

西门子伺服维修-驱动器维修

产品名称	西门子伺服维修-驱动器维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	800.00/台
规格参数	西门子:西门子数控系统维修 6SL3120:西门子伺服驱动器维修 德国:西门子机床维修
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号9幢125室（注册地址）
联系电话	15221690326 18202126385

产品详情

西门子伺服维修-驱动器维修,西门子驱动器维修,德国机床西门子伺服电机维修,西门子伺服驱动器维修,西门子数控机床维修,西门子数控系统维修

西门子伺服维修-驱动器维修，西门子伺服控制器6SL3120-1TE21-8AB0带有SINAMICS驱动装置，SINAMICS驱动装置是西门子公司统一的模块化系统的一部分，可以派生出多种多样的结构，满足各种机械和设备控制的需要。SINAMICS 驱动装置采用以系统为基础的创新设计，即使是最小的G110 变频驱动装置，其电源，电压和技术功能都是符合标准规格的。通过其数字输入和输出端，SINAMICS驱动装置可以与上一级控制装置(PLC)连接。

作为三相电动机变速驱动系统的控制装置，SINAMICS G110是一种具有多种运行功能的变频器，由单相电源供电。在实际使用中，SINAMICS G110变频器就像从标准电源插座中得到三相电源一样 - 可为水泵,风扇,鼓风机, 传送带, 包装机械供电, 还可以为工厂和车库大门传动链的驱动装置供电。本公司专业维修带SINAMICS驱动装置的西门子伺服控制器，配备多种备件，专业值得信赖！客户当天送检当天即可修复，保证不二次损坏机器，免费检测，修不好不收取任何检测费用。

控制单元：CU320（6SL3040-0MA00-0AA0，6SL3040-0MA00-0AA1），CU320-2 DP(6SL3040-1MA00-0AA0)，它是驱动系统的大脑，负责控制和协调整个驱动系统中的所有模块，完成各轴的电流环、速度环甚至位置环的控制，并且同一块CU320 控制的各轴之间能相互交换数据，即任意一根轴能够读取控制单元上其它轴的数据，这一特征广泛被用作多轴之间的简单的速度同步。

2、西门子伺服控制器维修电源模块

电源模块就是我们常说的整流或整流/回馈单元，它是将三相交流电整流成直流电，供给各电机模块(又常称逆变器)，有回馈功能的模块还能够将直流电回馈给电网。根据是否有回馈功能及回馈的方式，将电源模块分成下列三种：

基本型电源模块(BLM: Basic Line Modules)：整流单元，但无回馈功能。靠接制动单元和制动电阻才能实现快速制动。

型号有：6SL3330-1TE34-2AA0，6SL3330-1TE35-3AA0，6SL3330-1TH33-0AA0，6SL3130-1TE22-0AA0，6SL3136-1TE22-0AA0，6SL3130-1TE24-0AA0，6SL3136-1TE24-0AA0，6SL3130-1TE31-0AA0，6SL3136-1TE31-0AA0。

西门子伺服控制器维修智能型电源模块(SLM:Smart Line Modules，又称非调节型电源模块)：整流/回馈单元，但直流母线电压不可调。SLM的供电电压为380 - 480V，功率范围为5-36Kw。在实际应用中，在电网和BLM之间必须安装与其功率相对应的电抗器。

西门子伺服控制器维修型号有：6SL3130-6AE15-0AB0，6SL3131-6AE15-0AA0，6SL3130-6AE21-0AB0，6SL3131-6AE21-0AA0，6SL3130-6TE21-6AA3，6SL3130-6TE23-6AA3。

西门子伺服控制器主动型电源模块(ALM: Active Line Modules，又称调节型电源模块)：整流/回馈单元，且直流母线电压可调。主动接口模块AIM(Active Interface Modules)，AIM 安装在电网和ALM 之间，它集成了滤波器、预充电回路及电源电压监控电路。型号有：6SL3130-7TE21-6AA3，6SL3131-7TE21-6AA3，6SL3130-7TE23-6AA3，6SL3131-7TE23-6AA3，6SL3130-7TE25-5AA3，6SL3131-7TE25-5AA3，6SL3130-7TE28-0AA3，6SL3131-7TE28-0AA3，6SL3130-7TE31-2AA3，6SL3131-7TE31-2AA3，6SL3100-0BE25-5AB0，6SL3100-0BE28-0AB0，6SL3100-0BE31-2AB0，6SL3330-7TE32-1AA0，6SL3330-7TE32-6AA0，6SL3330-7TE33-8AA0，6SL3330-7TE35-0AA0，6SL3300-7TE32-6AA0，6SL3300-7TE33-8AA0，6SL3300-7TE35-0AA0

3、西门子伺服控制器维修电机模块

电机模块就是我们常说的逆变单元，它是将540V 或600V 的直流电逆变成三相交流电。目前的电机模块有两种类型：书本型和装机装柜型。书本型又分为单轴电机模块和双轴电机模块，单轴为3-200A；双轴为3-18A。装机装柜型为210-1405A(380-480V 电网)；85-1270A(500-690V 电网)。电机模块和主控单元之间通过DRIVE-CLIQ 接口，进行快速数据交换。

可维修的西门子伺服驱动器型号有：

6SL3120-1TE13-0AA3，6SL3121-1TE13-0AA3，6SL3120-1TE15-0AA3，6SL3121-1TE15-0AA3，
6SL3120-1TE21-0AA3，6SL3121-1TE21-0AA3，6SL3120-1TE21-8AA3，6SL3121-1TE21-8AA3，
6SL3120-1TE23-0AA3，6SL3121-1TE23-0AA3，6SL3120-1TE24-5AA3，6SL3121-1TE24-5AA3，
6SL3120-1TE26-0AA3，6SL3121-1TE26-0AA3，6SL3120-1TE28-5AA3，6SL3121-1TE28-5AA3，
6SL3120-1TE31-3AA3，6SL3121-1TE31-3AA3，6SL3120-1TE32-0AA3，6SL3121-1TE32-0AA3，
6SL3120-2TE13-0AA3，6SL3121-2TE13-0AA3，6SL3120-2TE15-0AA3，6SL3121-2TE15-0AA3，
6SL3120-2TE21-0AA3，6SL3121-2TE21-0AA3，6SL3120-2TE21-8AA3，6SL3121-2TE21-8AA3，
6SL3320-1TE32-1AA0，6SL3320-1TE32-6AA0，6SL3320-1TE33-1AA0，6SL3320-1TE33-8AA0，
6SL3320-1TE35-0AA0，6SL3320-1TG28-5AA0，6SL3320-1TG31-0AA0，6SL3320-1TG31-2AA0，

6SL3320-1TG31-5AA0 , 6SL3320-1TG31-8AA0 , 6SL3320-1TG32-2AA0 , 6SL3320-1TG32-6AA0

6SL3730-1TE34-2AA0 , 6SL3730-1TE35-3AA0 , 6SL3730-1TE38-2AA0 , 6SL3730-1TE41-2AA0 ,

6SL3730-1TE41-5AA0 , 6SL3730-1TE41-8AA0 , 6SL3130-1TE22-0AA0 , 6SL3130-1TE24-0AA0 ,

6SL3130-1TE31-0AA0 , 6SL3330-1TE34-2AA0 , 6SL3330-1TE35-3AA0 , 6SL3330-1TE38-2AA0 ,

6SL3330-1TE41-2AA0 , 6SL3330-1TE41-5AA0 , 6SL3730-1TH33-0AA0 , 6SL3730-1TH34-3AA0 ,

6SL3730-1TH36-8AA0 , 6SL3730-1TH41-1AA0 , 6SL3730-1TH41-4AA0 , 6SL3730-1TH41-8AA0 ,

6SL3330-1TH33-0AA0 , 6SL3330-1TH34-3AA0 , 6SL3330-1TH36-8AA0 , 6SL3330-1TH41-1AA0 ,

西门子伺服维修-驱动器维修,西门子伺服驱动器维修,西门子数控系统维修,西门子数控机床维修