

西门子6SE7031-0EE60变频器(十年精修技术)

产品名称	西门子6SE7031-0EE60变频器(十年精修技术)
公司名称	上海龙锡机电设备中心
价格	800.00/台
规格参数	西门子维修:6SE7031-0EE6 西门子故障:变频器(十年精修技术) 西门子产地:德国
公司地址	上海市松江区强业路951弄B205
联系电话	13621872316 13621872316

产品详情

西门子6SE7031-0EE60变频器(十年精修技术)

龙锡公司拥有先进、很好的检测仪器及专业维修技师，如示波器、逻辑分析仪、集成电路在线测试仪、负载试验装备等，实现无图纸化芯片级维修，修复率达99%以上。

西门子6SE7031-0EE60变频器(十年精修技术)故障分析；变频器进行维护与保养须检查以下项目。

(1) 功率元器件、印制电路板、散热片等表面有无油雾吸附，有无腐蚀及锈蚀现象。粉尘吸附时可用压缩空气吹扫，散热片油雾吸附可用清洗剂清洗。出现腐蚀和锈蚀现象时要采取防潮防锈措施，严重时要更换受蚀部件。

(2) 检查直流母线滤波大电解电容和印制电路板上的小电解电容有无鼓起变形现象，有条件时可测定实际电容值。出现鼓肚变形现象或者实际电容量低于标称值的85%时，要更换该电解电容、而且要一起全部更换，耐压等级以及外形和连接尺寸与原部件一致。

(3) 散热风机和电解电容属于变频器的损耗件，有定期强制更换的要求。散热风机的更换标准通常是正常运行3年，或者风机累计运行15000h。当变频器使用的是标准规格的散热风机时，只要风机功率、尺寸和额定电压与原部件一致就可以使用。当变频器使用的是专用散热风机时，请向变频器厂家订购备件。滤波电容的更换标准通常是正常运行5年，或者变频器累计通电时间30000h。有条件时，也可以在检测到时实际电容量低于标称值的85%时更换。

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。

我们的地址：上海市松江区强业路951弄B205电话：联系手机：16601796239 期待您的咨询