

泰州周边富士变频器维修

产品名称	泰州周边富士变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	111.00/台
规格参数	品牌:富士 型号:富士 产地:富士
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

提供abb-acS1000变频器维修，abb-acS1000变频器修理！

8，acs800变频器故障代码2310维修

以下基本是所有可能引起过流的原因了，具体要结合现场的实际工艺、设备和环境情况分析。

a. 突然的负载变化或堵转。

[1]检查负载、电机电流和系统的机械部分。

b. 闭合输出接触器。

[1]如果使用了输出接触器，则应先停止变频器的调制，再断开接触器。

注意：scalar 模式下无此限制。

c. 电机连接错误。（星角连接）

[1]检查电机铭牌上的电机电压与连接方式，并与99组参数相比较。

d. 过短的斜坡时间，以至于过流控制器没有足够的控制时间。

[1]检查负载并增加斜坡时间。

e. 电机的速度或转矩振荡。

[1]由速度给定引起：检查速度给定值是否振荡。

[2]由转矩给定引起：检查转矩给定是否振荡。

[3]由速度响应的过补偿引起：检查速度调节器的参数设定。（在某些情况下，自整定不一定能带来令人满意的结果。）

[4]由过高的反馈滤波时间引起。

[5]由错误的脉冲编码器值引起：检查脉冲编码器的波形并且检查脉冲数。

[6]由电机模型引起：从电机铭牌获得正确的电机数据并且对照99组参数。

幅度，接着逐渐向左回转，直到停在某一位置(返回无穷大位置)。此时的阻值便是电解电容器的正向漏电阻。此值越大，说明漏电流越小，电容器性能越好。然后，将红、黑表笔对调，万用表指针将重复上述摆动现象。但此时所测阻值为电解电容器的反相漏电阻，此值略小于正向漏电阻。即反相漏电流比正向漏电流要大。实际使用经验表明，电解电容器的漏电阻一般应在几百千欧以上，否则将不能正常工作。

在测试中，若正向、反相均无充电现象，即表针不动，则说明电容器容量消失或内部短路；如果所测阻值很小或为零，说明电容器漏电大或已击穿损坏，不能再使用。

在路测试：在路测试电解电容器只宜检查严重漏电或击穿的故障，轻微漏电或小容量电解电容器测试的准确性很差。在路测试还应考虑其它元器件对测试的影响，否则读出的数值就不准确，会影响正常判断。电解电容器还可以用电容表来检测两端之间的电容值，以判断电解电容器的好坏。

七、电感器和变压器简易测试

1. 电感器的测试

用MF47型万用表电阻档测试电感器阻值的大小。若被测电感器的阻值为零，说明电感器内部绕组有短路故障。注意操作时一定要将万用表调零，反复测试几次。若被测电感器阻值为无穷大，说明电感器

的绕组或引出脚与绕组接点处发生了断路故障。

来源:输配电设备网

2. 变压器的简易测试

绝缘性能测试：用万用表电阻档 $R \times 10K$ 分别测量铁心与一次绕组、一次绕组与二次绕组、铁心与二次绕组之间的电阻值，应均为无穷大。否则说明变压器绝缘性能不良。

测量绕组通断：用万用表 $R \times 1$ 档，分别测量变压器一次、二次各个绕组间的电阻值，一般一次绕组阻值应为几十欧至几百欧，变压器功率越小电阻值越大；二次绕组电阻值一般为几欧至几百欧，如某一组的电阻值为无穷大，则该组有断路故障

注意：这种测量方法只是一种比较粗略的估测，有些绕组匝间绝缘轻微短路的变压器是检测不准的。

八、电阻器的阻值简易测试

在路测量电阻时要切断线路板电源，要考虑电路中的其它元器件对电阻值的影响。如果电路中接有电容器，还必须将电容器放电。万用表表针应指在标度尺的中心部分，读数才准确。

九、贴片式元器件

1.贴片式元器件种类

变频器电子线路板现在大部分采用贴片式元器件也称为表面组装元器件，它是一种无引线或引线很短