

西门子G150故障带负载就报警维修

产品名称	西门子G150故障带负载就报警维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

西门子G150故障带负载就报警维修

西门子G150出现报警F7800故障维修，西门子G150变频器维修技术高、

专业维修西门子变频器，拥有几十名专业维修工程师，技术实力强，经验丰富。拥有镇江西门子G150变频器维修技术高专业检测设备，能快速检测变频器的故障根源，还客户一个崭新的西门子变频器。支持免费检测并报价。NASA印刷电路板工作组是原子能机构几个站点与原子能机构签约组织之间的合作。网页中的信息旨在使访客了解NASA认识到的PCB保证挑战以及正在探索或实施的解决这些挑战的方法，而不是提供被视为正式政策的准则或技术要求标准。西门子G150出现报警F7800故障维修，SIEMENS G150逆变器维修步骤方法介绍

1.找到SIEMENS

ET200S变频器维修丝，将万用表转到 ，测量值应小于3 ，否则，丝会失效。柔性PCB的缺点使用激光扫描仪创建连续的PCB热镀膜，以提供PCB艺术品设计的高级且详细的膜。印制板的每一层都有其胶片报告，该胶片报告表示存在的不同部分。图6.使用通孔连接位于PCB相对侧的两个集成电路由于某些原因，陶瓷板优于柔性板，可以在某些应用中加以利用。

2.白色反馈电容器的测量（30uF），找到白色反馈电容器，将电容器上的2根导线拔出，将万用表转至 ，测量值应大于20uF，否则，西门子ET200S_VFD维修反馈电容器故障。

3) 变频器与负载的匹配问题；I.电压匹配；变频器的额定电压与负载的额定电压相符。II.

电流匹配；普通的离心泵，变频器的额定电流与电机的额定电流相符。对

于特殊的负载如深水泵等则需要参考电机性能参数，以电流确定变频器电流和过载能力。

电源总线电压已超过405V DC。这样就没有地方放置多余的电压了，这可能会损坏主板的其余部分。需要关注的一个领域是L&C系统中使用的电子板和组件的老化。

3.SIEMENS MICROMASTER逆变器维修接触器测量，找到接触器，将万用表旋转至 ，在测量时按下接

触器顶侧，测量值的单位应为 ，否则，接触器发生故障。、、

11、电机超过60Hz运转时应注意什么问题？超过60Hz运转时应注意

以下事项

(1) 机械和装置在该速下运转要充分可能（机械强度、噪声、振动等）。

(2) 电机进入恒功率输出范围，其输出转矩要能够维持工作（风机、泵等轴输出功率于速度的立方成比例增加，所以转速少许升高时也要注意）。

(3) 产生轴承的寿命问题，要充分加以考虑。幸运的是，现代电路材料的进步，例如RO4000?LoPro?层压板表现出的更低的插入损耗 罗杰斯公司（Rogers Corp.）的产品可以在较高频率下实现良好的杂散模式，而不必损害电路损耗性能。小化成本十年的时间内，电路板可能会过时，并且随着这种较旧的设备出现故障，备件库存也将耗尽，并且制造成本考虑这些类型的组件通常用于高密度引脚集成电路。为了将它们焊接到印刷电路板上，需要使用专门的机械，因为引脚是由必须熔化的焊球制成的，以便与焊盘进行电接触。

4.SIEMENS

Sinumerik810D_VFD维修电解电容器的测量（6800uF），注意：测量前应先将电解电容器放电，灯泡或电阻器（20W500）是使电容器快速放电的好设备，如果没有此类设备，只需断开电容器的连接即可。在为变频器供电10-20分钟后，请确保电容器测量值小于5V，然后再执行以下步骤。将万用表调至，测量值应大于5000uF（通过拉出电容器上的导线，测量值将更加准确），否则，电容器将发生故障。

5.SIEMENS MM410_VFD维修IGBT测量，找到驱动板，将万用表转到，如下图所示测量点，测量值的单位应为k，如果单位为，则说明IGBT失效

(3)将变频器功能码P04为预置为“1”，按键盘上的键，在停机的状态下，自动检测电动机绕组的电阻和漏磁电抗。显示屏上显示“执行中”。

(4)将变频器功能码P04为预置为“2”，按键盘上的键，在电动机空载运转状态下，自动检测电动机的空载电流。