

东台台安变频器高效维修

产品名称	东台台安变频器高效维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	5346.00/台
规格参数	台安变频器维修:东台台安变频维修 台安变频器:台安变频器维修 东台变频器维修:东台台安限时高效维修
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

东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修台安变频器维修【专注品质，专注维修服务】变频器维修

长沙变频器维修/湘潭变频器维修/株洲变频器维修/益阳变频器维修/常德变频器维修/衡阳变频器维修/浏阳变频器维修/宁乡变频器维修/岳阳变频器维修/怀化变频器维修/郴州变频器维修/张家界变频维修/吉首变频器维修，关于模块的损坏原因，是多方面的，不好一概而论。东台台安变频器高效维修现仅就所遇到的几类情况加以列举。

1、东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修整流模块的损坏大多是由于电网的污染造成的。因变频器控制电路中使用可控整流器（如可控硅电焊机、机车充电瓶等），使电网的波形不再是规则的正弦波，使整流模块受电网的污染而损坏，这需要增强变频器输入端的电源吸收能力。在变频器内部一般也设计了该电路。但随着电网污染程度的加深，该电路也应不断改进，以增强吸收电网尖峰电压的能力。

2、电解电容及IGBT的损坏主要是由于不均压造成的，这包括动态均压及静态均压。在使用日久的变频器中，由于某些电容的容量减少而导致整个电容组的不均压，分担电压高的电容肯定要炸裂。IGBT的损坏主要是由于母线尖峰电压过高而缓冲电路吸收不力造成的。东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修在IGBT导通与关断过程中，存在着极高的电流变化率，当母线设计不合理，造成母线电感过高时，即会使模块承受的电压过高而击穿，击穿的瞬间大电流造成模块炸裂，所以减小母线电感是作好变频器的关键。我们改进电路采用的宽铜排结构效果较好。国外采用的多层母线结构值得借鉴。

3、再一个就是参数设置不合理。尤其在大惯量负载下，如离心风机、离心搅拌机等，因变频器频率下降时间过短，造成停机过程电机发电而使母线电压升高，东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修超过模块所能承受的界限而炸裂。这种情况应尽量使下降时间放长，一般不低于300秒，或在主电路中增加泄放回路，采用耗能电阻来释放掉该能量。

台安V2变频器故障代码显示：CPF

故障代表：程序异常

故障原因：外部杂讯干扰

故障处理方法:在产生干扰的电磁接触器励磁线圈并联RC吸收器 Eg：AC200V用（120 +0.33 μ）

东台台安变频器高效维修台安V2变频器故障代码显示：EPR

故障代表：EEPROM异常

故障原因：EEPROM故障

故障处理方法:更换EEPROM

台安V2变频器故障代码显示：OV

故障代表：电压过高

故障原因：侦测线路故障

故障处理方法:若RESET 无效，变频器送修

台安V2变频器故障代码显示：LV

故障代表：电压过低

故障原因：进线电电源电压过低

故障处理方法:1:检查电源电压是否正常,2:更换限流电阻或保险丝,3:变频器送修

台安V2变频器故障代码显示：OH

故障代表：变频器过热

故障原因：1:侦测线路故障

2:周温过热或通风不良

故障处理方法:1:变频器送修

2:改善通风条件

台安V2变频器故障代码显示：OH-C

故障代表：东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修运转中散热片过热

故障原因：1、负载太大

2、周温过热或通风不良

故障处理方法:1、检查负载是否异常

2、加大变频器容量

3、改善通风条件

台安V2变频器故障代码显示：OC

故障代表：过电流

故障原因:1、侦测线路故障

2、电流侦测信号线连接不良

故障处理方法:重起/复位变频器，（如时常发生，请与我司技术部联系）

台安V2变频器故障代码显示：OC-S

故障代表：启动瞬间过电流

东台台安变频器高效维修故障原因：1:电机绕组与外壳短路

2:电机接线与大地短路

3:晶体管模块损坏

故障处理方法:1:检修电机,

2:检查配线

3:更换晶体管模块

台安V2变频器故障代码显示：OC-A

故障代表：加速时过电流

故障原因：1:加速时间设定太短

2:使用电机容量超过变频器容量

故障处理方法:1:设定较长的加速时间

2:更换容量匹配的变频器

3:检修电机

4:检查配线

5:提高失速防止准位

台安V2变频器故障代码显示：OC-C

故障代表：定速中过电流

故障原因：1:负载瞬间变化

2:电源瞬间变化

故障处理方法:1:加大变频器容量

2:重新执行自动参数量测功能（P_091=1）

3:若上述皆无效，东台台安变频维修，台安变频器维修，东台台安高效维修则将定子电阻降低（P_081）

台安V2变频器故障代码显示：OC-D

故障代表：减速时过电流

故障原因:减速时间设定太短

故障处理方法:1、设定较长的减速时间

2、提高失速防止准位

东台台安变频器高效维修台安V2变频器故障代码显示：OV-C

故障代表：运转中/减速中电压过高

故障原因：1. 减速时间设定太短或负载惯性较大

2. 电源电压变化过大