

# 凯奇变频器维修接地故障GF|频率上不去维修所有故障问题

产品名称	凯奇变频器维修接地故障GF 频率上不去维修所有故障问题
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	357.00/台
规格参数	可开票:变频器维修 技术高:可测试 维修工程师多:经验丰富
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

凯奇变频器维修接地故障GF|频率上不去维修所有故障问题

变频器故障排除指南您可以通过检查电动机和变频器端子连接来执行 Siemens 变频器 故障排除。变频驱动器连接和电机可能松动、过载，或者可能连接到不正确的端子。因此，在进行维修更换过程之前，您应该检查所有连接。

还是以此文将此事了结吧，先看一下论坛网友们有关这个故障的几个帖子，对这类故障的表现出能有个清楚的认识:1)请教紫日变频器维修后有输入频率无输出前两天接了台紫日变频器(恒压供水用的)，被雷击了，整流器，开关管。

熔断器损坏原因找到，打磨电路板将击穿的地方修好测试没有短路地方，测试驱动板正常，装机带负载测试电机运转正常，但是发现散热风机不转，测试没有24伏，拆开检查发现开关变压器的24伏电源输出线圈腐蚀断了重新连接，试机正常。1.电机的旋转速度为什么能够自由地改变?电机旋转速度单位：r/min 每分钟旋转。

二极管和 IGBT 故障排除在给变频器供电之前，需要测试输入和输出功率部分。如果通电，变频器的输入或输出侧有任何短路，可能会对驱动器造成进一步的损坏。您可以使用专用仪表正确测试驱动器的输入和输出部分。如果您注意到短路，请拆卸变频器并诊断原因。如果维修成本太高，您可以进行更换。

充电初，您检查输入和输出部分。如果这些都处于良好状态，您将电源施加到变频器以执行幅度读取和输出频率测试。您需要通过在故障排除过程中缓慢增加电压并保护电机来了解准确的仪表读数。

您应该增加变频器上的电源电压，直到达到额定输入电压。如果您的变频器有显示屏，您可以在其上检查您需要执行的进一步操作。若无显示，则对驱动器控制部分的内部电源进行拆卸诊断。这样，您就可以知道进一步评估失败的原因。

当测出某两引脚的正向电阻较小、而反向电阻为无穷大时，这两只引脚即为输入端，其余两脚为输出端。而在阻值较小的一次测量中，黑表笔接的是正输入端，红表笔接的是负输入端。若测得某两引脚的正、反向电阻均为0，则说明该固态继电器已击穿损坏。若测得固态继电器各引脚的正、反向电阻值均为无穷大，则说明该固态继电器已开路损坏。

因而应尽量防止这种状况的发作，变频器配件维修，在当前的工控领域中，变频器的运用是相关广泛的，所以也少不了的维修师傅来解决变频器配件中出现的一些故障问题，下面就通过变频器与plc之间如何能配合工作进行简单的介绍。日普变频器维修，日虹变频器维修，日峰变频器维修，四方变频器维修等等，变频器常见维修故障:直流过压/欠压，直流过流，交流过流，速度偏差过大，接地故障，缺相，电流板故障，触发板故障，IGBT故障，脉冲发生器故障等。皮带好像也是塑料的，结果塑料间的摩擦产生了静电，由于静电没有地方释放，所以会在传感器处打火，因为传感器是金属表面，而且有接箱子的铁皮，这样就产生了很大的，通过霍尔开关的金属头和地线，传入了单片机的地。

凯奇变频器维修接地故障GF|频率上不去维修所有故障问题深川变频器维修常见故障代码：（1）OC报警键盘面板LCD显示：加、减、恒速时过电流。（2）OLU报警键盘面板LCD显示：自变频器过负载。（3）OU1报警键盘度面板LCD显示：加速时过电压。（4）LU报警键盘面板LCD显示：欠电压。（5）EF报警键盘面板LCD显示：对地短路故障。hgcasefwefd