

伟创变频器指定人员维修

产品名称	伟创变频器指定人员维修
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:伟创变频器维修渠道 型号:伟创变频器维修 产地:伟创变频器维修厂家
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

【故障现象】变频器内部短路打火，烧外部熔断丝。

【故障分析】拆机后，经测试IGBT三个模块均炸裂，驱动电路原器件烧毁严重，该台变频器运行期限在7年左右，驱动电路元器件老化严重，驱动电路器件短路故障引起IGBT短路故障，爆外部熔断丝。

【故障处理】

更换驱动电路被烧毁的元器件及驱动电路所有电容，更换IGBT模块后，变频器恢复正常运行。

丹佛斯VLT2800变频器维修三例：

【故障现象】0.75KW变频器故障代码显示“7”，经检查为内部过电压报警。

4KW变频器故障代码显示“37” “7”，也为内部过电压报警。

【故障处理】上两例均为电压检测回路器件故障，更换有关器件后，变频器恢复正常。

【故障现象】4KW变频器有显示，显示内部出错，不能启动。

【故障处理】该台变频器经重新设置参数后（参数恢复出厂值后）变频器恢复正常。

西门子6SE7018过电流维修

【故障现象】变频器通电后显示正常，但如果启动，显示“F026”过电流保护。

【故障分析】查变频器使用手册，可知显示为过电流或者变频器对地漏电，逐个检查主回路器件，并加电测试没有发现问题，检查驱动电路和驱动IGBT也正常，三相对地绝缘也没有问题，后怀疑电流互感器

有问题，但换上三个新的，故障依旧，给三个电流互感器的辅助电源正负15V也正常，则问题只能在电流检测放大处理那部分了。重新检查运放TL084器件，发现一个回路输出不正常，检查外围元器件没有发现问题，只能是TL084有问题。

【故障处理】 更换TL084，重新启动，变频器恢复正常运行。

西门子6SE7018欠电压维修

【故障现象】 变频器上电显示故障代码为F002，为欠电压报警。

【故障分析】 由于该系列变频器直流电压采样直接从电阻上采样，经查扳子两边采样电阻，发现其中一颗采样电阻阻值有300K 10M，压降增大，就出在这颗电阻上，采样电阻变值导致欠电压F002报警。

【故障处理】 更换变值取样电阻，重新启动变频器，欠电压故障报警消除。变频器恢复正常运行。

森兰BT40S 7.5KW无显示故障维修

【故障现象】 变频器上电没有显示，不能启动。

【故障分析】 首先查开关电源，发现开关电源不工作，检查是开关电源调整管、开关厚膜电路故障，更换后有显示，显示“FL”，为短路故障。经查无驱动输出，查隔离检测光藕，发现两只光藕接反（原已维修），一只光藕有短路现象。

【故障处理】 更换光藕KA316J，变频器恢复正常。

施耐德ATV-66 30KW

【故障现象】 变频器有显示，但不能启动，面板显示CL1、CL2部位故障。