

6SE7021-8TP50售后修理检测中心（解决各故障）

产品名称	6SE7021-8TP50售后修理检测中心（解决各故障）
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:SIEMENS 型号:西门子逆变器维修 产地:西门子伺服控制器维修
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

6SE7021-8TP50售后修理检测中心（解决各故障）

上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售维修西门子变频器及伺服驱动器的，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。

6SE7021-8TP50售后修理检测中心解决故障包括；

开不了机维修，变频器无输出，无电压，无显示，模块炸，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，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,报错等等故障维修

常见故障报警：F001，F002，F006，F008，F011，F015，F017，F020，F021，F023，F025，F026，F027，F029等等报警均可快速修复。

6SE7021-8TP50售后修理检测中心

类比检查法

此法可以是自身相同回路的类比，也可以是故障板与已知好板的类比。这可以帮助维修者快速缩小检查范围。

变频器损坏，送回来修理，用户说不清具体情况。首先用万用表测量输入端R、S、T，除R、T之间有一定的阻值以外其他端子相互之间电阻无穷大，输入端子R,S,T分别对整流桥的正极或负极之间是二极管特性。为什么R、T之间与其他两组不一样哪？原来R、T断子内部有控制电源变压器，所以有一定的阻值。以上可以看出输入部分没问题。同样用万用表去检查U、V、W之间阻值，三相平衡。接下去检查输出各

相对直流正负极的二极管特性时发现U对正极正反都不通，怀疑U相IGBT有问题，拆下来检查果然是IGBT坏了。驱动电路中上桥臂控制电路三组特性一致，下桥臂控制电路三组特性一致，采用对比方法检查发现Q1损坏。更换后,触发脚阻值各组一致，上电确认PWM波形正确。重新组装，上电测试修复。