

湖南西门子直流驱动器报F067温度故障维修

产品名称	湖南西门子直流驱动器报F067温度故障维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

一小时修好西门子直流驱动器报F067温度故障处理，一般情况下更换风机解决，

用机械万用表10欧档接上RT端，此时可能会测得几百欧甚至几十欧的数值！用手或改锥拔拉轴流风机的扇叶，让它处于发电状态。那么如果此时万用表的指针如果摆动的话，就足以证明变频器的RT端接有轴流风机！

主回路测试完了，并不一定就认为主回路不存在故障！就像我修的55KW变频器为例：测的主回路都好，就是报OC-P!换主板和驱动板都没有解决故障，zui后还是测得3块IGBT的EG1至EG6均不同程度的失去了结电容,换3个IGBT故障消失。在上之前先测驱动板的六路信号，均完好！

小功率的IGBT是焊在电路板上的，很容易出现因环境和导电杂质，造成电路板碳化，这种故障只能拆下IGBT才能发现！而且测又测不出来，一上电就跳闸!所以只要有细心，故障就很容易排除了。有时候，细心容易受到工作调度和工作环境以及条件的影响。

一小时修好西门子直流驱动器报F067温度故障；

所说的"嗡"的声音，那是因为变频器输出波形载波频率引起的，通常如果你用的变频器是固定载波的话，此时电机发出的是尖叫，对人耳刺激比较大，那您可以通过调节载波频率(变频器技术手册功能表里有这个功能参数)。载波频率越高声音越小，但载波越高的话此时电机就越容易发热。所以要根据发热程序和发出的声音一起考虑你所使用的载波频率，一般出厂时都是在额定电流下合适的载波频率，一般情况下你不需要去改动他！

而如果变频器用的是随机载波的话，那电机发出的"嗡"的声音将比较柔和，但声音一般会比固定载波的声音要好听点。呵呵(更容易让人接受)，如果你不会接受的话，或者说你想静音运行的话，你也可以把载波频率向上调，调到满意为止。