

西门子6SE70控制器电压输出不平衡修复

产品名称	西门子6SE70控制器电压输出不平衡修复
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	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

西门子6SE70控制器电压输出不平衡修复；公司以维修西门子自动化领域内的设备为主，涉及行业之广泛，如：光伏能源、半导体、纺织、塑料、医疗、环保、冶金、造纸、汽车电子、钢铁、化工、锅炉控制、炼油、石化、光纤、橡胶、能源发电等行业。如：变频器维修，直流调速器维修，触摸屏维修，电源维修，伺服驱动器维修，驱动板维修，控制板维修。

西门子6SE70控制器电压输出不平衡修复，故障案例；检查发现集成模块局部损坏，进行了相应的修复后，上电，变频器报过热故障。测量T1脚电压为+5V，判断为内部温度检测电路损坏，误输出超温信号，使CPU报出过热故障。试用导线短接T1、T2端子，再上电启动变频器，能正常运行。

因模块的其他部分已经修复，因温度检测电路故障即更换模块有些可惜。故加装了图一所示的点画线框内电路，将该台变频器成功修复。本电路虽将温度线性信号变为了温度开关信号，但不影响正常的超温起控。对于变频器上电，散热风扇即投入运行的机器，没有什么影响。

需注意的是，若风扇的运转是取决于此路温度检测信号，则改装后，CPU误认为环境和模块温度极低，使风扇不能投入运转。可以短接风扇的控制电路，强制风扇上电即行运转。此种“省钱”的修理方法，只能作为应急修复手段。

当对变频器进行某一电路改动后，可能会同时牵涉几个环节，要考虑周到，不能贸然下手。不能单求降低维修成本，而埋下更大的故障隐患。“省钱的和应急的修复方法”，仅作为修理中的参考和特殊情况下的应急措施，对于变频器的应急修理，也有个因地制宜的问题，需要具体情况分析。

西门子6SE70变频器报故障：F012维修,F014维修,F15维修,F17维修,F18维修,F020维修,F021维修,F023维修,F025维修,F026维修,F027维修,F028维修,F029维修,F035维修,F036维修,F037维修,F038维修,F040维修,F042维修,F044维修,F045维修,F047维修,F046维修,F049维修,F050维修,F051维修,F052维修,F053维修,F054维修,F056维修,F057维修,F058维修,F059维修,

西门子6se70变频器上电报o008维修，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，电机不转维修。