

## 三基变频器维修报OH过温|面板不显示维修点

产品名称	三基变频器维修报OH过温 面板不显示维修点
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

### 三基变频器维修报OH过温|面板不显示维修点

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。变频器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。

另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则主板的检测电路有故障，需更换主板，当直流母线电压高压780VDC时，变频器做OU报警;当低于350VDC时。

为125~200)。用工频电源直接起动时，起动电流为6~7倍，因此，将产生机械电气上的冲击。采用变频器传动可以平滑地起动(起动变长)。起动电流为额定电流的1.2~1.5倍，起动转矩为70~120额定转矩;对于带有转矩自动增强功能的变频器，起动转矩为100以上，可以带全负载起动。

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。

在本质上并不需要转速信息，控制上对除定子电阻外的所有电机参数变化鲁棒性良好，所引入的定子磁链观测器能很容易估算出同步速度信息，因而能方便的实现无速度传感器，这种控制被称为无速度传感器直接转矩控制。U/f恒定控制U/f控制是在改变电动机电源频率的同时改变电动机电源的电压，使电动机磁通保持一定。

具有节能潜力的电机在至少有1.8亿千瓦，由此可见，能源紧张所提出的节能，降耗需求，为变频器的应用提供了更广阔的空间，也给变频器企业带来更多发展契机，1.俄然的负载改动或堵转，[1]检查负载，电机电流和系统的机械部分。许多人两三个月也修理不好，无奈之下请来了斯坦门茨，斯坦门茨在电机旁仔细观察，两天后查出了故障原因，他用粉笔在电机外壳划了一条线，说：“打开电机，在记号处把里面的线圈减少十六圈就好，”人们半信半疑照他的话去做。直流母排有无变形，腐蚀，氧化，母排连接处螺丝有无松脱，各安装固定点处坚固螺丝有无松脱，固定用绝缘片或绝缘柱有无老化开裂或变形，如有应及时更换，重新紧固，对已发生变形的母排须校正后重新安装，对线路板，母排等除尘后。

三基变频器维修报OH过温|面板不显示维修点输入输出电抗器的对地及相间电阻是否有短路现象，正常应大于几十兆欧。导体及绝缘体是否有腐蚀现象，如有要及时用酒精擦拭干净。测量开关电源输出各电路电压的平稳性，如：5V、12V、15V、24V等电压。接触器的触点是否有打火痕迹，严重的要更换同型号或大于原容量的新品接触器;确认控制电压的正确性。hgcasefwefd