

铜川地区西门子模块代理

产品名称	铜川地区西门子模块代理
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	
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

铜川地区西门子模块代理

处理正负跳变 在 RUN 模式下执行编辑的过程中，为大程度减小程序中正跳变 (EU) 和负跳变 (ED) 指令再定位的相关变更对过程的影响，STEP 7-Micro/WIN SMART 会为程序中所含的每条跳变指令分配一个临时的编号。对于在 RUN 模式编辑过程中添加到程序中的各跳变指令，必须为其分配唯一的标识号。为帮助用户选择尚未使用的编号，STEP 7-Micro/WIN SMART 的交叉引用窗口中提供了边沿使用选项卡，当激活在 RUN 模式下激活程序编辑功能后，该选项卡即可用。该表会列出当前程序中所使用的所有 EU/ED 指令，这样用户即可参照此列表执行程序变更。

西门子变频器是由德国的西门子公司负责研发，生产销售的变频器，该品牌的产品主要是应用于控制调节三相交流异步电机的速度，拥有非常稳定的性能，丰富的组合功能，但是西门子的变频器在使用的过程当中也会出现一些故障问题。不同的故障问题都有着不同的故障代码，那么西门子变频器的故障代码都有哪些呢？下面我们来具体的了解一下。

1、e：导致该故障代码的原因有非常多，第1个原因是西门子变频器6se7023-4ta61-z故障、第2个原因是西门子变频器6se7016-1ta61-z故障、第3个原因是西门子变频器6se7021-0ta61-z故障、第4个原因是西门子变频器6se7016-1ta61-z故障。

2、008：该故障代码代表了开机封锁报警变频器不能够正常的启动，导致故障的具体原因是在上电之后，变频器对于其测试点进行相应的检测。如果条件达到之后，cuvc版输出信号就会将充电电阻使用并联的继电器短封，给变频器大的电流使之运行，否则就会在显示屏幕上出现008，并且无法正常的启动。

3、f002：该故障代码是6se7016-1ta61-z出现了问题，说明了电压过低。

小编近日收到留言，网友询问了西门子变频器方面的维修问题。坤玛机电作为多年来在工控领域的销售、维修专家，这次集合多年的经验和总结，向大家来介绍西门子变频器对于维修方面的一点心得和体会。

一般来说，当你遇到西门子变频器故障时，再上电之前首先要用万用表检查一下整流桥和IGBT模块有没有烧，线路板上有没有明显烧损的痕迹。具体方法是：用万用表(好是用模拟表)的电阻1K档，黑表棒接变频器的直流端(-)极，用红表棒分别测量变频器的三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5K-10K之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。然后，反过来将红表棒接变频器的直流端(+)极，黑表棒分别测量变频器三相输入端和三相输出端的电阻，其阻值应该在5K-10K之间，三相阻值要一样，输出端的阻值比输入端略小一些，并且没有充放电现象。否则，说明模块损坏。这时候不能盲目上电，特别是整流桥损坏或线路板上有明显的烧损痕迹的情况下尤其禁止上电，以免造成更大的损失。

如果以上测量西门子变频器故障结果表明模块基本没问题，可以上电观察。

(1) 上电后面板显示[F231]或[F002](MM3变频器)，这种故障一般有两种可能。常见的是由于电源驱动板有问题，也有少部分是因为主控板造成的，可以先换一块主控板试一试，否则问题肯定在电源驱动板部分了。

(2) 上电后面板无显示(MM4变频器)，面板下的指示灯[绿灯不亮，黄灯快闪]，这种现象说明整流和开关电源工作基本正常，问题出在开关电源的某一路不正常(整流二极管击穿或开路，可以用万用表测量开关电源的几路整流二极管，很容易发现问题。换一个相应的整流二极管问题就解决了。这种问题一般是二极管的耐压偏低，电源脉动冲击造成的。

(3) 有时显示[F0022,F0001,A0501]不定(MM4)，敲击机壳或动一动面板和主板时能正常，一般属于接插件的问题，检查一下各部位接插件。也发现有个别机器是因为线路板上的阻容元件质量问题或焊接不良所致。

(4) 上电后显示[-----](MM4)，一般是主控板问题。多数情况下换一块主控板问题就解决了，一般是因为外围控制线路有强电干扰造成主控板某些元件(如贴片电容、电阻等)损坏所致，我分析与主控板散热不好也有一定的关系。但也有个别问题出在电源板上。例如:重庆某水泥厂回转窑驱动用的一台MM440-200kW变频器，由于负载惯量较大，启动转矩大，设备启动时频率只能上升到5Hz左右就再也上不去，并且报警[F0001]。客户要求到现场服务，我当时考虑认为：作为变频器本身是没有问题的，问题是客户参数设置不当，用矢量控制方式，再正确设定电机的参数/模型就可以解决问题。又过了两天客户来电告诉我变频器已经坏了，故障现象是上电显示[-----]。经现场检查分析，这种故障是因为主控板出问题造成的，因为用户在安装的过程中没有严格遵循EMC规范，强弱电没有分开布线、接地不良并且没有使用屏蔽线，致使主控板的I/O口被烧毁。后来，我申请了维修服务，SFAE的工程师去现场维修，更换了一块主控板问题解决了。

(5) 上电后显示正常，一运行即显示过流。[F0001](MM4)[F002](MM3)即使空载也一样，一般这种现象说明IGBT模块损坏或驱动板有问题，需更换IGBT模块并仔细检查驱动部分后才能再次上电，不然可能因为驱动板的问题造成IGBT模块再次损坏!这种问题的出现，一般是因为变频器多次过载或电源电压波动较大(特别是偏低)使得变频器脉动电流过大主控板CPU来不及反映并采取保护措施所造成的。

6ES7193-6BP00-0BD0

6ES7193-6BP20-0BB1

6ES7151-8AB01-0AB0

6ES7151-7AA21-0AB0

6ES7131-4BB01-0AA0

6ES7131-4BB01-0AB0

6ES7131-4BD01-0AA0
6ES7131-4BD01-0AB0
6ES7131-4BF00-0AA0
6ES7131-4EB00-0AB0
6ES7131-4FB00-0AB0
6ES7131-4CD02-0AB0
6ES7131-4RD02-0AB0
6ES7131-4BF50-0AA0
6ES7132-4BB01-0AA0
6ES7132-4BB01-0AB0
6ES7132-4BB31-0AA0
6ES7132-4BB31-0AB0
6ES7132-4BD02-0AA0
6ES7132-4BD00-0AB0
6ES7132-4BD32-0AA0
6ES7132-4BD30-0AB0
6ES7132-4BF00-0AA0
6ES7132-4BF00-0AB0
6ES7132-4FB01-0AB0
6ES7132-4HB01-0AB0
6ES7132-4HB13-0AB0
6ES7132-4BF50-0AA0
6ES7134-4FB01-0AB0
6ES7134-4LB02-0AB0
6ES7134-4FB52-0AB0
6ES7134-4GB01-0AB0

6ES7134-4GB52-0AB0
6ES7134-4GB11-0AB0
6ES7134-4GB62-0AB0
6ES7134-4MB02-0AB0
6ES7134-4JB51-0AB0
6ES7134-4NB51-0AB0
6ES7134-4NB01-0AB0
6ES7134-4GD00-0AB0
6ES7134-4JD00-0AB0
6ES7135-4FB01-0AB0
6ES7135-4LB02-0AB0
6ES7135-4FB52-0AB0
6ES7135-4GB01-0AB0
6ES7135-4MB02-0AB0
6ES7135-4GB52-0AB0
6ES7138-4DA04-0AB0
6ES7138-4DE02-0AB0
6ES7138-4DD01-0AB0
6ES7138-4DB03-0AB0
6ES7138-4DC01-0AB0
6ES7138-4DL00-0AB0
6ES7138-4DF01-0AB0
6ES7138-4DF11-0AB0
6ES7138-4GA50-0AB0
6ES7138-4FD00-0AA0
6ES7153-1AA03-0XA1

6ES7153-1AA03-0XA4

6ES7153-1AA03-0XA5

6ES7153-1AA03-0XB4

6ES7153-1AA03-0XB5

6ES7153-2BA02-0XA1

6ES7153-2BA02-0XA4

6ES7153-2BA02-0XA5

6ES7153-2BA02-0XB4

6ES7153-2BA02-0XB5

6ES7153-4AA01-0XB0

6ES7153-4BA00-0XB0

6ES7153-2AR03-0XA1

6ES7153-2AR03-0XA4

6ES7153-2AR03-0XA5

6ES7153-2AR03-0XB4

6ES7153-2AR03-0XB5

6ES7154-1AA01-0AB0

在 RUN 模式下执行程序编辑和下载 要在 RUN 模式下启动程序编辑，请按以下步骤操作： 1. 在“调试” (Debug) 菜单功能区的“设置” (Settings) 区中，单击“在 RUN 模式下编辑” (Edit In Run) 按钮。说明 如果尚未对程序编辑器中的当前程序进行保存，STEP 7-Micro/WIN SMART 会提示您保存项目。项目保存可使用相同名称或者也可更改名称。 2. 单击警告对话框中的“继续” (Continue) 按钮，确认您希望继续执行 RUN 模式下的程序编辑。STEP 7-Micro/WIN SMART 会上传当前存储在 CPU 中的程序并在程序编辑器中显示此程序，然后，用户可根据需要在编辑器执行变更。完成所需变更后，必须将相应变更下载至 CPU，这样变更才会生效。下载启动后，在其结束之前将无法执行 STEP 7-Micro/WIN SMART 中的其它任务。检查输出窗口查看是否存在任何编译错误（例如，EU 或 ED 编号重复）。双击错误信息，即可在程序编辑器中编辑出错的程序段。