一. 识别软件控制器型号

可以通过以下方式找到正在使用的软件控制器的类型和版本

方式一: Windows 控制面板,已安装程序

^	B. 1 F. 1				
Name	Publisher	Installed On	Size	Version	
III FOG Service	FOG	18.11.2017	1,31 MB	3.0.29	
Intel(R) Network Connections 22.7.18.0	Intel	29.10.2017	11,1 MB	22.7.18.0	
3 Intel® Graphics Driver	Intel Corporation	17.11.2017	3,59 MB	22.20.16.4771	
📸 Microsoft SQL Server Compact 4.0 SP1 x64 ENU	Microsoft Corporation	01.03.2019	37,6 MB	4.0.8876.1	
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable	Microsoft Corporation	01.03.2019	3,33 MB	8.0.59193	
Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable (x64)	Microsoft Corporation	01.03.2019	3,71 MB	8.0.59192	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x64 9.0.3	Microsoft Corporation	01.03.2019	1,10 MB	9.0.30729.6161	
Microsoft Visual C++ 2008 Redistributable - x86 9.0.3	Microsoft Corporation	01.03.2019	960 KB	9.0.30729.6161	
III Microsoft Visual C++ 2010 x64 Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	29.10.2017	18,3 MB	10.0.40219	
Microsoft Visual C++ 2010 x86 Redistributable - 10.0	Microsoft Corporation	29.10.2017	898 KB	10.0.40219	
BMicrosoft Visual C++ 2012 Redistributable (x64) - 11.0	Microsoft Corporation	01.03.2019	20,5 MB	11.0.61030.0	
BMicrosoft Visual C++ 2012 Redistributable (x86) - 11.0	Microsoft Corporation	01.03.2019	17,3 MB	11.0.61030.0	
BMicrosoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64) - 12.0	Microsoft Corporation	01.03.2019	20,5 MB	12.0.21005.1	
Hicrosoft Visual C++ 2013 Redistributable (x86) - 12.0	Microsoft Corporation	01.03.2019	17,1 MB	12.0.21005.1	
BMicrosoft Visual C++ 2015 Redistributable (x64) - 14.0	Microsoft Corporation	01.03.2019	22,5 MB	14.0.23506.0	
Birther Microsoft Visual C++ 2015 Redistributable (x86) - 14.0	Microsoft Corporation	29.10.2017	18,7 MB	14.0.23506.0	
🗱 Siemens Automation License Manager V6.0	Siemens AG	02.03.2020	14,9 MB	06.00.0000	
SIMATIC CPU 1505SP	Siemens AG	06.03.2019	13,0 MB	V2.5 Upd4	
🚟 SIMATIC IPC DiagBase	Siemens AG	17.11.2017	7,37 MB	V2.0.1.0	
TestRemotingServer	Siemens	18.11.2017	2,20 MB	1.0.0	
CDLL Sigmens AG Product version: V2.5 Und4	Support links http://www	au ciemens con	a/automatica/a	envice8vcupport	
Support links the Product versions v2.5 Opport					

方式二:软件控制器显示面板应用



方式三: TIA Portal 在线功能

MyProject 🕨 PC-S	_ = = ×		
Online access	Conorol		
 Diagnostics 	General		
General	Module		
Diagnostic status			
Diagnostics buffer	Short designation:	CPU 1505SP F	
Cycle time	Article number:	6ES7 672-5SC01-0YA0	
Memory			
PROFINET onboar	Software version:	V 2.1.6	
Functions	Version of the TIA Portal project:	V15.1	

- 二. 执行安装步骤
- 1. 使用具有管理员权限的账户登录 Windows 系统。
- 2. 禁用 EWF、FBWF 或者 UWF 功能。



3. 再次以管理员权限账户登录,显示 EWF 关闭。



4. 使用软件控制器面板上的"Terminate CPU"关闭软件控制器。



- 5. 拷贝升级文件到这台装有软件控制器的工控机上,然后运行该可执行文件如 "SIMATIC_CPU_1507S_V2_6_Upd2.exe"。
- 6. 重启 Windows (这步通常会自动执行)。
- 7. 使用软件控制器面板上的"Start CPU"启动软件控制器。
- 8. 重新激活 EWF、FBWF 或者 UWF 功能,并以普通用户账号再次登录 Windows 系统。

