

修复率高西门子6SE7026伺服器超速

产品名称	修复率高西门子6SE7026伺服器超速
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:伺服器维修 伺服器:伺服器维修 德国:变频器维修
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

修复率高西门子6SE7026伺服器超速；西门子伺服驱动器维修就找上海恒税电气,专业的西门子工控机维修专家,10年工控机维修经验,对于显示屏出现的大小故障均可轻松解决,一般故障当天即可修好,恒税电气公司配件齐全,还有专门的触摸屏检测仪器设备,修复好后装上设备即可投入使用,不影响企业生产任务。

修复率高西门子6SE7026伺服器超速，故障分析；CPU外部或内部静态电压工作点的设置不当或偏低，恰在信号干扰电平的临界点上，故意出现让人摸不着头脑的随机性的跳OC故障的现象。将其5V供电略调高后，其工作点的电压值也相应抬高，避开了干扰电平的临界点，变频器便变为正常了。

机器在出厂时，CPU供电调整略高一点的，机器便能长时间正常运行。调整值偏低一点的，或在使用过程中因某种原因(如元件变值、温飘等)使5V略有下降，便出现频繁跳OC故障。在确保硬件保护电路无问题时，调整5V供电，便能轻易解决好问题了。不是出于一个偶然的因素，则此故障的隐蔽性之深，让人很难将此一故障“调理”好。

OC故障的根源，竟然在开关电源电路上，又只是5V电压只是那么一点点，真是有点匪夷所思了啊。

电路的稳压环节是起作用的。稳压电路的电压采样取自5V电路，拔掉CPU主板的接线排时，相当于5V带载或重载，5V的下降趋势使电压负反馈减小，电源开关管驱动脉冲的占空比加大，开关变压器的励磁电流上升，使其他支路的输出电压幅度上升。现在的状况是，5V电路空载时，其他供电虽输出较低，但仍偏高。5V加载后，其他供电支路则出现异常高的电压输出！故障环节要么是5V供电电路本身故障导致带载能力变差，要么是负载电路异常（过载），两者的异常都使得稳压电路进行了恪尽职守的“误”调节，结果是维护了5V故障电路的“电压稳定”，出现了其他供电支路“电压的异常上升”！

着手检修5V电源输出电路，拔下电源滤波电容C238、C239，检测：两只电容容量仅十几个微法，且存在明显的漏电阻。两只电容的失效正好满足了两个条件：容量变小使电源带载能力差，漏电使负载变重

。更换C238、C239电容后，开关电源的各路供电输出正常。

上海SIEMENS西门子6SE70维修，西门子伺服驱动器使用时间长了电路板元件老化会导致伺服驱动器面板报故障F011/F026/F029/F002/F006/F025/F027/F008/F035/O008/复位不了无法开机，西门子6SE70变频器维修，6SE70开不了机面板报故障过流，欠压，无输出，面板无显示，黑屏，跳闸，烧保险，模块短路，电源板坏，电机启动无力，溜车，西门子6SE70报F011过流维修，西门子6SE70变频器报F002欠压故障维修，西门子6SE70报F029维修，上海迪昊公司专业西门子变频器维修，西门子6SE70维修，伺服驱动器维修，控制器维修，整流单元维修，伺服变频器维修，数控系统维修，公司配件齐全，专业工程师维修，客户送机当天修好现场维修。