

西门子G120变频器送电报过流F30001（成功修复好）

产品名称	西门子G120变频器送电报过流F30001（成功修复好）
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:西门子控制器维修 型号:西门子驱动器维修 产地:西门子数控系统维修
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G120变频器送电报过流F30001（成功修复好）解决；

以下是如宜整理的一些变频器维护方法：

1)滤网的清新更换

一般随设备带有一套备用滤网，滤网可水洗；

日常勤擦地，保持地面清洁；

长时间使用后可考虑更换；

变频器日常维护与维修

2)通风散热

夏季环境温度较高时，应加强变频器安装场地的通风，保证变频器良好的通风散热条件。

如果变频器停机后恢复运行，如果环境潮湿，请先打开各控制电源，使变频器通风半小时，以驱除变频器内部潮气，然后再通高压电投入运行。

3)灰尘的清理

半年左右对主控箱内部作一次清灰处理，检查电路板是否松动，小风扇是否能灵活转动。

半年左右对变频器进行一次清灰处理。

高压瓷瓶、绝缘子、分压电阻、避雷器等高压设备也需定期清灰。

4)固定螺栓的紧固

变频器故障和维修变频器：

1、过流是变频器报警频繁的现象。重启时，一提速就跳闸。这是一个非常严重的过流现象。主要原因是：负载短路，机械部件卡住；逆变模块损坏；电机扭矩太小。主要原因是：模块损坏，驱动电路损坏，电流检测电路损坏。传感器坏了，找新产品换后带负载试验正常。

2、欠压差也是我们使用时经常遇到的问题。这主要是由于主电路电压过低。如接触器或控制回路出现故障，除电源部分外，拆开接触器加24 V直流电接触器，使其工作正常。

3、过压，电压报警一般是出现在停机的時候，其主要原因是减速时间太短或制动电阻及制动单元有问题。

西门子G120变频器送电报过流F30001（成功修复好）其他故障包括；温度故障、接地故障，功率部件故障，烧保险，跳闸，炸机，欠压，过流，电源模块无DC600V直流输出，黄灯不亮，指示灯全不亮，红灯亮，电路板烧毁，显示报警准备未绪，伺服驱动故障，编码器报警，DP通讯故障，故障207841代码，不能正常工作，不稳定，F07935故障，F01036，功率单元接地故障,230021,230005维修，功率部件故障等。