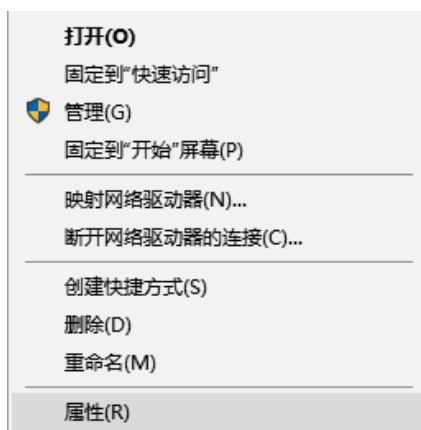


# SK 系列 更新步骤

## 更新步骤

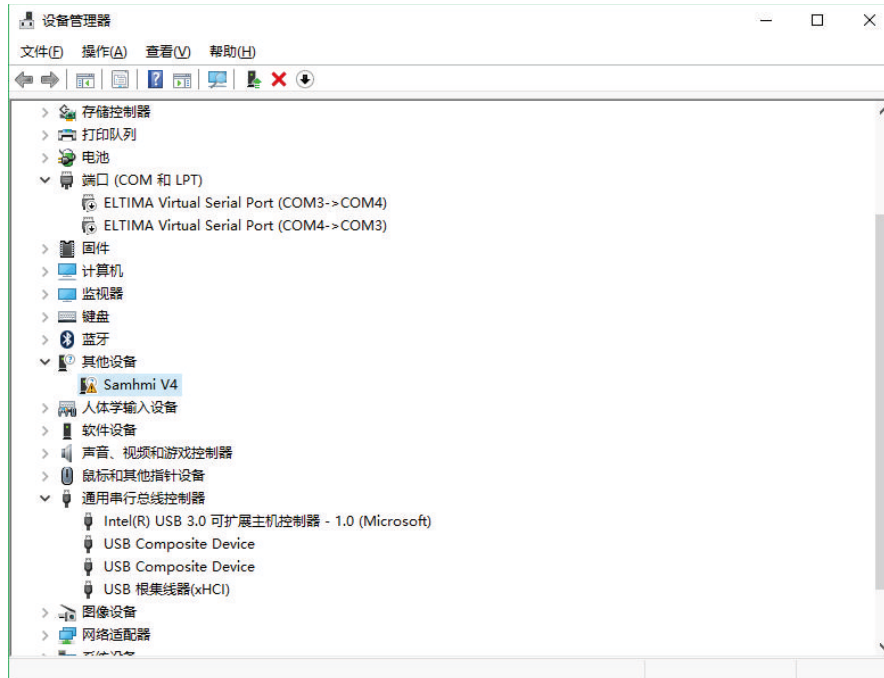
- 1) 将触摸屏上电，在触摸屏正常启动的情况下，将屏通过USB下载线和电脑连接起来
- 2) 右击“我的电脑”，选择“属性”



- 3) 点击左边的“设备管理器”



#### 4) 在弹出的页面中，找SK屏对应的端口



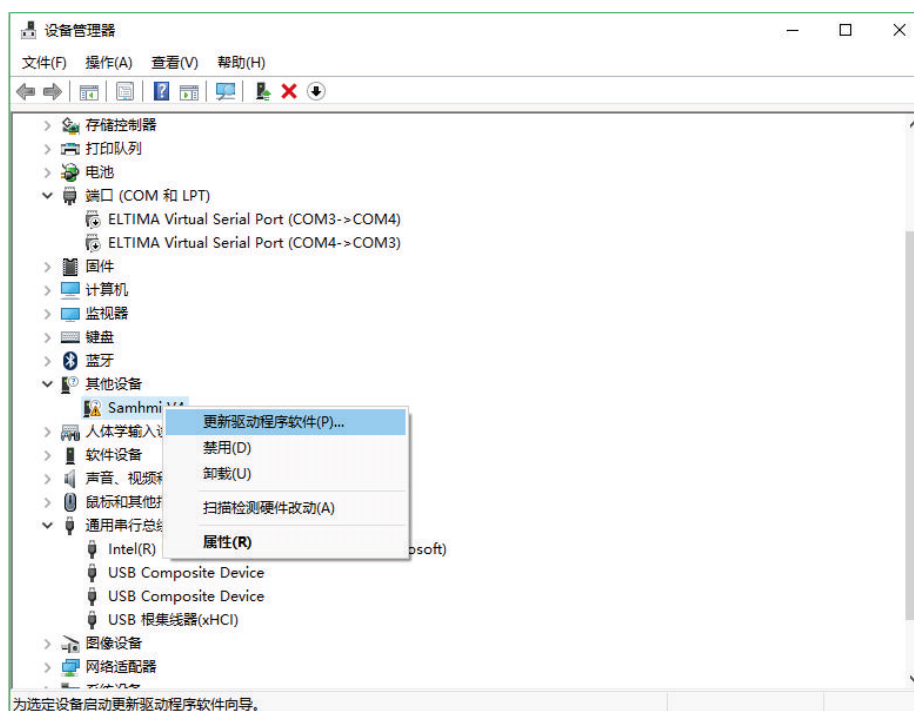
注：如果端口不出现，则将HMI上的USB线拔插几次看看能否识别；如果HMI对应端口的名称为“未知设备”，这种情况下一般不能成功安装驱动，请尝试用如下几种方法解决：

- 看触摸屏是否已经正常启动（如果没有正常启动或者处于黑屏状态，无法安装驱动）；
- 将HMI上的USB线拔插几次；
- 电脑端换一个USB口；
- 右击该端口，点击卸载，卸载完之后，将USB线拔掉重新插一次；4.换一根USB线；
- 换其他电脑；

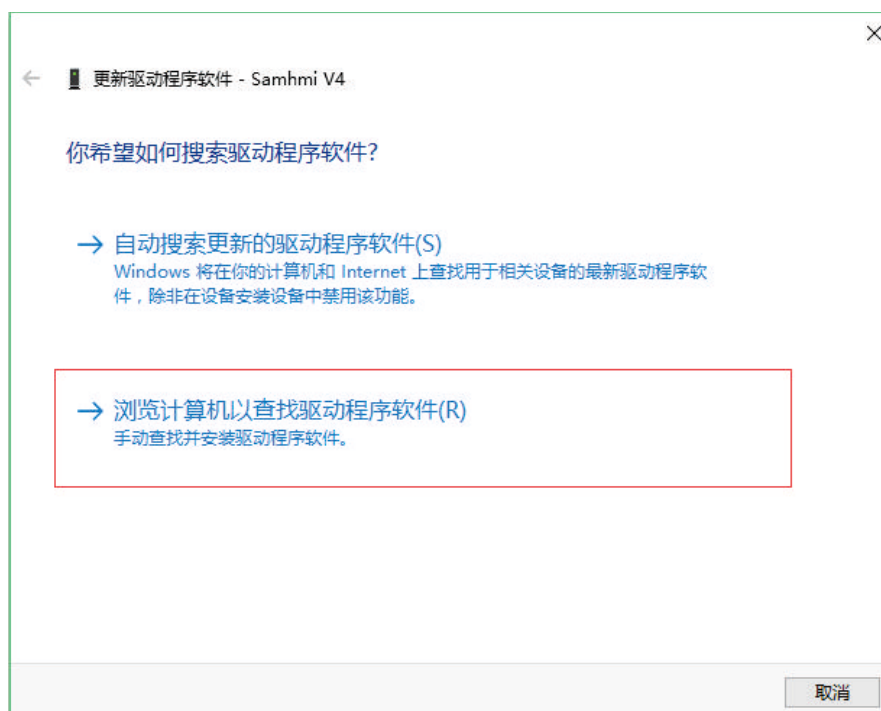
此时驱动名称上带有黄色感叹号，说明驱动文件还没有正确安装；如果此时下载程序会提示“连接触摸屏失败，版本不匹配或USB驱动失效”；



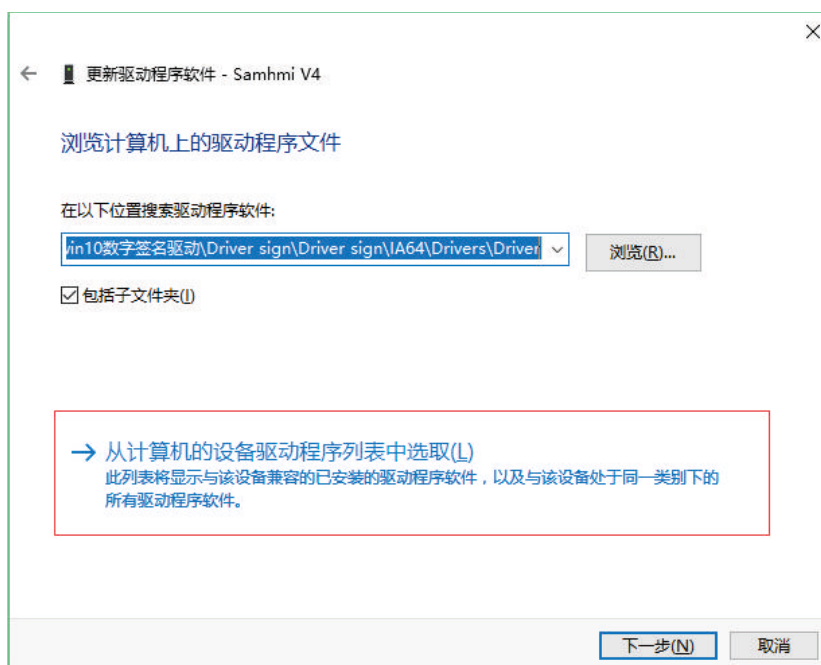
5) 点击触摸屏对应的端口，单机鼠标右键，选择“更新驱动程序软件(P)...”



6) 选择第二条“浏览计算机以查找驱动程序软件”



7) 选择下面的“从计算机的设备驱动程序列表中选择(L)”



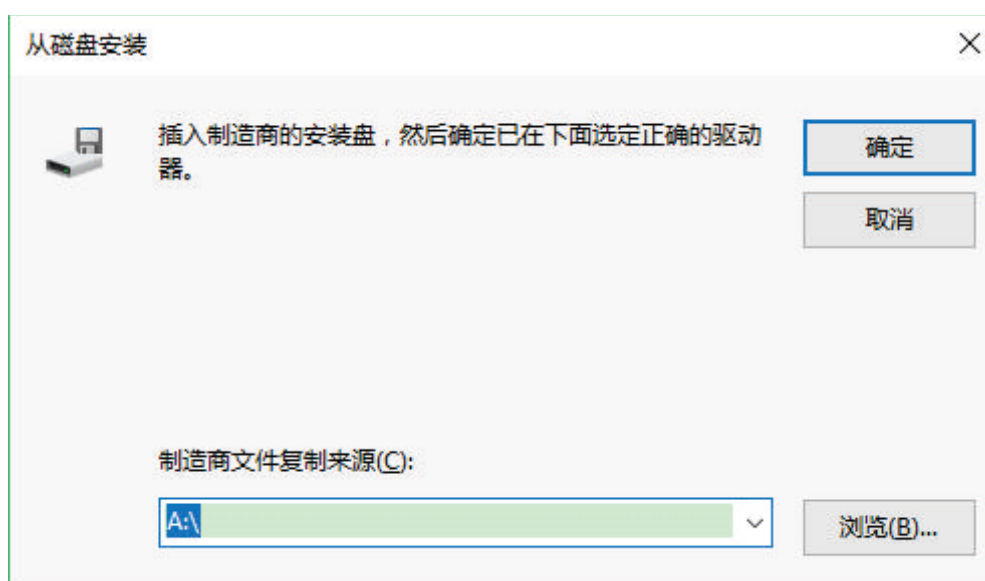
8) 选择“通用串行总线控制器”，点击下一步



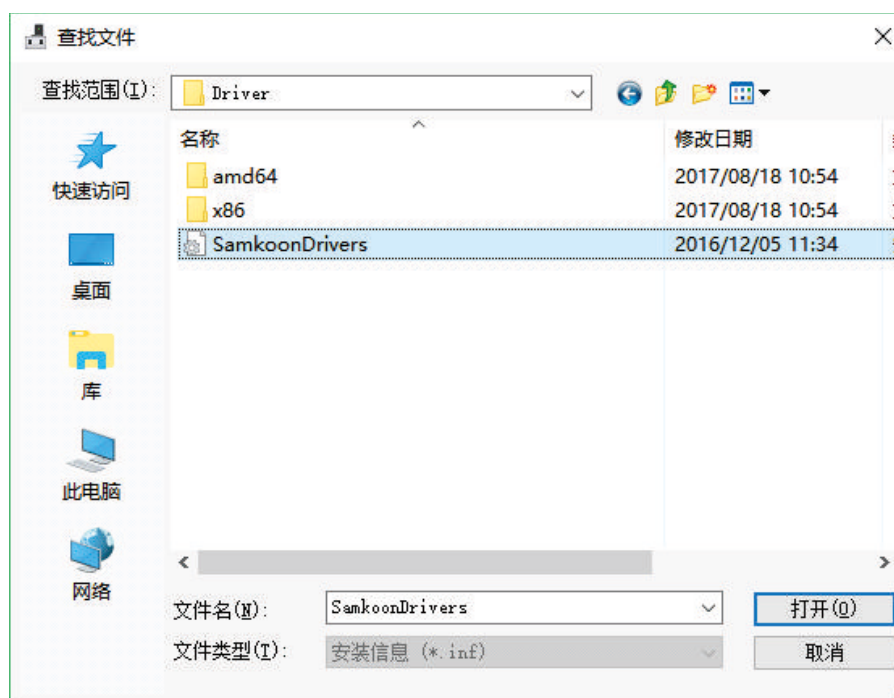
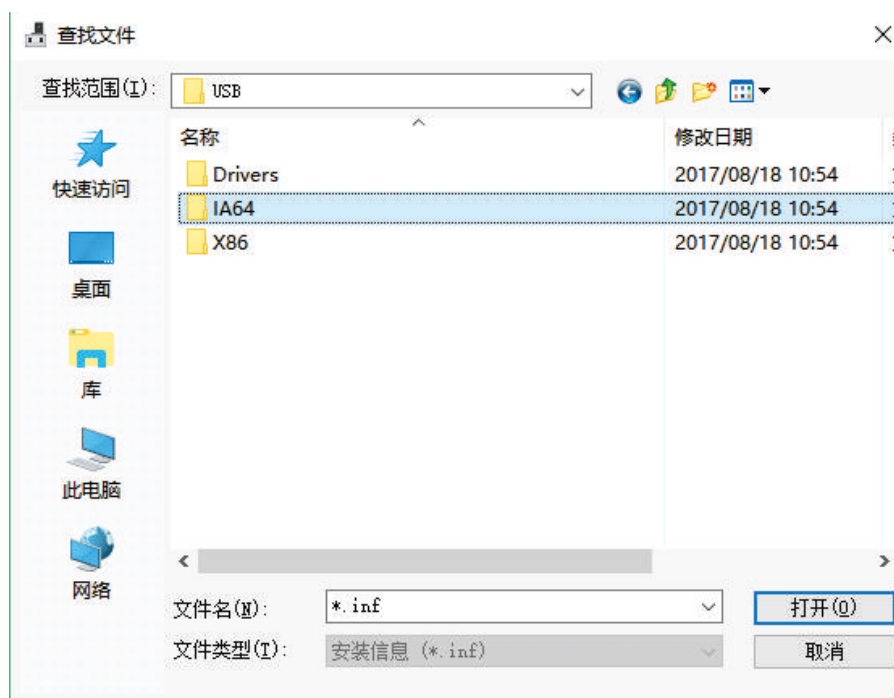
## 9) 选择“从磁盘安装”



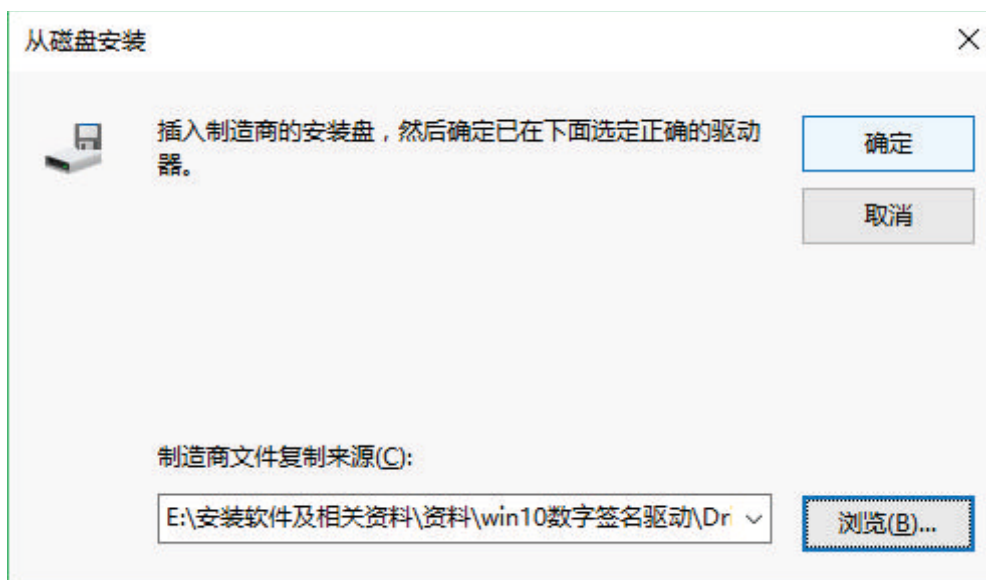
## 10) 选择“浏览”



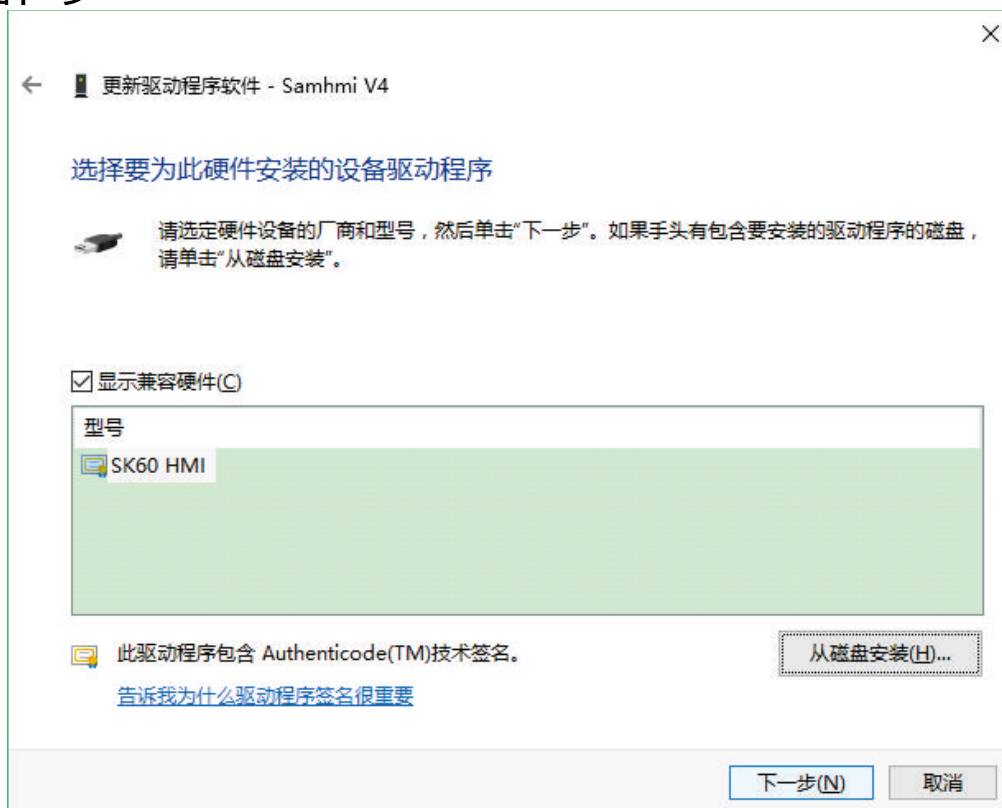
11) 选择软件安装目录下的USB文件夹，如：D:\Program Files (x86)\SKTOOL\USB，32位电脑选择X86，64位电脑选择IA64，选中对应文件夹下的“.inf”文件，点击打开（或者直接双击）



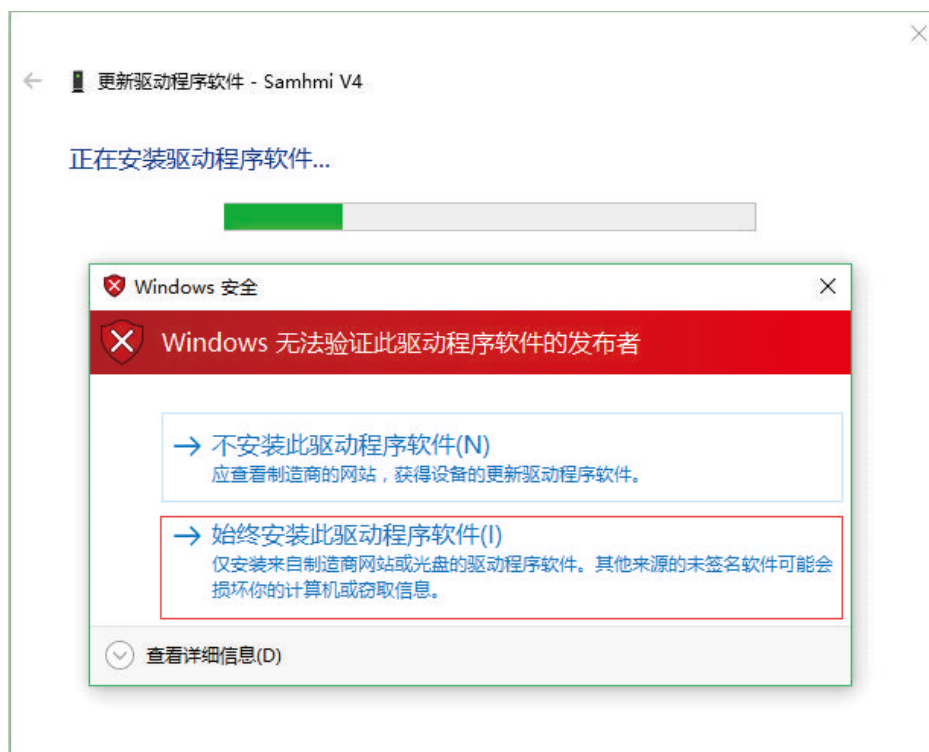
## 12) 点击确定



## 13) 直接点击下一步

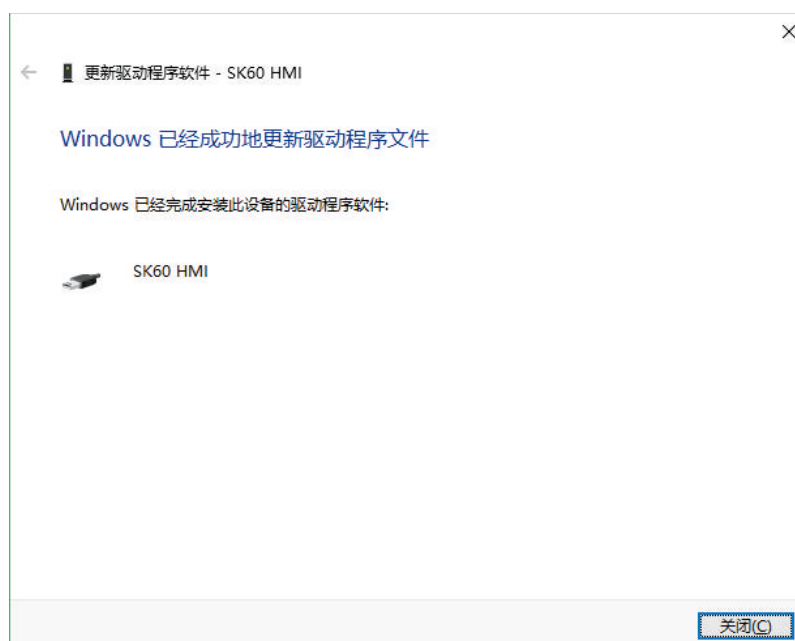


14) 在驱动安装的过程中会弹出如下界面，务必点击“始终安装此驱动程序软件”



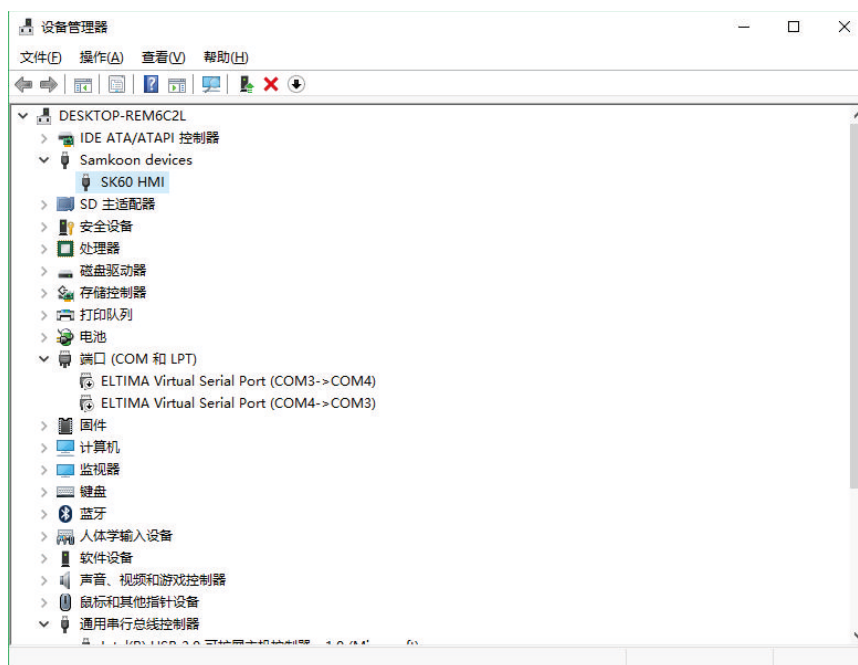
此处有必要稍作解释，这里并不是因为驱动有病毒，而是windows系统无法验证发布者而发出的警告，本驱动文件是由显控研发工程师专门开发的，打包之前已经查杀过病毒，请放心使用！

15) 弹出如下界面时，表示驱动安装成功





16) 此时再回到设备管理器下查看，端口前面的黄色感叹号消失了



此时就可以成功下载程序到HMI

