

圆管适配器 6AV7674-1KF00-0AA0

产品名称	圆管适配器 6AV7674-1KF00-0AA0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/台
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	195****8569 195****8569

产品详情

6AV7674-1KF00-0AA0

相似图像

圆管适配器，用于 PRO 设备，用于支臂安装 16:9（宽屏）PRO 设备，带有圆管连接，不适用于支臂 PRO 设备，没有扩展准备！

产品商品编号(市售编号)6AV7674-1KF00-0AA0产品说明圆管适配器，用于 PRO 设备，用于支臂安装 16:9（宽屏）PRO 设备，带有圆管连接，不适用于支臂 PRO 设备，没有扩展准备

！产品家族固定件产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组BM / 2Z7列表价（不含税）显示价格您的单价（不含税）显示价格金属系数无交付信息出口管制规定AL : N / ECCN : EAR99H工厂生产时间15 天净重 (Kg)0.865 Kg包装尺寸8.80 x 17.80 x 8.50包装尺寸单位的测量CM数量单位1
件包装数量1其他产品信息EAN4047623407157UPC未提供商品代码84733080LKZ_FDB/
CatalogIDST80.1T产品组2260组代码R141原产地斯洛文尼亚Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2016.10.07产品类别A:
问题无关，即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别-REACH Art. 33 责任信息Lead CAS 号 7439-92-1 > 0, 1 % (w / w)分类版本分类eClass1227-33-02-92eClass627-24-92-03eClass7.127-24-92-03eClass827-24-92-03eClass927-33-02-92eClass9.127-33-02-92ETIM7EC002584ETIM8EC002584ETIM9EC002584IDEA43552U NSPSC1532-15-17-03这些问题你遇见过吗？西门子200软件安装出错处理

西门子200虽然已经停产多年，可大家对它的热爱依然不减，可是在安装软件的过程中总是会出现一些这样那样的问题，针对大家在安装或使用中出现一些常见问题，分享给大家，希望对大家有帮助

1、win10系统中安装的STEP 7-Micro/WIN V4.0

SP9软件在通信的过程中一直搜不到CPU、不存在IP地址等现象，是怎么回事呢？

解决方法：S7-200的编程软件的最高版本是STEP 7-Micro/WIN V4.0

SP9西门子官方没有确认测试过这个版本兼容WIN10的哪个版本的操作系统；STEP 7-Micro/WIN的各个版本与Windows操作系统的各个版本之间，有一定的兼容关系。如果您安装的Micro/WIN版本和操作系统不兼容，会发生各种问题，如比较常见的通信不正常的现象。可在下面链接中看到官方宣布的兼容性表。

https://www.ad.siemens.com.cn/productportal/Prods/s7-200-portal/MicroPower2013/s7-200/microwin/installation_and_update/versions.htm

win10系统是能安装的，不过刚安装之后，通讯端口设置可能不正常，需要运行一条指令：关闭所有西门子软件，然后开始菜单->运行(或按快捷键WIN

R)，输入："%CommonProgramFiles%\Siemens\Automation\Simatic OAM\bin\s7epalmp64x.exe" -up

试试。可能需要等几分钟，如果输入长时间没反应，重启电脑，然后再重新运行

2、s7-200的编程软件step 7

Micro/WIN安装好后发现是英文版的，如下图，我要卸载掉再安装中文版的吗？

解决方法：

s7-200的编程软件step 7 MicroWIN安装好后默认界面就是英文版的，不需要卸载再安装中文版的，可以在软件菜单的Tools，下拉菜单中找到Options，在打开的对话框中找到General，把里面的English改成Chinese，再点击OK就可以了，再次打开软件就是中文版的界面了。

3、STEP 7-Micro/WIN 的安装过程因为意外中止，造成不能卸载，也不能再次安装，出现这样的提示：

1. Searching local drives for valid install;

2. Unable to locate a valid executable for update,you must select the directory where your previous version of Micro/WIN or Micro/DOS is located;

3.Select Micro/WIN or Micro/DOS directory Path;

4.Still unable to locate a valid executable for update, or current version already installed. Installation aborted.

错误提示如下图，这种情况应该如何处理？

解决方法：

1、先删除C盘安装文件夹，默认路径：C:\Program Files\Siemens\。

2、点击“开始”，在搜索框输入 regedit，搜索到后双击打开注册表编辑器。

1、打开 HKEY_LOCAL_MACHINE\ Software\ Microsoft\ Windows\ CurrentVersion\ Uninstall

2、选中Uninstall，在下拉文件夹中一个个往下看键值文件夹，选中每个文件夹看右边的描述信息，如果看到有“西门子200”、“200”、“STEP 7-Micro/WIN”相关字样的，则把相应的键值文件夹删除掉。

3、注册表删除后再重新安装软件。

4、安装STEP

7-Micro/WIN软件时出现调用DLL文件失败，安装将终止的错误，如下图所示，这种问题应该怎么解决？

解决方法：

方法一、可能是缺失smartcable200I4.dll文件，百度搜索该dll文件安装一下，链接如下：<https://www.dllzj.com/smartcable200I4.dll/>，dll文件安装之后再安装200软件。

方法二、

把下列内容：

Windows Registry Editor Version 5.00

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SIEMENS\MicroSystems\Common\Update320]
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\SIEMENS\MicroSystems\Common\Toolbox\Components]  
"CountLibs"=dword:00000001
```

复制到记事本中，扩展名改成.reg.然后双击，添加注册表信息，注册表添加后再安装。

方法三、删除指定注册表再安装，删除注册表方法同前面第二个错误的处理方法。

5、新安装s7-200为什么每次打开都提示因为无效路径或文件名，无法打开库。检查已添加库的路径和文件名。这种错误怎么处理？

解决方法：

出现这种错误可能的原因是出现这个情况的原因是安装的库文件的源文件被你删了或者被你移动到其他位置去了，解决的办法有2个：一种是将库文件恢复原来的地址，第二种是将库删除然后重新添加。注意：我们一般默认选择“C:\Program Files\Siemens\STEP 7-MicroWIN V4.0\Lib”这个路径存放库文件，这样不容易删掉或移动库文件。在编程软件的“文件”下拉菜单选择“添加/删除库”，在弹出框有“添加，删除，确认，取消按钮”，选中路径中的列表，点击删除，删除之后再重新安装库进来就可以了。

6、在用PC/PG口设置参数或下载程序时弹出对话框“无法找到应用程序访问点”，在PC/PG设置对话框中找不到“PPI相关下载驱动”，select中无法选择或找到相关下载驱动。无论如何重新安装都不法解决此问题。

解决方法：

有可能是先安装博途的原因导致破坏s7200的注册表结构，可以卸载博途软件、200软件之后，再安装s7200编程软件。假如结果还是如以前一样，无所改观，那可能原因是注册表没有删除干净，删除一下注册表，删除注册表方法同前面第二个错误的处理方法。删除注册表之后，再安装200软件，安装好s7200后，设置PC/PG参数都是很完整的驱动，程序不再提示“无法找到程序访问点”。

7、西门子200的编程软件安装好之后，发现帮助打不开怎么办？

解答方法：

西门子200的编程软件帮助打不开，是因为电脑系统缺少帮助的补丁，只需要下载帮助补丁安装一下就可以了。帮助补丁下载链接如下：<https://bbs.jcpeixun.com/thread-57759-1-1.html>

8、西门子200有仿真软件吗？

解答方法：

西门子官方是没有出200的仿真软件的，只有编程软件，需要PLC和编程电缆通信连接上才能下载上载程序和监控程序的运行。如果非要使用仿真软件的话，可以下载网上流传的S7-200仿真软件和S7-200模拟器。

S7-200仿真软件下载链接：<https://bbs.jcpeixun.com/thread-45088-1-1.html>

S7-200模拟器下载链接：<https://bbs.jcpeixun.com/thread-45354-1-1.html>

CP 5613 A3概述

PCI卡（通用键控5V/3.3V），自身带微处理器，用于将PC和SIMATIC编程器/PC连接到PROFIBUS，最高速度12Mbps

通信服务：

PCI 卡上的 PROFIBUS DP 主站，符合 IEC 61158/61784

通过 STEP 7 实现 编程器/OP 通信

通过 HARDNET-PB S7 软件包实现 S7 通信

基于 FDL 接口的开放式通信 (SEND/RECEIVE)

用于模块安装，调试和操作的宽范围诊断功能

通过直接双端口 RAM 访问实现高性能

减轻主机 CPU 负载的事件和筛选机制

可实现最多 4 个通信处理器的多协议操作和并行操作

由于支持恒定总线循环时间，可实现运动控制应用

相应的 OPC 服务器和组态工具均包含在相应通信软件的供货范围内

优势

高速过程数据交换；通过直接访问硬件的双端口 RAM 访问过程数据

编程器/PC 具有很高的计算性能；通过在硬件上对通信进行预处理，降低主机 CPU 的工作负荷

可使用不同操作系统环境；驱动程序源代码用于移植到不同操作系统环境

也可在运动控制系统中使用；通过恒定总线循环时间进行实时数据交换

应用

使用 CP 5613 A3，可以将带有 PCI 插槽的 SIMATIC 编程器/PC 连接到 PROFIBUS。

CP 5613 A3 为 PC 上的控制任务提供高性能的支持（基于 PC 的控制、数字控制、机器人控制）。

设计

短 PCI 卡

可在 3.3V 和 5V PCI 插槽中运行（通用键控）

33 MHz 或 66 MHz PCI 时钟

可作为 32 位卡在 64 位 PCI X 插槽中运行

9 针 Sub-D 接口，用于连接到 PROFIBUS

诊断 LED

并行操作最多 4 个通信处理器

通过 PCI 标准机制（即插即用）安装模块。

若 CP 5613 A3 用作 DP 主站或在 PROFIBUS DP 上的 PG/OP 中使用，则可连接到：

电气 PROFIBUS，通过

总线连接器和 PROFIBUS 总线电缆或

总线端子（如总线端子 12M）和 PROFIBUS 总线电缆

带有 OLM 的光纤 PROFIBUS，通过

带两个总线连接器的总线电缆或

PROFIBUS 插入式电缆 830-1T

带有 OBT 和集成接口的光纤 PROFIBUS，通过

带两个总线连接器的总线电缆或

PROFIBUS 插入式电缆 830-1T

功能

PROFIBUS DP

通过 DP-Base 访问过程数据

CP 5613 A3 作为 PROFIBUS DP

主站模块运行，它将过程映象（输入/输出数据和诊断数据）存储在该端口 RAM（CP 的存储区）内。CP 5613 A3 硬件独立执行与 PROFIBUS 从站之间进行的高性能数据传输。用户可直接访问双端口 RAM。

从站的过程数据总是保持一致，即用户从同一个 DP 循环接收数据

不能同时运行 HARDNET-PB DP 和 DP-Base 软件。

事件过滤器机制

用户通过两个访问机制接收最新数据：

循环轮询 DP 从站（主机 CPU 的负荷较高）

更改从站输入数据时通过新型事件/过滤器模式发出通知（主 CPU 具有最低负荷）

可将两种替代方式加以组合。这样，用户针对其应用优化 PC 的使用。

另外，事件/过滤器机制还可用于

通过中断来自从站的诊断报警发出通知

在具有恒定总线周期时间的操作中，通过中断发出信号：

启动 DP 循环

结束与 DP 从站的循环数据通信

FastLogic

FASTLogic 就是 CP 5613 A3 可以自动响应 4 个设备状态。这样就能实现快速响应并与主机应用的独立性，例如，设备的快速关断。

DP 编程接口

CP 5613 A3 的 DP 编程接口 (DP-Base) 具有以下功能：

1 类 DP 主站，包括非循环 DP 扩展

2 类 DP 主站，包括非循环 DP 扩展

直接通过双端口 RAM 访问过程数据。DP RAM 接口不仅可作为 DP 主站快速访问，还可作为移植到其它操作系统环境（如 VX Works、QNX、RMOS、RTX）的基础。

在一个库中提供管理功函数调用（初始化和管理服务）(DP_BASE.DLL)。

HARDNET-PB DP 开发工具包

通过 HARDNET-PB DP 开发工具包，可以访问 1 类主站的功能，包括非循环 DP 扩展。

HARDNET-PB DP 开发工具包用于将 CP 5613 A3 和 CP 5614 A3 通信处理器集成到任何操作系统环境中。该工具包含必要的源代码（如 PDF 格式的描述），且可从网上免费下载。

通过 HARDNET-PB DP 访问过程数据

HARDNET-PB DP 与通过 DP-Lib 界面创建的旧应用程序兼容。

DP-Base 不能与 HARDNET-PB DP 软件同时运行。

PG/OP 通信软件

此软件支持通过 PROFIBUS 和 STEP 7 对 SIMATIC S7 控制器进行编程。安装 CP 5613 A3 (DP-Base) 后，即可进行 PG/OP 通信。无需另外的软件包。

基于 FDL 接口的开放式通信 (SEND/RECEIVE)

SEND/RECEIVE (FDL 接口) 功能在安装 CP 5613 A3 (DP-Base) 后即可使用，它提供了用于数据传输、诊断和管理的服务。无需另外的软件包。

S7 通信软件 (HARDNET-PB S7)

SIMATIC S7 系统组件经过 S7 通信功能相互通信。通过 S7 编程接口，可以访问 SIMATIC S7 系统组件，从而可对编程设备/PC 用户程序进行编程。这样就能方便、灵活地访问 SIMATIC S7 控制器的数据。

S7 通信提供了以下服务：

管理服务

连接管理

小型数据库

跟踪

数据传输服务

读/写变量

BSEND/BRECEIVE (每个任务最大 64K 字节)

用户接口

OPC 接口

相应软件包中更包含的 OPC 服务器可用作标准编程接口，用于 PROFIBUS DP、开放式通信和 S7 通信协议（用于将自动化技术应用程序连接到具有 OPC 功能的 Windows 应用程序（Office、HMI 系统等））。

组态

S7 通信、开放式通信、DP (DP-V0/DP-V1/DP-V2) 协议可在 STEP 7 或 NCM PC 中进行组态。

PROFIBUS 软件包的供货范围包含一个组态工具。

诊断

提供了用于模块自身和 PROFIBUS DP 网络的综合诊断工具（用于安装、调试和操作）。这些工具可用于快速而方便地调试含有 CP 5613 A3 的 PROFIBUS 网络。

技术规范

商品编号

6GK1561-3AA02

产品类型名称

CP 5613 A3

传输率

传输率

在第一个接口处符合 PROFIBUS

9.6 kbit/s ... 12 Mbit/s

接口

电气连接数量

在第一个接口处符合 PROFIBUS

1

电气连接规格

在第一个接口处符合 PROFIBUS

9 针 Sub-D 插口 (RS 485)

供电电压，电流消耗，损耗功率

电压类型 电源电压

DC

供电电压

1 来自背板总线

3.3 V

2 来自背板总线

12 V

相对对称公差 DC 时

3.3 V 时

9 %

12 V 时

8 %

消耗电流

1 来自背板总线 DC 时 最大值

0.15 A

2 来自背板总线 DC 时 最大值

0.25 A

损耗功率 [W]

3.5 W

环境条件

环境温度

运行期间

5 ... 55 ° C

存放期间

-20 ... +60 ° C

运输期间

-20 ... +60 ° C

相对空气湿度 25 ° C 时 无冷凝 运行期间 最大值

85 %

防护等级 IP

IP00

结构形式, 尺寸和重量

模块格式

PCI

宽度

18 mm

高度

107 mm

深度

125 mm

净重

98 g

产品特点，产品功能，产品组件 常规

结构相同的插入卡数量 插件 每个 PC 站点

4

模块数量 备注

-

功率数据 开放式通信

软件 适用于开放式通信 通过发送/接收 需要

FDL 驱动程序包括在 CP 的供货范围内

可能的连接数 适用于开放式通信 通过发送/接收 最大值

80

功率数据 PROFIBUS DP

软件 适用于 DP 主站功能 需要

否

服务 作为 DP 主站

DPV0

是

DPV1

是

DPV2

是

DP 从站数 连接 DP 主站 可运行

124

数据量

输入端的地址区的 作为 DP 主站 总计

30 256 byte

输出端的地址区的 作为 DP 主站 总计

30 256 byte

输入端的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

输出端的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

诊断数据的地址区的 各个 DP 从站

244 byte

软件 适用于 DP 从站功能 需要

否

服务 作为 DP 从站

DPV0

是

DPV1

是

数据量

输入端的地址区的 作为 DP 从站 总计

244 byte

输出端的地址区的 作为 DP 从站 总计

244 byte