

加工中心西门子840DSL系统功率模块灯不亮-当天解决能测试

| | |
|------|----------------------------------------|
| 产品名称 | 加工中心西门子840DSL系统功率模块灯不亮-当天解决能测试 |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1800.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:西门子数控系统维修 型号:数控机床维修 产地:加工中心维修 |
| 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

加工中心西门子840DSL系统功率模块灯不亮-当天解决能测试；如果电源那边600dc过来的控制模块还是指示灯无状态一般情况模块损坏建议送修更换。

故障描述:如果内置CPU周围回路的算术运算在预定时间内没有结束，变频器自检判断异常，变频器停止输出。

故障排除：出现此类故障先检测控制卡和电源卡之间的连接线是否牢固。如果连接线没有问题的话，那么就是可能是

- 1、电源卡上集成电路1302 H02损坏.
- 2、电源卡上隔离光耦损坏以及CPU损坏。出现此类故障CPU损坏的几率比较大。

E.LF故障 输出欠相保护

故障描述：当变频器输出侧(负荷侧)三相(U，V，W)中有一相断开时，变频器停止输出。

故障排除：

1、检测电机侧接线是否正常，如果正常就是变频器的问题。

2、变频器缺相，检查变频器输出电压是否平衡。如果输出电压平衡，那么就是电流检测出现问题。检查霍尔元件以及输出状态检测线路。就可以找到问题。

西门子数控系统逐步被广泛应用于中国市场。作为我司的主打维修项目之一，自2000年我司成立之日起，我们就已经开始根据西门子产品的特点自主研究该项维修技术。十几年来，我们始终紧跟西门子公司的发展步伐，不断更新维修测试设备，不断突破新的技术难题。如今，我们对于西门子各系列的控制器（含主板、CPU板、显卡、轴卡、电源板、内存卡、网卡、I/O板等）、驱动器（含各类主轴驱动器、伺服驱动器、伺服电源、伺服电机等）的维修技术已经于同行业，并在业界得到了广泛的认可。

加工中心西门子840DSL系统功率模块灯不亮-当天解决能测试；其他故障维修包括：炸可控硅，跳闸，无显示，模块炸，开不了机维修，变频器无输出，无电压，变频器冒烟，变频器异响，变频器报警，通讯不上，带不动负载，电机不转，电机抖动，电压输出不平衡，运行几分钟报过流.缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地,报错，RDY红灯，状态灯一直亮红灯，温度故障 接地故障，功率部件故障，烧保险，跳闸，炸机，欠压，过流，无DC600V直流输出，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，带不动负载，电路板烧毁，输出给定指令无工作，显示报警准备未绪，伺服驱动故障，025201伺服故障，短期内驱动故障，编码器报警，DP通讯故障，X轴故障，Y轴不工作，Z轴无使能等等方可解决。