SIMODRIVE 611电源模块维修

产品名称	SIMODRIVE 611电源模块维修
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	3800.00/台
规格参数	西门子:德国SIEMENS SIMODRIVE 611:西门子主轴电源维修 德国:西门子伺服电源维修
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

SIMODRIVE 611电源模块维修，十年维修品质，质量保证，收费最低。

电源模块维修必看：致力于做上海最值得信赖的SIMODRIVE 611电源模块维修企业，及时为客户提供高品质的维修服务和技术支持-18321155129柳工，我公司是专业从事西门子品牌电源模块维修，西门子6SN 1145伺服电源维修，西门子S120电源维修，西门子611A,U,D电源模块维修，西门子6SN1146电源维修，西门子主轴电源模块维修，设备在正常工作中出问题，报故障等工控一体化技术解决方案企业。

目前很多从欧洲进口的数控机床大多采用的是用西门子数控系统或海德汉数控系统，这两种系统的电源模块都采用的是西门子系列的电源模块。下面工程师就简单介绍一下西门子电源电源的功能及工作原理，并对其常见的两个故障做一阐述。

希望对大家能有所帮助。

1、功能及工作原理伺服电源模块主要功能是产生直流母线电压，供给主轴模块和进给伺服模块，同时产生供系统和各个模块内部使用的+24v和+5v电压。根据直流电压控制方式，它又分为开环控制的UE模块和闭环控制的I/R模块，UE模块没有电源的回馈系统，其直流电压正常时为570V左右，而当制动能量大时，电压可高达640多伏。I/R模块的电压则一直维持在600V左右。

当交流380V送入电源模块后，首先内部逻辑电源电路开始工作，产生+24V和+5V电压，当内部电源正常后，端子9出现24V电压。此时模块内部主接触器还没有吸合，通过其常闭辅助触点，端子111上出现24V电压，当模块内部完成预充电过程后，113端上出现24V，通过外电路连接到端子63，允许ER模块的整流电路工作，产生600V直流电压。

2、维修案例（1）一台进口数控车床（西门子810D系统），开机后屏幕上出现报警“ NC、PLC无法连接”，打开电气柜后发现，电源模块和NCU模块上的指示灯和数码管均没有显示，而电源模块进线端电压用三用表测量为395V，因此判定该故障是由于进线电压偏高而导致电源模块内部电源电路出现问题，打开模块，检测内部电源部分，发现一只大功率场效应管烧坏，更换损坏元器件，并调整该厂房电网电压

至380V后重新开机，系统启动正常。

（2）一台进口数控旋压机（西门子840D系统），开机后液压不启动。通过分析后发现，其液压启动回路串联在电源模块的113和63端子上，在正常状态下，开机后113上产生24V电压，通过液压回路，脉冲使能端子63上也将出现24V电压，电源模块开始正常工作。在故障状态下，测量电源模块各个端子，发现9有24V产生而113没有24V，说明电源模块内部电源电路没有故障，问题出在内部主接触器上，打开电源模块，检测主接触器常闭触点，发现其接触电阻将近15k，将该触点修磨后，再次开机启动液压，故障排除。

上海西门子电源模块维修中心，技术专业，免费检测，收费最低，当天修好。我们有自己的维修中心，致力各类复杂的电路板修复工作。我们的服务包括：电路板维修、变频器维修、直流调速器维修，可控编程器PLC维修，人机界面，触摸屏维修、伺服驱动器维修、仪表仪器维修、工业用电源维修、数控系统维修等。

西门子840D,sl，802D,C,S,SL,810D,M,T,808D,828D电源模块维修故障范围：

西门子电源模块无输出维修、电源模块炸维修、直流母线过电压维修、直流母线无输出维修、绿灯不灭维修、红灯亮维修、6SN1145黄灯不亮、无显示、缺相、不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、参数错误、有显示无输出、报警、黄灯不亮、电源跳闸、炸模块、无输出、上电压低、红色灯亮、输出不平衡、不能启动、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行丶主板坏，驱动板坏，电源板坏，控制板坏等维修。

公司介绍：

上海迪昊自动化科技有限公司,自成立以来：为多家西门子企业修复了不同数控的电路板,得到了客户肯定和赞扬,公司现拥有十年以上电源模块维修经验,主要维修：西门子NCU维修,西门子伺服电机维修,西门子数控系统维修,西门子电源模块维修,西门子工控机维修,西门子S120驱动器维修,西门子功率模块维修,西门子控制模块维修,驱动模块维修等等,解决了生产线上的诸多难题,为生产型企业节约了宝贵的时间,挽回了因停产而造成的严重损失。另外公司拥有一批经验丰富,技术精湛的专业人才,我们本着“ 更快、更准、更精 ”的服务宗旨,更好的服务广大客户。

为什么选择迪昊：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，自主研发多种高精密测试仪器，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，占具国内同行业领先水平。修好的电源模块客户收到后无需再调试，装机即可使用。正常使用可达到和新电机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电源模块。只要是电源模块的故障我们就可以维修。维修所需更换的配件，均为原装进口。

选择我们，您可以感受到比同行业更快的维修速度；选择我们，您可以感受到比同行业更实惠的价格；选择我们，您可以感受到什么才是真正专业的维修技术和同行中最高修复率；选择我们，您可以享受到维修后期有关电源模块的各项技术支持；选择我们，您更能体会到我公司的诚信经营之道。

我们维修电源模块联网地区：

上海、浦东、长宁、虹口、闸北、嘉定、普陀、宝山、青浦、奉献、南汇、黄埔、松江、江苏省、南京、辽宁、镇江、常州、无锡、江阴、苏州、昆山、太仓、吴江、常熟、南通、如东、扬州、徐州、邳州、淮安、张家港、连云港、浙江省、杭州、绍兴、宁波、温州、湖州、嘉兴、安吉、常州、安徽省、合肥、安庆、马鞍山、天长、无为、芜湖、四川省、成都、攀枝花、重庆、湖北省、武汉、十堰、辽宁省、沈阳、大连、黑龙江省、吉林省、内蒙古、宁夏、湖南省、山西省、忻州、孝义、太原、北京、山东省、胶州、潍坊、兖州、聊城、威海、河北省、石家庄、河南省、郑州、安阳、洛阳、平顶、陕西省、西安、江西省、南昌、上饶