

西门子S120驱动器报F31118故障不启动维修

产品名称	西门子S120驱动器报F31118故障不启动维修
公司名称	上海迪昊自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	西门子:西门子系统维修 S120:西门子S120数控系统维修 德国:上海西门子S120驱动器维修
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

西门子系统S120驱动器报F31118故障不启动维修, 西门子S120伺服驱动器维修, 西门子驱动器维修, 西门子数控机床S120启动报警维修, 西门子数控机床维修, 西门子伺服电机维修, 西门子伺服驱动器维修。

西门子Sinamics S120 是西门子公司推出的全新的集V/F、矢量控制及伺服控制于一体的驱动控制系统，它不仅能控制普通的三相异步电动机，还能控制同步电机、扭矩电机及直线电机。其强大的定位功能将实现进给轴的绝对、相对定位。

共直流母线的DC/AC 逆变器通常又称为西门子Sinamics S120多轴驱动器，其结构形式为电源模块和电机模块分开，一个电源模块将3相交流电整流成540V 或600V 的直流电，将电机模块(一个或多个)都连接到该直流母线上，特别适用于多轴控制，尤其是造纸、包装、纺织、印刷、钢铁等行业。优点是各电机轴之间的能量共享，接线方便、简单。

1、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 维修

西门子系统S120驱动器报F31118故障不启动维修,西门子机床S120启动报警维修,西门子数控系统维修,西门子数控机床维修,西门子伺服电机维修,西门子S120伺服驱动器报警维修