

数控机床西门子功率模块（十年硬件修复单位解决各故障）

产品名称	数控机床西门子功率模块（十年硬件修复单位解决各故障）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子伺服器维修 产地:德国
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

数控机床西门子功率模块（十年硬件修复单位解决各故障）

维修请选择我们：从业至今十一年维修经验，与国内外多家科研机构均有深度技术合作，自主研发多种高精度测试仪器，维修过的西门子不少于150种，维修过的各种不同型号不少于8万种，保障修复率总体保持在95%以上，占具国内同行业先水平。修好的设备客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和设备一样的性能和使用年限。现在维修的级别可以不限任何品牌，不限任何型号，不限任何生产年份的设备。只要是西门子的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原厂。

数控机床西门子功率模块在工作常见故障修复范围；西门子数控系统报021614故障，检测机限位开关及线路，伺服驱动器问题，西门子系统报025202短期内驱动故障，西门子802DSL系统面板显示021614报警如何消除，西门子系统报025202短期内驱动故障，西门子840D系统报警故障300608，西门子S120接地维修，西门子伺服驱动器维修，西门子CU320维修，西门子功率单元过载，过热，超温度，31885循环数据故障，电机温度传感器故障，西门子数控系统报警E-A034代码故障维修，西门子机床伺服驱动器故障E-A039维修，西门子伺服放大器E-A068维修，伺服模块E-B067维修，577故障维修，编码器故障300504维修，6SN1118显示300507维修，#300500故障维修、西门子系统故障300501维修，西门子系统报警300502维修、300503故障修理、300504怎么排查解除，25202轮廓报警维修。

西门子功率模块由三组（每组两支）大功率开关管组成，其作用是通过三极管的开关动作将输入模块的直流电压转换成驱动压缩机的三相交流电源。电源模块的输入直流电压（P和N之间）一般在260V-310V左右，输出交流电压一般不高于220V。

智能功率模块是以IGBT为核心的先进混合集成功率器件，它由高速低功耗管芯（IGBT）、优化的栅极驱动电路和快速保护电路组成。IPM中IGBT管芯均为高速型，驱动电路接近IGBT，驱动延迟小，因此IPM开关速度快，损耗低。IPM集成了实时检测电路，可以连续检测IGBT的电流和温度。当发生严重过载甚至直接短路，或温度过热时，IGBT会被控制软关断，同时发出故障信号。此外，IPM还具有桥臂管联锁、驱动电源欠压保护等功能。虽然IPM的价格较高，但集成的驱动和保护功能使IPM与简单的IGBT相比

具有结构紧凑、可靠性高、使用方便等优点。

西门子功率模块检测判断方法：电源模块的输入直流电压（P和N之间）一般在260V-310V左右，输出交流电压一般不高于220V。如果电源模块输入端没有310V直流电压，说明机器的整流滤波电路有问题，与电源模块无关；若有310V直流电压输入，且U、V、W之间无低于220V的相等交流电压输出或U、V、W三相输出电压不均，可初步判断电源模块有问题。

数控机床西门子功率模块修复型号；

6SL3120-1TE32-0AA3 6SL3120-1TE32-0AB0

6SL3120-2TE13-0AA3 6SL3120-2TE13-0AB0

6SL3120-2TE13-0AA4 6SL3120-2TE15-0AA4

6SL3120-2TE15-0AA3 6SL3120-2TE15-0AB0

6SL3120-2TE21-0AA3 6SL3120-2TE21-0AB0

6SL3120-2TE21-8AA3 6SL3120-2TE21-8AB0

6SN1123-1AB00-0CA0维修 SIMODRIVE 611 2 AXES 50 A

6SN1123-1AB00-0CA1维修 SIMODRIVE 611 2 AXES 50 A

6SN1123-1AA00-0BA0维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 25 A

6SN1123-1AA00-0BA1维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 25 A

6SN1123-1AA00-0CA0维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 50 A

6SN1123-1AA00-0CA1维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 50 A

6SN1123-1AA00-0DA0维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 80 A

6SN1123-1AA00-0DA1维修 SIMODRIVE 611 1 AXIS 80 A