

扬州富士变频器快速维修

产品名称	扬州富士变频器快速维修
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:fuji 型号:g2 产地:江苏
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

FRN220VG5S-4

FRN200VG7S-4 FRN160VG7S-4 FRN132VG7S-4 FRN110VG7S-4 FRN90VG7S-4 FRN75VG7S-4

FRN55VG7S-4 FRN45VG7S-4

富士变频器维修

常见富士变频器报警代码：

OC1 加速时过电流

OC2 减速时过电流

OC3 恒速时过电流

EF 对地短路故障

OU1 加速时过电压

OU2 减速时过电压

OU3 恒速时过电压

LU 欠电压

Lin 电源缺相

OH1 散热片过热

OH2 外部报警

OH3 变频器内过热

dbH DB制动电阻过热

OLU 变频器过热载

FUS DC 熔断器断路

Er1 存储器异常

Er2 面板通信异常

Er3 CPU异常

Er4 选件通信异常

Er5 选件异常

Er6 操作错误

Er7 输出电路自整定不良

Er8 RS485通信异常

我司是一家电路板维修、工控设备维修、变频器维修、触摸屏维修、伺服器维修、驱动器维修、PLC维修、CNC维修、编码器维修、工业电源维修、仪器仪表维修、进口设备精密电路板维修的自动化科技公司。公司目前旗下有技术工程师

来源:<http://www.tede.cn>

将万用表红表笔接电容器负极，黑表笔接正极，在刚接触的瞬间，万用表指针即向右偏转较大幅度，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的适于表面组装的微小型电子元器件。贴片式元器件品种规格很多，按形状分可分为矩形、圆柱形和异形结构。按类型可分为片式电阻器、片式电容器、片式电感器、片式半导体器件(可分为片式二极管和片式三极管)、片式集成电路。来源:输配电设备网

数十名，技术支持雄厚。公司一贯坚持“质量，用户至上，服务，信守合同”的宗旨，凭借着高质量的产品，良好的信誉，的服务，维修产品涉及广泛。竭诚与国内外商家双赢合作，共同发展，共创！公司长期库存富士变频器配件，公司实行变频器故障免费检测，根据报警故障来核准维修费用，配件充足，维修价格低，返修率低，保修时间长，服务周到，可上门免费检测！

如果使用PID调节功能，注意给变频器反馈信号，也不会出现上述现象。

9、ATV71变频器，通过面板上复位按钮和逻辑输入端子如何实现故障复位？

首先故障复位按钮和端子只能复位可以被复位的故障，当启动、停止信号由中文面板控制时，面板上的复位按钮有效；当启动、停止信号由逻辑输入端子控制时，在端子上设置的故障复位有效。

10、ATV71变频器使用的PTC探头如何接线？

每个PTC有三个抽头，其中一个为补偿导线，其中两根距离较近，将它们拧在一起即可。

11、ATV61/71PID调节参数PID反馈小/大值，PID给定小/大值起什么作用？

它们的作用都是调节PID控制精度，即大/小缩放比例越大，控制精度越高。

12、ATV61、ATV71变频器可以使用交流115V的逻辑输入控制信号吗？

可以，需要加装适配器，型号为VW3A3101。

13、ATV61的流量检测功能有什么作用？

此功能可用于避免泵在无流体时或在管道被堵塞时运行。