

西门子6SE70控制器带不动负载修复完成ok

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 西门子6SE70控制器带不动负载修复完成ok |
| 公司名称 | 上海恒税电气有限公司 |
| 价格 | 1500.00/台 |
| 规格参数 | 西门子:控制器维修 6SE70:控制器维修 德国:变频器维修 |
| 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

西门子6SE70控制器带不动负载修复完成ok；上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期维修西门子工控机及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

西门子6SE70控制器带不动负载修复完成ok，故障分析；器无论怎么查找故障原因和进行故障检测电路逐一的排查，就是找不出故障原因(当然是针对逆变电路和驱动电路)，逆变电路和驱动电路都无问题呀。又检查故障检测电路和CPU电路，该类机型故障检测电路有一个故障信号汇总点，过、欠电压、OC等信号统统汇集于一处，再送入CPU电路，将此故障信号汇总点切断，变频器还是频报OC故障。难道别处还有串入OC信号的途径吗?不大可能啊！

该类故障的处理相当棘手，可能在测试过程中故障已经消除，致使查无所据。即使在故障频繁发生的当口，测试硬件电路(保护电路)，却怎么也检查不出什么问题，搞不清此故障的来龙去脉。

可能电路存在说不清道不明的某种干扰，但干扰的来源与起因又很难查找。绞尽脑汁用尽了一切手段，在故障信号电路中，加装电容、电阻滤波元件，以提高电路的抗干扰性能，但无效果。莫非是起/停瞬间——逆变驱动模块的“加载和卸载”期间，导致了CPU供电的波动而跳故障吗?测量CPU供电为4.98V，很稳定，符合要求呀，无来由地灵机一动，将4.98V调整为5.02V，再作起/停试验，故障竟然排除了!故障原因竟然为5V供电偏低！

检查处理:检查底板电源块N2第1脚的开机电压为11.32V,正常值为26.7V,第20脚输出电压为0.117V,正常值为15.31V,基准电压块N3第1脚电压为0.315V,正常值为2.1V;第2脚的电压值为1.5V1.8V之间变化,而正常值为5.1V。检查继电器K4,线圈电路串联两支二极管V16、V15,电阻值分别为3.67欧和5.5欧,已经短路,V28(5C)三极管基极电阻由正常值4.7K欧变成150K欧,已经烧坏。更换新的电阻和二极管后,运行正常。(仅供参考)

西门子专家级维修，西门子变频器维修，6se70、MM440、MM430、MM420变频器维修；西门子直流调

速维修，6RA70、6RA28、6RA24、6RA23直流调速维修；西门子触摸屏维修，OP、TP，MP触摸屏维修；西门子PLC维修，S7300、S7200、S740、S5系列维修；西门子数控维修，6SN1145、6SN1123维修；西门子伺服驱动维修、伺服电机维修、；西门子医疗设备维修、精密仪器维修、西门子UPS维修，工控机维修。