

张掖市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务

产品名称	张掖市西门子中国（授权）一级代理商-西门子选型-西门子技术支持-西门子维修服务
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

车间一台设备坏了。领导叫电工师傅去处理，电工到现场查看后，发现是控制电机的变频器报警停机了。变频器上显示了一个代码，查看说明书后发现，是过电流了。

电工师傅检查了电机没问题后，复位变频器重新开机，过了几分钟变频器又报警停机了。

又把变频器复位，拿了一个电流表，开机测电流，发现电流很正常，可是变频器又报警停下来了。

电工师傅实在没办法，向领导请示说变频器坏了修不好，要更换新的。没想到领导会这样说，一点小问题都修不好，只知道换新的，请了你们起了什么作用。

电工师傅气的一句话都没有争辩。大家说变频器这是出了什么问题，做电工到底要不要修，该不该修好变频器？碰上这样的领导该怎么办？

图文无关

电友A:马达过电流，不能随意复位。应该把马达与负载脱开，检查马达轴承是否好。然后空载运行，是否会过电流。要是正常，需检查机械部分。

电友B:电工师傅只要是懂这些，基本上能判定问题，实际上老师傅维修，到场会问操作工一些问题，然后判断问题在哪。若是二流师傅大多找不出原为，首先就是说这该换那该换。我也是操作工，老师傅来维修我会主动说在操作时发生的情况。

电友C:检查不出是电机过电流还是变频器过电流，就把变频接另一个相同电机试一试，若同样出现过流

，就是变频热保护坏了，变频过流，必须要修，或换新变频，否则就是电机过流，电机轴承坏，有点卡，影起过流，换电机轴承就可解决问题，若自己查也查过，试也试过，确实认为是变频过流，遇到这样老板认为是小问题，不拿去修，就只有去下一个另一个相同变频给装上，把出问题这台解决了，也证明了是变频器，拆那台老板爱拿修不修，修好就恢复，不修就摆在那儿，看老板还有什么话说。

电友D:是瞬时过电流，还是恒态过电流，查一下报警时电流的故障记录。马达的绝缘有问题的几率比较大。机械传动的阻力轴承的卡顿几率小点，不代表没有。最后再考虑变频器的性能问题。若换了变频器还这样，参考第一二步！