

苏州维修台安变频器

产品名称	苏州维修台安变频器
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

苏州维修台安变频器变频器维修伦茨变频器维修-过载超过60S起因：变频器采用“频率控制”时，电流值超过额定电流值达60S，由于在频率控制中电流限值不起作用，故需关断。对策：检查变频器与电机数据设置，检查负载伦茨变频器维修经验分享：有的维修人员在对伦茨变频器维修时不懂利用假负载，苏州维修台安变频器一旦驱动有故障，烧掉模块后就说模块质量不好。假负载就是用一个几百欧姆的电阻（电灯泡也可以），串在主回路上，如果有快速熔断器就把它拿掉，装上电阻；没有快速熔断器则可在主回路上任何地方断开，串上该电阻。这个电阻起到限流作用，当模块有短路时也不会把模块烧掉，等开机后测量变频器输出正常，才把这个假负载拿掉。伦茨变频器维修假负载的连接也要注意以下几个问题：1、要接在电容与模块之间，不要接在整流与电容之间，因为电容放电就足以烧坏模块；2、当开关电源供电是经过快速熔断器时，苏州维修台安变频器就不能把假负载放在快速熔断器上，不然送电后灯泡会亮，开头电源有时不工作；3、假负载也要接在直流电压检测点后面，这样当变频器输出不正常电灯亮时，变频器就不会跳“低压”，才可检查是哪一路输出有故障。专门从事变频器生产、研发、设计、销售和维修服务一体的服务商。公司自成立以来，秉承着“闪电式服务”的理念，想客户之所想，急客户之所急的宗旨，长期向客户提供变频器一站式解决服务，高效的维修解决方案。竭诚为客户提供的服务。随着对机器设备的使用，未经过正确保养方法保养

，苏州维修台安变频器变频器经常的出现故障问题，影响生产。小编就拿台达变频器维修当中出现的一些故障案例来说，跟大家一起探讨了解。台达变频器常见故障分析：1、面板显示CF3故障：出现故障的原因可能有三种：（1）直流电压检测坏；（2）控制卡损坏；（3）U相、W相传感器损坏。首先检测*.*/*种可能性。测试输入电压为380V,用通讯软件读变频器的直流电压，显示为540VDC，正常！排除直流电压检测故障原因。如果以上数据不正常，就可以判定是直流电压检测问题。其次，苏州维修台安变频器检测控制卡状况。更换一块良好的控制卡，上电，还是显示“CF3”故障报警。说明原来的控制卡没问题。如果显示正常，设置参数，变频器开机运行正常，说明是原来的控制卡坏。需要做进一步的板卡线路检修。***后，测试U/W相霍尔监测单元，这是台达变频器该故障损坏率比较高的地方。可以将霍尔元件拆下测试其输出电压，如果其超出正常的范围，就可以判定其损坏。台达变频器维修2、台达

A系列报 CF1 CF2故障：储存器问题，更换后设容量。3、面板显示HPF故障(控制器保護線路異常)：可能互感器损坏。4、上电面板显示OH故障：风扇损坏。5、台达变频器报OU故障：上电报过电压，且不能复位.故障原因为直流回路电压检测电路故障,造成误报警.需检查电压检测电路，可能为电压检测电路的IC损坏。6、台达变频器报GFF故障：接地故障，苏州维修台安变频器上电显示GFF可能为电流互感器不良,或互感器后续模拟信号处理电路不良.给驱动板上直流电，苏州维修台安变频器（不接模块的情况下）测量电流互感器输出脚应该为0V，如果有电压输出及为不良。案例一：变频器（故障现象：上电无显示）经检测发现电源主回路、苏州维修台安变频器充电电阻、主回路接触器都正常，因此确定为开关电源板故障。按照上述维修步骤对开关电源板进行测量。在进行*.*/*步测量时，发现直流母线560V到PWM调制芯片之间的的330K /2W的降压电阻损坏，标称330K /2W的电阻，实际测量值达2M 以上，因此PWM调制芯片得不到启动的电源，所以无法起振工作。为谨慎起见又检测了开关管、变压器、整流二极管及滤波电容等关键器件，在确定没问题之后上电试验，OK！开关电源起振，苏州维修台安变频器输出各组电压正常，装回变频器后开机试验正常，此变频器修复完毕（注：维修人员在维修中，一定要养成习惯：发现坏元件后不要急于更换试机，一定要把功率大的、容易坏的元件都测一下，确定没问题后再试机，这样既安全又保险）。台达变频器维修案例二：变频器（故障现象：上电无显示）经检测发现电源主回路、充电电阻、主回路接触器都正常，故障确定在电源板。按照维修步骤对开关电源板进行测量。*.*/*步测量通过，第二步测量通过，第三步测量通过，第四步测量通过，然后单独对电源板加电测量PWM调制芯片的电源端对地有12.5V左右的电压，说明供电正常。用示波器看芯片的PWM输出端，发现没有PWM调制波形。更换PWM调制芯片后，上电试验正常，故障排除。台达变频器维修，工业电气长期致力于维修各种进口和国产变频器，维修企业化运作，为客户提供持续的保障免费检查、经用户认可再进行维修。提供自主研发变频器备用，使你的机器能正常运转，持续生产，备件充足、交货迅速。所有设备经负载试验、，可提供上门服务，速度快、价格优。