

6SL3120-1TE24-5AB0 (电机模块修理销售厂家)

产品名称	6SL3120-1TE24-5AB0 (电机模块修理销售厂家)
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子功率模块修理销售 产地:西门子控制模块维修销售
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

6SL3120-1TE24-5AB0 (电机模块修理销售厂家)

您的选择您的支持是我大的动力！——致我亲爱的客户（好朋友）

产品简述：维修后质保半年，半年因修复后产品质量问题 免费维修产品不收取任何费用，全新设备出售后质保一年，有问题无理由退换，信誉一，客户至上是公司成立之初所确立的宗旨，在公司领导的严格要求和员工们不折不扣地贯彻执行下发展延续至今。“假一罚十”一直是我公司的主动承诺。

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、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电源模

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

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。

智能型电源模块

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。

型号有：6SL3130-6AE15-0AB0，6SL3131-6AE15-0AA0，6SL3130-6AE21-0AB0，6SL3131-6AE21-0AA0，6SL3130-6TE21-6AA3，6SL3130-6TE23-6AA3。

主动型电源模块

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、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。

S120的特点

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。SINAMICS S120具有模块化设计，可以提供高性能的单轴和双轴驱动，功率范围涵盖0.12 kW – 4500 kW，具有广泛的工业应用价值。由于其具有很高的灵活性能，SINAMICS S120可以满足应用中益增长的对驱动系统轴数量和性能的要求。它具有以下特点：

“高度灵活”的模块化设计

允许不同功率等级与控制性能的单元自由组合，所有系统组件之间都具有高度的兼容性，同时还可通过简单并联就可实现功率的增容。