EA 系列屏 USB 驱动更新步骤

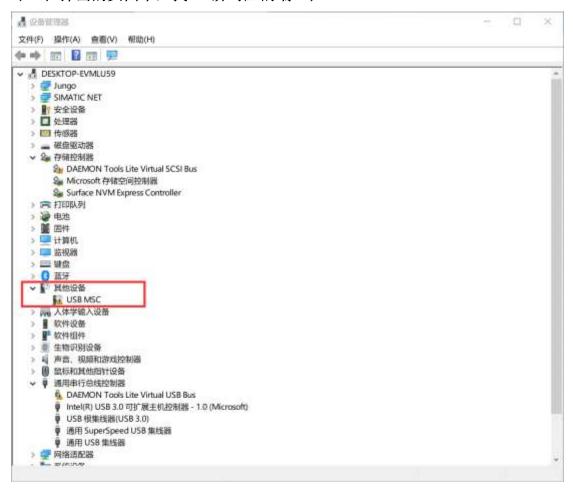
- 1) 将触摸屏上电,在触摸屏正常启动的情况下,将屏通过 USB 下载线和电脑 连接起来;
- 2) 右击"我的电脑",选择"属性";



3) 点击左边的"设备管理器";



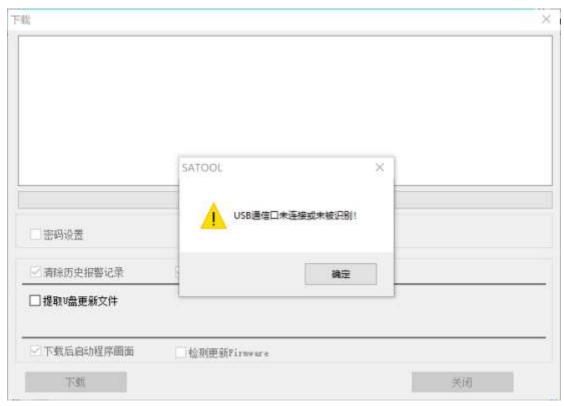
4) 在弹出的页面中, 找 EA 屏对应的端口:



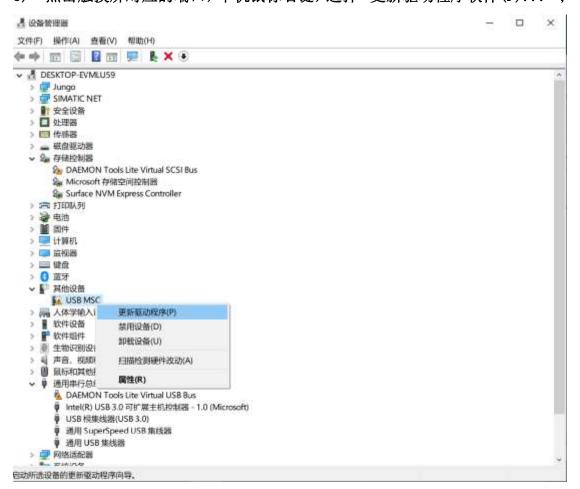
注:如果端口不出现,则将 HMI 上的 USB 线拔插几次看看能否识别;如果 HMI 对应端口的名称为"未知设备",这种情况下一般不能成功安装驱动,请尝试用如下几种方法解决:

- 1. 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);
 - 2. 将 HMI 上的 USB 线拔插几次;
 - 3. 电脑端换一个 USB 口;
 - 4. 右击该端口,点击卸载,卸载完之后,将 USB 线拔掉重新插一次;
 - 5. 换一根 USB 线;
 - 6. 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取(L)";

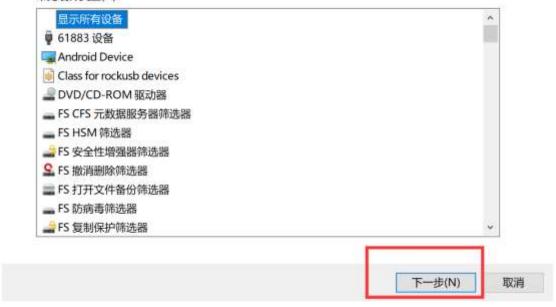


8) 点击下一步;

← ■ 更新驱动程序 - USB MSC

从以下列表选择设备的类型。

常见硬件类型(H):



X

X

- 9) 选择"从磁盘安装";
 - ← **■** 更新驱动程序 USB MSC

选择要为此硬件安装的设备驱动程序



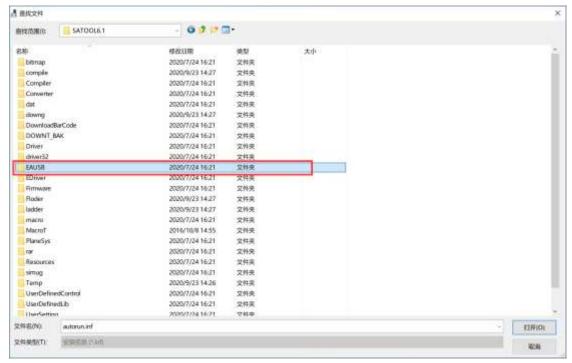
请选定硬件设备的厂商和型号,然后单击"下一步"。如果手头有包含要安装的驱动程序的磁盘,请单击"从磁盘安装"。

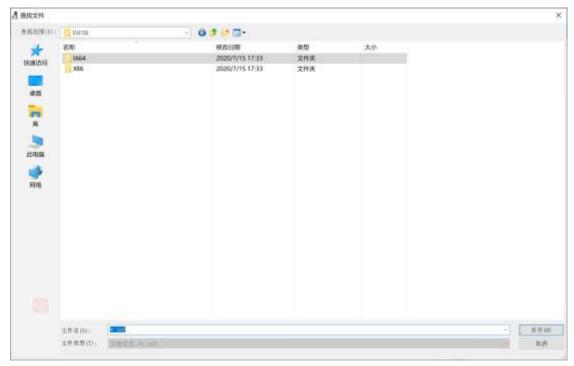


10) 选择"浏览";



11) 选择软件安装目录下的 EAUSB 文件夹,如: C:\Program Files (x86)\SATOOL6.1\EAUSB,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) 安装成功后关闭即可;



关闭(C)

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";



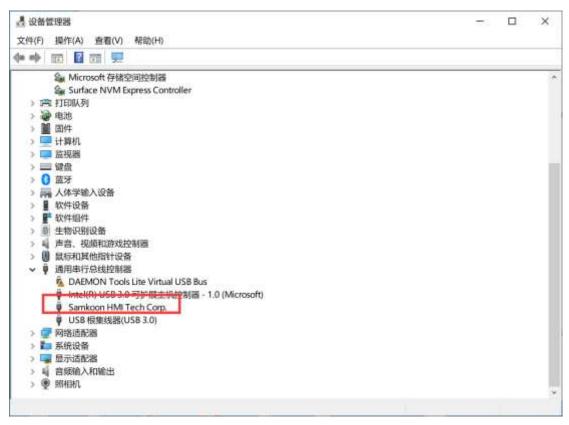
此处有必要稍作解释,这里并不是因为驱动有病毒,而是 windows 系统无法验证发布者而发出的警告,本驱动文件是由显控研发工程师专门开发的,打包之前已经查杀过病毒,请放心使用!

15) 弹出如下界面时,表示驱动安装成功;



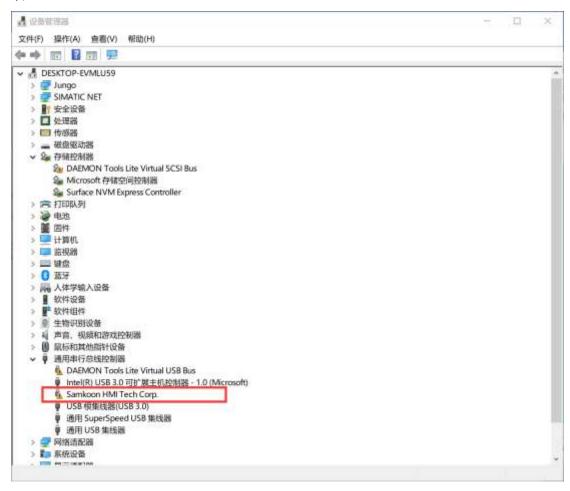
关闭(C)

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里了。

17) 如果是设备管理器中,端口前面的黄色感叹号还在,此时需要禁用数字签名。



此时按照禁用数字强制签名方法操作即可。