

三菱F740变频器维修 无锡润频设备公司

产品名称	三菱F740变频器维修 无锡润频设备公司
公司名称	无锡润频自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区锡北镇八士东方桥
联系电话	18012363826 18012363826

产品详情

变频器维修的几种实用方法

逐步缩小法

所谓逐步缩小法，就是通过对故障现象进行分析、对测量参数做出判断，把故障产生的范围一步一步地缩小，后落实到故障产生的具体电路或元器件上。它实质上是一个肯定、否定、再肯定、再否定，后做到肯定（判定）的判断过程。

例如一台变频器通电后，发现操作盘上无显示。首先判断肯定是无直流供电（可用万用表测量其直流电源电压），进一步检查，三菱F740变频器维修价格，发现高压指示灯是亮的（测量PN电压进一步证实），三菱F740变频器维修哪家好，否定主回路高压电路的故障，肯定了开关电源中给操作盘供电的一路电源有问题。测该路电源的交流电压正常，无直流输出，又无短路现象，就可以断定是该电源电路的整流管损坏。这个例子采用的是典型的逐步缩小法。它的整个过程就是通过分析和参数测量，三菱F740变频器维修，判断、肯定、否定几个回合，后确定是整流管损坏。

变频器行业发展的原理及特点

1常见干扰途径

- （1）空中辐射方式。以电磁波的方式在空中传播。
- （2）线路传播方式。主要通过电源网络传播。
- （3）线间感应方式。电感产生的电磁感应或电容产生的静电感应通过线间感应的方式传播。

2干扰源的排除

- (1) 高频大功率的直流电焊机应远离变频器。电焊机自身的接地应良好。
- (2) 电磁铁的通断触点应加装RC突波吸收器。
- (3) 与变频器装在同一电柜中的接触器，要剔除劣质品。要选择开关低噪声，灭弧效果好的产品。必要时也要加装RC突波吸收器。
- (4) 供电电源阻抗要低，以免附近有上百千瓦电器的启停，造成变频器输入电压产生过高的瞬间突变。
- (5) 供电电源的相电压要平恒，以免导致220V单相输入的变频器在欠压或过压的状态下工作。

变频器短路故障如何处理

- 1.环境造成。如气候，大风，低温造成。如遇雷击或雷电感应，设备过电压，绝缘被击穿等。
- 2.设备原因。如电气设备，元件损坏都有可能造成变频器短路。如设备绝缘部分自然老化或者设备本身有缺陷，正常运行时被击穿短路，三菱F740变频器维修服务，以及变频器设计，变频器安装，变频器维护不当所造成的设备缺陷，导致变频器短路故障发生。
- 3.人为原因。如工作人员违反操作规程带负荷拉闸，造成相间弧光短路，违反操作规程带接地刀闸合闸，造成金属性短路，人为疏忽接错线造成短路等等。

三菱F740变频器维修-

无锡润频设备公司由无锡润频自动化设备有限公司提供。无锡润频自动化设备有限公司是江苏无锡,工业维修、安装的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在无锡润频自动化设备领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创无锡润频自动化设备更加美好的未来。