

6AV2124-0GC13-0AX0现货西门子SIEMENS经销商

产品名称	6AV2124-0GC13-0AX0现货西门子SIEMENS经销商
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:TP700 触摸屏:7寸 德国:TFT显示屏12MB存储器
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	17838383235 17838383235

产品详情

应用 | 西门子HMI授权传送

日常操作中西门子触摸屏用到面板Audit功能时需要购买相应的授权才可实现生产数据的可追溯性及其文档记录，此应用涉及广泛，如医药行业、食品饮料以及相关的机械工程行业等等。本期就讲述如何将此授权传送至SIMATIC精智面板中。

1

设置PG/PC接口

打开计算机的控制面板，将右上角的查看方式改为大图标，然后找到“设置PG/PC接口”或“Set PG/PC Interface (32-bit)”并双击该图标。

在弹出的窗口中上方的应用程序访问点的下拉菜单中选择

“S7ONLINE (STEP7)”，并在下方的接口参数分配（左下方滚动条）中选择

“计算机本地连接网卡名字.TCP/IP.1”的选项，注意不要选择

“计算机本地连接网卡名字.TCP/IP.Auto.1”的选项。

2

检查HMI设备Transfer中的设置

3

在授权管理器中选择 Edit -> Connect target system -> Connect HMI Device

如果此选项是灰色的，按照以下方式处理：

在“运行”中输入以下命令并执行：

```
"%WINDIR%\system32\RegSvr32.exe"
```

```
"%CommonProgramFiles%\siemens\AlmPanelPlugin\ALMPanelParam.dll"
```

设定要连接触摸屏的设备型号、连接方式以及地址参数：

需注意：

1. Connection中的传输协议必须和触摸屏控制面板中的传输协议保持一致。

如果Transfer

Channel选择的传输协议为Ethernet，授权管理器连接HMI设备时Connection中必须选择为Ethernet.

如果Transfer Channel选择的传输协议为PN/IE，授权管理器连接HMI设备时Connection中必须选择为PN/IE.

2. Computer name(IP address)下的输入框需要输入触摸屏控制面板中设置的IP地址或者站地址。

可以看到已经连接的触摸屏：

选择本地硬盘上的Audit授权，点击鼠标右键，选择Transfer：

选中已连接的触摸屏，点击OK：

选中已连接的触摸屏设备可以查看授权是否导入成功：

此时授权传输完毕。点击触摸屏，选择“Disconnect target system”断开授权管理器和触摸屏的连接。

注意事项

遇到以下几种情况务必使用授权管理器将授权进行备份，可以备份到本地硬盘或USB设备中。

更新OS

恢复出厂设置

项目的备份和恢复

5=5

备注

如果使用SIMATIC ProDiag功能，授权导入的步骤和传送Audit功能的步骤一致。

从触摸屏中导出授权的步骤和导入授权的步骤类似。

本文仅是以以太网的方式演示如何传送授权，如果使用MPI电缆/CP卡/USB线也是可以传送授权的，同样需要注意传输协议的选择。