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";

打开(0)
固定到"快速访问"
💎 管理(G)
固定到"开始"屏幕(P)
映射网络驱动器(N)
断开网络驱动器的连接(C)
创建快捷方式(S)
删除(D)
重命名(M)
属性(R)

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";

载		×
□密码设置	SATOOL X	
☑ 斎除历史报警记录	施定	
□提取『盘更新文件		
☑下载后启动程序画面	检测更新Firmware	
下载	7	50

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)...";

是 设备管理器		- t	x c
文件(F) 操作(A) 查看	(V) 帮助(H)		
	📰 💭 🖡 🗙 🖲		
DESKTOP-EVMLU	59		
> 🗊 Jungo			- 1
> 💭 SIMATIC NET			
> 計安全设备			
> 🔲 处理器			
> 回 传播器			
> 🕳 磁盘驱动器			
◇ Sa 存储控制器			
2 DAEMON	ools Lite Virtual SCSI Bus		
Sa Microsoft #	储空间控制器		
Surface NV	M Express Controller		
> FILLAN			
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
> sur+			
11 000 15			
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
2 6 萬牙			
→ ■ 其他设备			
USB MSC			
> 扁 人体学输入1	更新驱动程序(P)		
> 📱 软件设备	禁用设备(D)		
> 🚏 软件组件	1049(日本(1))		
> 🕘 生物识别设;	an and a management of the second sec		
> 員 声音、視频)	扫描检测硬件改动(A)		
> 圓 風标和其他	厚性(R)		
▼ ♥ 通用串行尽!	(million (ex.)		
A DAEMON	ools Lite Virtual USB Bus		
Intel(R) US	3.3.0 月初 展土和田空制器 - 1.0 (Microsoft) 第41558 3.00		
9 USB (6963)	器(USB 3.0)		
· 通用 upper	ipeed USB mitsas		
● 副始末の単	Alberta -		
边际选设备的更新驱动和	序向导。		

6) 选择第二条"浏览计算机以查找驱动程序软件";

A 设备管理器	-	×
文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H)		
4+ 🗊 🗟 📓 🛒 💺 🐱		
V 🛃 DESKT	×	•
> USB MSC > IN ← ■ 更新驱动程序 - USB MSC		
 ▶ □ 处理 ▲ 处理 你要如何搜索驱动程序? > □ 传理 > ■ 磁性 		
 ◇ 存前 ◇ 自动搜索更新的驱动程序软件(S) ◇ Windows 將搜索你的计算机和 Internet 以获取适合你设备的最新驱动程序软件, 除非你已在设备安装设置中禁用此功能。 > 湾 打F > 湾 由 		
 > 図 → 浏览我的计算机以查找驱动程序软件(R) > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > > <		
> W HAR > W 目前 ■ 大学 > ■ 软学 > ■ 软学		
/ m 土1 > 4 声道 > 伯 新	取消	×

- 7) 选择下面的"从计算机的设备驱动程序列表中选取(L)";
 - ← 更新驱动程序 USB MSC

浏览计算机上的驱动程序

在以下位置搜索驱动程序:

ts\米USB版动\DriverAssitant	v4.2\DriverAssitant v4.2\ADBDriver	 (初期年/D)
ing for a profiliable to the strength of	which territe in solution, which the best were	 DODE(R)

☑包括子文件夹(I)

*	上找从计算机上的可用驱动程序列表中选取(L) 此列表将显示与该设备兼容的可用驱动程序,以及与该设备属于同一类别的所有驱动程
1	s.

下一步(N) 取消

×

- 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):



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"。

☑显示兼容硬件(C)

Samkoon HMI Tech Corp.	

X

	从磁盘安望	ģ	×	磁盘
		插入制造商的安装盘,然后确定已在下面选定正确的驱动	确定	
			取消	
型				
		制造商文件复制来源(C):		
_		A:\ ~	浏览(B)	L

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);

書垂找文件					×
· 南线范围(0;	SATOOLE 1	- 0 7 -	8-		
8.8		师政运用	92	大小	
bitmap		2020/7/24 16:21	文件夹		
compile		2020/9/23 14:27	文件史		
Compiler		2020/7/24 16:21	交件突		
Converter		20/20/7724 16:21	文件央		
dat		2020/7/24 16:21	交件夹		
downg		2020/9/23 14:27	文件类		
DownloadBar	Code	2020/7/24 16:21	文件夹		
DOWNT BAK		2020/7/24 16:21	文件夹		
Driver		2020/7/24 16:21	文件夹		
driver32		2020/7/24 16:21	文件表		
EAUSE		2020/7/24 16:21	交钟变		
EDtivet		2020/7/24 16:21	文件英		
Fimware		2020/7/24 16/21	文件夹		
Floder		2020/9/23 14:27	文件来		
ladder		2020/9/23 14:27	文件夹		
macro		2020/7/24 16:21	文件典		
MacroT		2016/10/8 14:55	文件夹		
PlaneSys		2020/7/24 16:21	文件英		
rar		2020/7/24 16:21	文件夹		
Resources		2020/7/24 16:21	又件用		
simog		2020/7/24 16:21	文件夹		
Temp		2020/9/23 14:26	文件奥		
UserDefined	Control	2020/7/24 16:21	又件夫		
UserDefined	ð.	2020/7/24 16:21	文件实		
1)serGettinn		2020/7724 16/21	2410		
2.件名(N)	autorun inf				- #3#HOI
2(件关型(T)	STREET LEAVE				27.54

昌 查找文件								×
市秋阳時(1) (EWISE .		- 0	* (* 🖽 -				
новия на на н	名称 [454] X86			₩22日期 2000/7/1517:33 2020/7/1517:33	東型 文件 求 文件夫	70		
	末用名(0)。 末用名目(1)。	NUT NUT					-1 []	F 100

12) 点击确定;

从磁盘安装	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
F	制造商文件复制来源(C):	
L	C:\Program Files (x86)\SATOOL6.1\EAUSB\IA64	浏览(B)

13) 安装成功后关闭即可;

← ■ 更新驱动程序 - USB MSC

Windows 已成功更新你的驱动程序

Windows 已安装完此设备的驱动程序:



Samkoon HMI Tech Corp.

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;

← ■ 更新驱动程序 - USB MSC

Windows 已成功更新你的驱动程序

Windows 已安装完此设备的驱动程序:



Samkoon HMI Tech Corp.

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;

文件(F) 操作(A) 查看(V) 帮助(H) 医 🕪 🔟 🔛 🕎		
🚘 Microsoft 存储空间控制器		3
Surface NVM Express Controller		
> 四 打印队列		
> @ 电池		
> 📓 固件		
> 里 计算机		
> 💷 监視器		
> ■ 鍵盘		- 1
> () 茵牙		
> 🙀 人体学输入设备		
> ■ 软件设备		
> 上 教件相件		
> 📓 生物识别设备		
> 員 声音、視頻和游戏控制器		
> U 鼠标和其他指针设备		
✓ ■ 通用単行忠线控制器		
A DAEMON Tools Lite Virtual USB Bus		
witer(H) USU JU - JU - Weiter Water Hard - 1.0 (Microsoft)		
Samkoon HMI Tech Corp.		
↓ ①28 授業授業(028.3.0)		
2 4 赤坑以留		
/ 町 1990日/VH和山) ● 1991日和		
annan a		

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。

设备管理器	- 0	×
文件(F) 操作(A) 直着(V) 帮助(H)		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
desktop-evmlus9		-
> 😴 Jungo		- 1
> 🐙 SIMATIC NET		
> 🔐 安全设备		
> 🖸 处理器		
> 100 传感器		
> 🕳 磁盘驱动器		
→ 2 存储控制器		
2 DAEMON Tools Lite Virtual SCSI Bus		
Sa Microsoft 存储空间控制器		
Surface NVM Express Controller		
> 同打印队列		
> @ 电池		
> 畫 四忤		
>		
) 同個 八字字初八辺留 ● Multi-0.48		
A the second sec		
 M ELEPTIANTSHOPS M ELEPTIANTSHOPS 		
DAFMON Tools Lite Virtual LISB Bus		
Intel(R) USB 3.0 可非"版主机控制器 - 1.0 (Microsoft)		
6 Samkoon HMI Tech Corp.		
■ USB相继结器(USB 3.0)		
● 通用 SuperSpeed USB 集线器		
通用 USB 集线图		
> 💷 网络适配器		
> 【 系统设备		

此时按照禁用数字强制签名方法操作即可。