

6FC5210电源模块不能启动修理10年精修

产品名称	6FC5210电源模块不能启动修理10年精修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:电源模块不启动修理 NCU:驱动器不启动修理 德国:模块坏修理
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

6FC5210电源模块不能启动修理10年精修

专业技术，配件齐全，维修迅速，当天送机当天修复，专业维修西门子6SN1145常见故障：无显示维修、缺相维修、不能启动维修，过流维修、过压维修、欠压维修、过热维修、过载维修、接地维修、有显示无输出维修、报警维修。6SN1145伺服电源专业维修快修电源跳闸，黄灯不亮，缺相，欠压，过压，炸模块，无输出，输出电压低，输出点无输出，红色灯亮，启动无反应，不能启动维修、无显示维修、开关电源损坏维修、模块损坏维修、接地故障维修、不能调速维修、限流运行维修等。配件齐全，技术*，可上门维修。西门子6sn1123伺服驱动上电报故障

西门子6sn1123伺服驱动上电报故障，江苏西门子6SN1123维修，6sn1123驱动欠压维修，缺相维修,电机不转维修。西门子数控611，611E驱动维修，6SN1145维修，6SN1146维修，6SN1118维修，6SN1123维修，西门子6SN1123伺服驱动模块维修，6sn1123无输出维修，6SN1123模块烧维修，输出控制点坏维修，使能不正常维修，报故障维修，模块炸维修，6sn1145电源电源板坏等维修，，我司面向全国专业维修，模块炸，输出电压低，红色灯亮，无显示，缺相，配件齐全，价格合

上海一擎电气有限公司是一家用专业从事自动化控制与传动产品的销售、技术开发、设计整合、维修服务的综合服务性系统集成商，我司的主要业务以推广代理产品为主，与国内外知名的制造供应商和国内的重要用户建立了长期友好的合作关系，是您值得依赖的合作伙伴。我们的产品已广泛应用于电力、石化、冶金、机械、造纸、食品、轻工、纺织、制造、环保等领域。各种品牌变频器维修，常见故障如：上电或者启动报警，无输出、或输出不稳，IGBT模块炸，整流桥、可控硅烧坏，电源板、驱动板问题导致各种报警代码维修 西门子变频器维修

MM440系列、MM430系列、MM420系列、MMV系列、MDV系列 三菱变频器维修

F700系列、E500系列、A500系列、F500系列、S500系列、V500系列 富士变频器维修 G11系列、P11系列 欧姆龙变频器维修 3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列 伦茨变频器维修 8200系列、8200vector系列、9300vector系列 丹佛斯变频器维修 VLT2800系列、VLT6000系列、VLT7000系列 台达变频器维修

F系列、V系列、B系列、M系列、A系列、S系列、L系列、G系列

6FC5210-0DF02-0AA0进不系统黑屏维修故障分析 PCU50启动失败，提示CAL ERROR：CAN ' TREAD .说明HMI无法与NCU达成通信条件。原因一般有 HMI网络链接文件缺失损坏。连接PCU和NCU之间的DP通信电缆出现问题。处理方法 将备份好的硬盘GHOST镜像重新还原到一个新的硬盘上，更换到机床上做试验.发现故障依旧。检测PCU50 连接至NCU、MCP之间的Profibs—dp总线电缆连接情况，插头上的终端电阻开关状态为：两头ON，中间OFF;检查 Profibs—dp总线电缆插头有无松动，如松动将其紧固。打开总线插头检查内部接线，如松动将其紧固;测量金属屏蔽层接地是否可靠。经以上对DP通信总线一系列排查，机床正常进入到加工界面。

* |0 b0 g' M& l' G 结论 PCU50要和NCU进行通信采集数据后才能正常进入加工界面。通信总线容易受到外部信号干扰，所以应合理布置通信总线，避免与动力线离得太近，做好通信总线的屏蔽，严格按照《电磁兼容(EMC)安装规范》来布置DP网络。

综合以上几例，可以将PCU50的故障分析及维修步骤大致分为以下几步：

检查PCU50的供电单元，可以用万用表测量电源插头(输入电压是+24V DC)，测量时需注意电压值是否稳定。

打开PCU50的后盖，检查系统板件的连接，检查内存条是否插牢，CPU的风扇转动是否正常。将备份好的硬盘镜像还原到一个新的硬盘上做试验。注意要保留好原来机床上的硬盘，不要用它做镜像的恢复。；

检查PCU50与NCU、MCP之间的通信总线插头连接是否紧固，总线插头内接线是否松动，金属屏蔽层接地是否可靠，插头上的终端电阻开关是否设置正确。

用电脑显示器替换OP单元看是否能够点亮。

用新的同版本的PCU50进行替换测试。本公司专业代理西门子全系列产品，100%原装正品！假一罚十！并享受西门子免费一年保修！100%西门子官方采购渠道给您100%放心品质。产品订货号：

6FC5370-2BT02-0CA0 6FC5370-2AM02-0CA0 6FC5370-2AT02-0CA0 6FC5303-0AF35-0CA0
6FC5370-2BM02-0CA0 6FC5303-0AF35-2CA0 6FC5303-0AF35-3CA0 6FC5203-0AF02-0AA1 一个集成所有
数控系统元件（数字控制器，可编程控制器，人机操作界面）于一体的操作面板安装形式的控制系统。

中文名 西门子数控系统 定义 操作面板安装形式的控制系统 产品种类 802D、810D、840D等 控制类型 采用32位 微处理器、实现CNC控制 操作方式 自动、手动、示教等 元件 电子手轮、机床操作面板等

西门子6FC5210-0DF02-0AA0维修 3发展历史编辑 在1960-1964，西门子的工业 数控系统

在市场上出现。这一代的西门子 数控系统 以继电器控制为基础，主要以模拟

量控制和编码器为基础。在1964年，西门子为其 数控系统 注册品牌 SINUMERIK.

在1965-1972，西门子以上一代的 数控系统

为基础，推出用于车床，铣床，和磨床的基于晶体管技术的硬件。 SINUMERIK 550系统

在1973-1981，西门子推出在SINUMERIK

550系统。这一代系统开始应用微型计算机和微处理器。在此系统中，PLC（可

编程逻辑控制器）集成到控制器。 SINUMERIK 3系统 在1982-1983，西门子推出SINUMERIK 3系统

SINUMERIK 840C系统