

# 西门子S120电机驱动模块6SL3120-2TE21-8AC0

产品名称	西门子S120电机驱动模块6SL3120-2TE21-8AC0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

## 产品详情

使用正确的导线，确保线径适合承载所需电流：西门子S7-1200 CPU和SM模块连接器接受0.3-2mm<sup>2</sup>（14-22AWG）的线径。交流线和高能量快速开关的直流线与低能量的信号线和通信线中性线或公共线与相线或信号线成对。所有地线应尽可能短且应使用大线径例如2mm<sup>2</sup>（14AWG）。

授权是使用STEP 7软件的“钥匙”，只有在硬盘上找到相应的授权程序，STEP 7才可以正常使用，否则会提示用户安装授权程序。在购买STEP 7软件时会附带一张包含授权的3.5英寸软盘。用户可以将授权从软盘转移到硬盘上，也可以在安装完毕后的任何时间内使用授权管理器完成转移。

安装完成后，在Windows的“开始”菜单中选择SIMATIC License Management Automation License Manager选项，打开Automation License Manager界面，如图所示。授权管理器的操作非常简便，选中左侧窗口中的磁盘，就可以看到该磁盘上已安装的授权的详细信息。如果没有安装正式授权程序，在第一次使用STEP 7时会提示用户使用一个14天的试用授权程序。

### 图 授权管理界面

磁盘间的授权转移，可以像在Windows中复制文件一样方便地实现。由于授权的加密机制在磁盘上产生了相应文件，因此当用户需要对已经安装有授权程序的影片进行磁盘检查、优化、压缩、格式化等操作或在重新安装操作系统时，授权文件必须转移到其他磁盘上，否则可能造成授权程序不可恢复的损坏。

STEP 7安装完成后，在Windows中，选择“开始”→“程序”→“SIMATIC”→“SIMATIC Manager”选项，单击图标，打开SIMATIC管理器

### plc

上的状态指示灯在大家调试维修的时候可以

帮助我们更快的了解问题之所在，因此，明白[西门子plc](#)

的状态指示灯的含义，在PLC维修中就显得十分重要了。在此高工就先为大家讲下西门子各系列指示灯的含义，希望对大家有所帮助。S7-200CPU：SF 系统状态灯

用作系统出错/故障显示，为红色，例如内部错误，用户程序错误（看门狗错误，间接寻址，非法的浮点数，地址超出范围），STOP 停业运行灯 黄色，停止模式。

S7-300CPU：SF指示灯 用作系统出错/故障显示，为红色，CPU的硬件出现故障或软件有错，带诊断功能模块出为电池故障，红色，电池电压低或没有电池时点亮。DC5V +5V [电源](#)指示，绿色，CPU和S7300总线的5V电源正常，强制，黄色，至少有一个I/O被强制时点亮。RUN 运行方式，绿色，CPU处于RUN状态时点亮，重新启动时以2Hz的频率闪亮，保持HOLD状态时以0.5Hz的频率闪亮，黄色，CPU处于STOP、HOLD状态时或重新启动时常亮，请求存储器复位时以0.5Hz的频率闪亮，正在执行存储器复位时以0.5Hz的频率闪亮，由于存储器卡插入需要存储器复位时以0.5Hz的频率闪亮。BUSF 总线错误，红色，PROFIBUS-DP接口硬件或软件故障时点亮，集成有DP口的CPU才有此LED，(如CPU 315-2DP)，集成有2个DP口的CPU有两个LED（BUS1F和BUS2F）。

S7-400CPU：INTF 红色，内部故障，例如用户程序运行超时，用户程序错误。EXTF 红色，外部故障，例如电源故障，I/O模板故障。FRCE 黄色，至少有一个I/O被强制时点亮。RUN 绿色，运行模式。STOP 黄色，停止模式。

BUS1F 红色，MPI/PROFIBUS-DP接口1的总线故障。BUS2F 红色，MPI/PROFIBUS-DP接口2的总线故障。MSTR 黄色，CPU运行。REDF 红色，冗余错误。RACK0 黄色，CPU在机架0中。RACK1 黄色，CPU在机架1中。IFM1 红色，接口子模块1故障。IFM2F 红色，接口子模块2故障。