

西门子6SE70整流回馈单元无输出十年维修技术

产品名称	西门子6SE70整流回馈单元无输出十年维修技术
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:6SE70 西门子故障:整流回馈单元无输出十年维 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6SE70整流回馈单元无输出十年维修技术

上海龙锡电气就是你身边的工业电气设备维修顾问，欢迎了解工业电气设备维修实用故障排查技巧等其他西门子变频器维修经验，如需专业检修服务，请咨询。

西门子6SE70整流回馈单元无输出十年维修技术，故障处理；变频器维修案例

故障表现和诊断——检修一台变频器开关电源停振故障，上电后操作显示面板不亮，故障为输出电压时有时无，测量有输出电压时，输出电压偏低，电源发出“唧、唧”的声音。判断可能为负载电路有过流现象，引发电源的过流保护动作，出现间歇振荡现象。

故障分析和检修——将开关变压器的二次负载解除，方法是脱开CON1的排线端子，将电源/驱动板与MCU主板相脱离。关键是检修中应将MCU主板的供电脱开，预防电源输出危险电压损坏MCU芯片，造成MCU主板报废。此时开关电源并不是完全空载，4路或6路驱动电路的供电还在连接中。

上电后，检查故障现象依旧。测量检查4路驱动电路，没有短路故障存在。那么说明电源的间歇震荡现象并非由负载过流所引起的。故障根源可能在开关变压器BT的一次侧电路。

检查稳压环节的相关元件，测量D13的正、反向电阻值相接近，拆焊后测量，果然有了几十千欧姆的反向电阻值。该元件出现反向漏电故障后，对开关变压器反馈绕组产生的感应电压，产生“交流短路”。作用，使U1振荡芯片的供电电压跌落，引发内部欠电压保护，出现间歇振荡现象。

西门子6SE70变频器，快速修复故障：炸可控硅，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，面板显示‘E’面板无显示，驱动板烧，驱动电路坏，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，故障报警：FO29,F011,F026,F001,F002,F006，F008，F012,F052，等等故障报警维修6SE7022-6TC51-Z

6SE7023-4EC61 34.0A 15.0KW

6SE7023-8ED61 37.5A 18.5KW

6SE7024-7ED61 47.0A 22.0KW

6SE7026-0ED61 59.0A 30.0KW

6SE7027-2ED61 72.0A 37.0KW

6SE7031-0EE60 92.0A 45.0KW

6SE7031-2EF60 124.0A 55.0KW

6SE7031-5EF60 146.0A 75.0KW

6SE7031-8EF60 186.0A 90.0KW

6SE7032-1EG60 210.0A 110.0KW

6SE7032-6EG60 260.0A 132.0KW

6SE7033-2EG60 315.0A 160.0KW

6SE7033-7EG60 370.0A 200.0KW

6SE7035-1EK60 510.0A 250.0KW

6SE7036-0EK60 590.0A 315.0KW

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