

集美安川变频器维修

产品名称	集美安川变频器维修
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

一、变频器维修方法大全

1.电阻测试法。电阻测试法是一种常用的测量方法。通常是指利用万用表的电阻档，测量电机、线路、触头等是否符合使用标称值以及是否通断的一种方法，或用兆欧表测量相与相、相与地之间的绝缘电阻等。测量时，注意选择所使用的量程与校对表的准确性，一般使用电阻法测量时通用做法是先选用低档，同时要注意被测线路是否有回路，并严禁带电测量。

2.电压测试法。电压测试法是指利用万用表相应的电压档，测量电路中电压值的一种方法。通常测量时，有时测量电源、负载的电压，有时也测量开路电压，以判断线路是否正常。测量时应注意表的档位，选择合适的量程，一般测量未知交流或开路电压时通常选用电压的最高档，以确保不至于在高电压低量程下进行操作，以免把表损坏；同时测量直流时，要注意正负极性。

3.电流测试法。电流测试法是通常测量线路中的电流是否符合正常值，以判断故障原因的一种方法。对弱电回路，常采用将电流表或万用表电流档串接在电路中进行测量；对强电回路，常采用钳形电流表检测。

4.仪器测试法。借助各种仪器仪表测量各种参数，如用示波器观察波形及参数的变化，以便分析故障的原因，多用于弱电线路中。

5.常规检查法。依靠人的感觉器官（如：有的变频器设备在使用中有烧焦的糊味，打火、放电的现象等）并借助于一些简单的仪器（如：万用表）来寻找故障原因。这种方法在维修中最常用，也是首先采用的。

6.更换原配件法。即在怀疑某个器件或电路板有故障，但不能确定，且有代用件时，可替换试验，看故障是否消失，恢复正常。

7.直接检查法。对在了解故障原因或根据经验，判断出现故障的位置，可以直接检查所怀疑的故障点。

8.逐步排除法。如有短路故障出现时，可逐步切除部分线路以确定故障范围和故障点。

9.调整参数法。有些情况，出现故障时，线路中元器件不一定坏，线路接触也良好，只是由于某些物理量调整得不合适或运行时间长了，有可能因外界因素致使系统参数发生改变或不能自动修正系统值，从而造成系统不能正常工作，这时应根据设备的具体情况进行调整。