

淮安三菱变频器E6维修：D700

产品名称	淮安三菱变频器E6维修：D700
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:三菱 型号:D700 产地:淮安
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

淮安三菱变频器E6维修：D700变频器维修接线规范：

信号线与动力线必须分开走线，使用模拟量信号进行远程控制变频器时，淮安三菱变频器E6维修：D700为了减少模拟量受来自变频器和其它设备的干扰，需将控制变频器的信号线与强电回路（主回路及顺控回路）分开走线，距离应在30cm以上。

西门子变频器的设定参数较多多，每个参数均有一定的选择范围，使用时需要检查参数的设置，否则会导致变频器不能正常工作的现象。

西门子变频器维修技巧

END

淮安三菱变频器E6维修：D700注意事项

维修技术人员必须熟悉西门子变频器的基本工作原理、功能特点，淮安三菱变频器E6维修：D700具有电工操作常识，淮安三菱变频器E6维修：D700才能更好掌握西门子变频器维修技巧。在对变频器日常维护之前，必须保证设备总电源全部切断；并且在变频器显示完全消失的3-30分钟，然后再进行操作。

变频器维修是一项理论知识、实践经验与操作水平的结合的工作，其技术水平决定着变频器的维修质量。从事变频器维修的人员需要经常学习，了解变频器内部的电子元器件所具备的功能和特点，开拓知识面，将新学到的知识应用于实际工作中，不断提高维修技术水平。

变频器维修是一项理论知识、实践经验与操作水平的结合的工作，其技术水平决定着变频器的维修质量。淮安三菱变频器E6维修：D700从事变频器维修的人员需要经常学习，了解变频器内部的电子元器件所具备的功能和特点，开拓知识面，将新学到的知识应用于实际工作中，不断提高维修技术水平。

静态测试

1、测试整流电路

找下结果，可以判定电路已出现异常，A.到变频器内部直流电源的P端和N端，将万用表调到电阻X10档，淮安三菱变频器E6维修：D700红表棒接到P，黑表棒分别依到R、S、T，正常时有几十欧的阻值，且基本平衡。相反将黑表棒接到P端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端，重复以上步骤，都应得到相同结果。如果有以阻值三相不平衡，说明整流桥有故障.B.红表棒接P端时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或启动电阻出现故障。

aHR0cDovL3dlaXhpbi5xcS5jb20vci90a1NkaFY3RVN3TTByUnJtOXhHaw== (二维码自动识别)

2、测试逆变电路

将红表棒接到P端，淮安三菱变频器E6维修：D700黑表棒分别接U、V、W上，应该有几十欧的阻值，且各相阻值基本相同，反相应该为无穷大。将黑表棒N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块有故障。[1]

动态测试

在表态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。在上电前后必须注意以下几点：

- 1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级变频器之中会出现炸机淮安三菱变频器E6维修：D700（炸电容、压敏电阻、模块等）；
- 2、检查变频器各接插口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能会导致变频器出现故障，严重时会出炸机等情况；
- 3、上电后检测故障显示内容，并初步断定故障及原因；
- 4、如未显示故障，首先检查参数是否有异常，并将参数复归后，在空载（不接电机）淮安三菱变频器E6维修：D700情况下启动变频器，并测试U、V、W三相输出电压值。如出现缺相、三相不平衡等情况，则模块或驱动板等有故障；
- 5、在输出电压正常（无缺相、三相平衡）的情况下，负载测试，尽量是满负载测试。