

# 东莞常见变频器维修-深川变频器维修技术

产品名称	东莞常见变频器维修-深川变频器维修技术
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

## 产品详情

东莞英成机电设备有限公司是一家集产品销售、安装、维护、系统电气工程业务为一体的机电设备公司，服务内容包括变频器维修，伺服器维修，PLC维修，触摸屏维修等自动化产品的销售与维修、工厂设备定期维护、自动化系统的设计、安装和调试。英成公司拥有多名技术精湛的维修人员，凭着先进的测试维修设备、良好的服务保障为您提供良好的服务，欢迎您来电咨询。

### 东莞常见变频器维修-深川变频器维修技术

各种变频器的维护可能会在运行中发生各种大小的故障，也可能引起大的事故。只要调查电气设备发生故障、故障点和故障原因，维修实际上是比较容易的事情。另一方面，找出故障点和故障原因一般需要很多时间。在寻找故障时，如果方法错误，考虑不周到，就会有更多的办事儿，花费更多的时间。本文介绍了根据多年维修经验快速确定故障的过程和方法。

电气设备故障后，根据设备的外观情况大致可分为两大类。一个是设备有明显外观变化的故障，比如外观烧焦，有臭味，有火花。另一个是设备没有明显外观变化的故障。

怎样才能快速发现故障呢？我们的电气工程师根据自己多年的维修经验，根据上述故障分类，提出了快速查找这些个两种故障的步骤和方法。

#### 1.设备外观有明显变化的故障

这种故障的检索，通过看、听、触可以得到几个外观现象，通过这些个的外观现象可以分析故障的原因。有时，也可以通过试运行进行分析，确定故障的原因。

- 1.请看。到了现场，首先要观察环境，有重大安全可能的，首先要切断电源。你看。烧损、热、断线、导线连接螺栓是否松动等。
- 2.提问。听现场的知悉人员发生故障时的现象(是否冒烟、是否生气、有无声音)，再听声音、光、火的大小。询问这种麻烦是频繁发生还是第一次发生。故障发生后，有木有有人处理过，询问如何处理，处理后是否正常运行。这样，根据电气设备的工作原理判断故障部位，有助于分析故障的原因。
- 3.有气味。用鼻子闻，看有无烧焦的气味，仔细地闻发生了故障的大致的方向，闻电气设备和电气线路的气味，能发现故障点的情况很多。
- 4.听。电滚子和电压互感器等电气设备和零配件，正常运转时的声音和故障时的运转声音不同。通过倾听，可以迅速找到故障点。特别是马达，必须经常听到动作的声音。
- 5.摸摸看。摸一下，切断设备和线路的电源，用手摸故障的设备和线路，用手摸，检查设备的温度是否正常，检查设备的温度上升是否正常。电机和变压器，看是否局部地热，如果局部地热，一般其线圈匝间短路。多数情况下可以通过触摸快速找到故障点。
- 6.试运行。通过初步检查，可以在确认故障不会进一步扩大、不会引起人身、设备事故之后，进行试运行检查。试运行时，先稍微移动一下，立即汽车停车，确认大丈夫后，第二次启动。在第2次试运行中，要注意有无剧烈起火、有无异味、有无杂音等现象，发现任何一种这些个现象后，立即停止并切断电源。然后，找出原因，注意电气设备的温度上升和电气动作计程仪程序是否满足电气设备原理图的要求，发现故障部位。