

无锡海利普变频器维修无锡海利普维修

产品名称	无锡海利普变频器维修无锡海利普维修
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:海利普 型号:C100 产地:无锡
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

无锡海利普变频器维修无锡海利普维修变频器内部干扰或检测电路有问题

有些机子内部干扰也易造成此类问题，此时变频器并无太大的问题，只是不间断的、无规律的出现短路保护，即所谓的误保护，这就是干扰造成的。

变频器的短路保护一般是从主回路的正负母线上分流取样，用电流传感器经主控板的检测传至主控芯片进行保护的，因此这些环节上任何一处出现问题，都可能造成故障停机。

对于干扰问题，现低压大功率的及中高压变频器都加了光电隔离，但也有出现干扰的，无锡海利普变频器维修无锡海利普维修主要是电流传感器的控制线走线不合理，可将该线单独走线，远离电源线、强电压、大电流线及其他电磁辐射较强的线，或采用屏蔽线，以增强抗干扰能力，避免出现误保护。

对于检测电路出现的问题，一般是电流传感器、取样电阻或检测的门电路问题。电流传感器应用示波器检测，其正常波形应如图2示。

无锡海利普变频器维修无锡海利普维修逆变桥的模块当中，若IGBT的某一个结击穿，都会形成短路保护，严重的若桥臂击穿，甚至于送不上电，前面的断路器将跳闸。这种情况一般只允许再送一次电，以免故障扩大，造成更大的损失，应联系厂家进行维修。

无锡康思克电气有限公司我们专注于工控行业，主要从事于变频器，直流调速器，伺服驱动器，可编程控制器的销售与维修以及技术服务，我单位专门面向客户服务，为用户提供生产应用上的技术支持，确保用户能正常生产，我单位有工程师数名，如果你有这方面的需求，我们尽我们较大的努力为你服务，直到你满意为止。由于实际生产中难免遇到变频器损坏，用户对变频器维修技术知之甚少，这时往往需要提供的维修技术支持，无锡海利普变频器维修无锡海利普维修我们有着专门的维修技术团队给你提供支持，我们的技术团队经验丰富，有着多年的从业经验，大都能独立解决实际生产用碰到的各类技术问题。

我们维修的变频器品牌涉及的多，变频器维修的国产品牌有汇川，英威腾，蓝海华腾，正弦，阿尔法，森兰，能士，富凌，士林，西林，大元，微能，康沃，康元，博世力士乐，普传，西普达，日业，艾克特，优利康，三晶，四方，台达，台安，东元，菱士达，伟创，易能，易驱，易控，正泰，德力西，变频器维修的进口品牌有西门子，ABB，丹佛斯，施耐德，富士，安川，三菱，三垦，欧姆龙，日立，科比，艾默生等，我们维修工程师接触的品牌广，技术精，能为你解决实际困难问题。我们有着充足的配件来供工程师维修来使用，变频器坏的话大都有现成配件来供使用，这样大大缩短了维修时间，使用户的难题及时得到解决，而且我们维修的质量有保证，我们对工程师有着严格的考核制度，大大避免了返修的出现，维修过程中都使用原厂原装配件，维修后让用户放心使用。无锡康思克电气有限公司一般遇到变频器出故障时，我们按照如下维修流程，让你清楚明了，大大缩短了时间，1我们接到维修机器后，首先会对机器进行检测，测试，确定故障后再报价，2检测完毕后我们会提前给用户口头报价或者提供书面报价，客户同意维修后我们开始维修，3经客户同意维修后我们立即展开维修，机器维修完毕后通知客户付款，4客户付款后我们立即安排发货或送货，让客户能立即重新生产。我们单位本着真诚负责的态度，用心的服务，让用户以较小的成本去解决实际问题，让你机器常年能正常运转。

3、无锡海利普变频器维修无锡海利普维修变频器内部干扰或检测电路有问题

对于干扰问题，现低压大功率的及中高压变频器都加了光电隔离，但也有出现干扰的，主要是电流传感器的控制线走线不合理，可将该线单独走线，远离电源线、强电压、大电流线及其他电磁辐射较强的线，或采用屏蔽线，以增强抗干扰能力，避免出现误保护。

无锡海利普变频器维修无锡海利普维修对于检测电路出现的问题，一般是电流传感器、取样电阻或检测的门电路问题。电流传感器应用示波器检测，其正常波形应如图2示。

[/ALIGN=CENTER]

5、在多单元并联的变频器中，若某一单元出现问题。势必使其他单元承担的电流大，造成单元间的电流不平衡，而出现过流或短路保护。因此对于多单元并联的变频器，应首先测其均流情况，发现异常应查找原因，排除故障。各单元的均流系数应不大于5%。

（二）、过流保护

变频器出现过流保护，代码显示“1”，一般是由于负载过大引起，即负载电流超过额定电流的1.5倍即故障停机而保护。这一般对变频器危害不大，但长期的过负荷容易引起变频器内部温升高，元器件老化或其他相应的故障。

这种保护也有因变频器内部故障引起的，若负载正常，变频器仍出现过流保护，无锡海利普变频器维修无锡海利普维修一般是检测电路所引起，类似于短路故障的排除，如电流传感器、取样电阻或检测电路等。该处传感器波形如图4示，其包络类似于正弦波，若波形不对或无波形，即为传感器损坏，应更换之。

无锡海利普变频器维修无锡海利普维修过流保护用的检测电路是模拟运放电路，如图5示。

在静态下，测A点的工作电压应为2.4V，无锡海利普变频器维修无锡海利普维修若电压不对即为该电路有问题，应查找原因予以排除。R4为取样电阻，若有问题也应更换之。

过流保护的另一个原因就是缺相。当变频器输入缺相时，势必引起母线电压降低，负载电流加大，引起

保护。而当变频器输出端缺相时，势必使电机的另外两相电流加大而引起过流保护。所以对输入及输出都应进行检查，排除故障。

（三）、过、欠压保护

变频器出现过、欠压保护，大多是由于电网的波动引起的，在变频器的供电回路中，无锡海利普变频器维修无锡海利普维修若存在大负荷电机的直接启动或停车，引起电网瞬间的大范围波动即会引起变频器过、欠压保护，而不能正常工作。这种情况一般不会持续太久，电网波动过后即可正常运行。这种情况的改善只有增大供电变压器容量，改善电网质量才能避免。