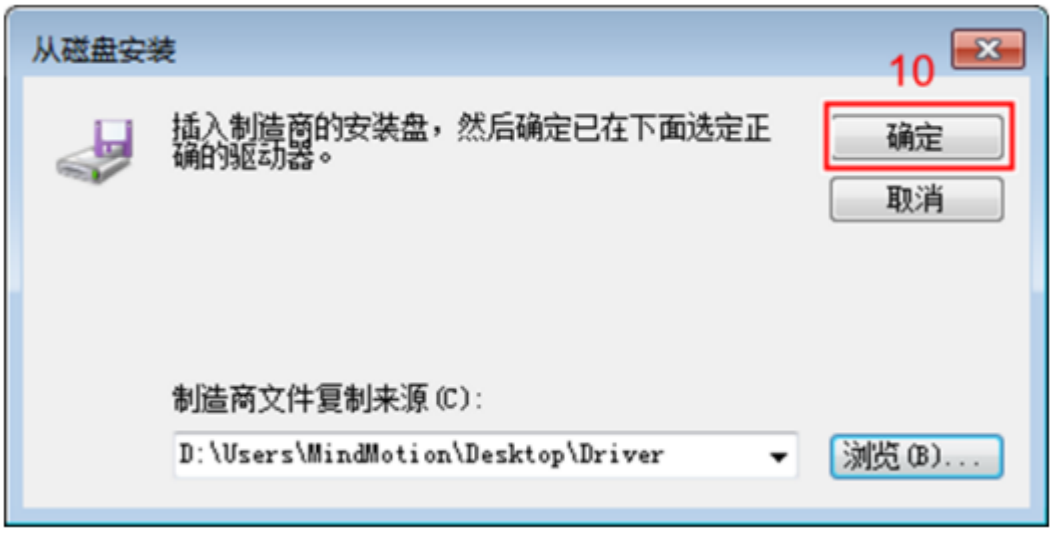

更新驱动程序软件 - MM32-CDC
浏览计算机上的驱动程序文件
在以下位置搜索驱动程序软件:
浏览(R)...
包括子文件夹(I)
从计算机的设备驱动程序列表中选择(L)
此列表将显示与该设备兼容的已安装的驱动程序软件，以及与该设备处于同一类别下的所有驱动程序软件。
3
4
下一步(N)
取消

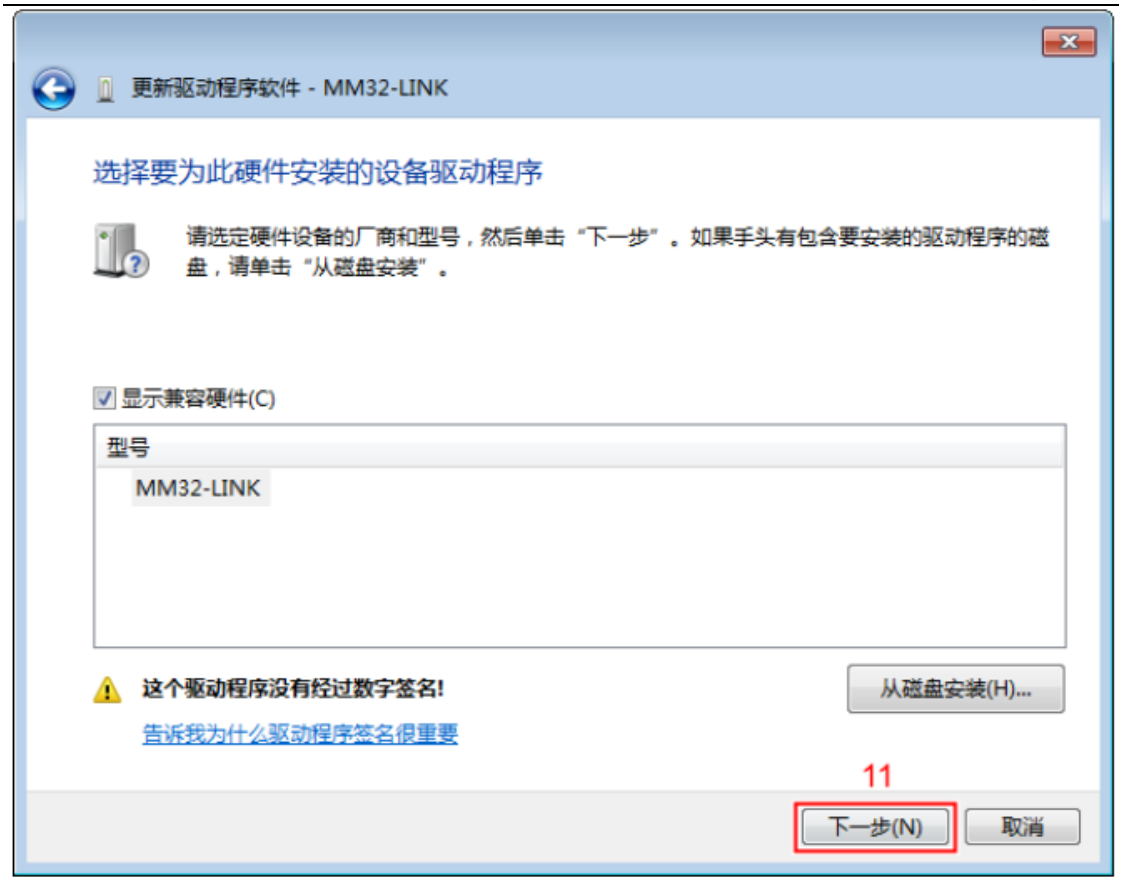

更新驱动程序软件 - MM32-LINK
从以下列表选择设备的类型。
常见硬件类型(H):
显示所有设备
61883 设备类
AVC 设备
Bluetooth 无线电收发器
DVD/CD-ROM 驱动器
IDE ATA/ATAPI 控制器
IEEE 1284.4 兼容打印机
IEEE 1284.4 设备
IEEE 1394 和 SCSI 打印机
IEEE 1394 总线主控制器
Media Center Extender
Microsoft Windows 类公共控制器
Network Service
5
下一步(N)
取消


更新驱动程序软件 - MM32-LINK
选择要为此硬件安装的设备驱动程序
请选定硬件设备的厂商和型号，然后单击“下一步”。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘，请单击“从磁盘安装”。
(正在检索所有设备的列表)
6
从磁盘安装(H)...
下一步(N)
取消

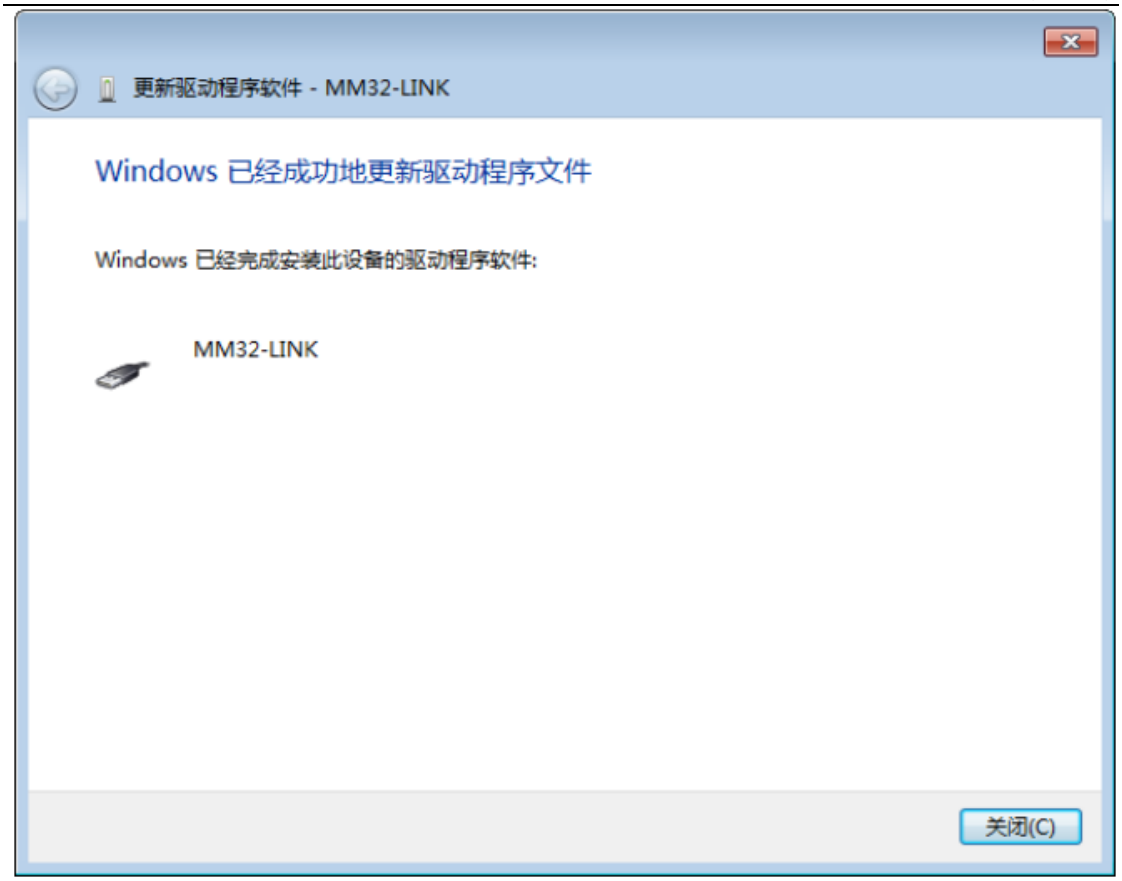

从磁盘安装
插入制造商的安装盘，然后确定已在下面选定正确的驱动器。
确定
取消
制造商文件复制来源(C):
A:\
7
浏览(B)...


查找文件
查找范围(I):
Driver
最近访问的位置
桌面
库
计算机
网络
名称
修改日期
amd64
2019/1/10 14:58
x86
2019/1/10 14:58
mm32cdc
2018/2/11 9:56
mm32usb
2019/1/10 14:47
8
9
文件名(N):
mm32usb
打开(O)
文件类型(T):
安装信息 (*.inf)
取消


从磁盘安装
10
插入制造商的安装盘，然后确定已在下面选定正确的驱动器。
确定
取消
制造商文件复制来源(C):
D:\Users\MindMotion\Desktop\Driver
浏览(B)...


更新驱动程序软件 - MM32-LINK
选择要为此硬件安装的设备驱动程序
请选定硬件设备的厂商和型号，然后单击“下一步”。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘，请单击“从磁盘安装”。
显示兼容硬件(C)
型号
MM32-LINK
这个驱动程序没有经过数字签名!
从磁盘安装(H)...
告诉我为什么驱动程序签名很重要
11
下一步(N)
取消

Windows 安全
Windows 无法验证此驱动程序软件的发布者
不安装此驱动程序软件(N)
应查看制造商的网站，获得设备的更新驱动程序软件。
始终安装此驱动程序软件(I)
仅安装来自制造商网站或光盘的驱动程序软件。其他来源的未签名软件可能会损坏您的计算机或窃取信息。
12
查看详细信息(D)


更新驱动程序软件 - MM32-LINK
Windows 已经成功地更新驱动程序文件
Windows 已经完成安装此设备的驱动程序软件:
MM32-LINK
关闭(C)