

东洋变频器检测报价维修

产品名称	东洋变频器检测报价维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

维修工控设备就找常州凌肯 电话：13961128606（微信同号） 余工

常州凌肯公司汇聚了多位在工控电子电器行业从事产品维修及技术服务多年的维修工程师，公司拥有先进的检测仪器、装备齐全的测试设备，丰富的元器件库存，专业配件采购渠道，我们应用的是C芯片级的维修技术，能够保证我们的工程师在维修时，可以检测到任何控制线路的故障，保证我们的服务达到更高效、更优质！

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。最后，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。就可以判定其损坏。三，维修过程：该变频器经上述检测过程发现是霍尔元件损坏，更换霍尔元件，安装后变频器送电显示正常。带电机运行，显示电流和实际测试电流一致，带负载到额定电流，变频器发热也正常，该变频器修复。四，经验总结：常州凌肯根据多年来对台达变频器VFD系列“CF3”的检修经验，得出结论：此故障原因80%以上由霍尔元件的损坏造成。其次是控制卡模拟线路故障引起。如果其超出正常的范围可以将霍尔元件拆下测试其输出电压极少情况下有电压检测损坏引起。变频器一般的安装环境要求：最低环境温度-5，最高环境温度40。在夏季高压变频器维护时，应注意变频器安装环境的温度，定期清扫变频器内部灰尘，确保冷却风路的通畅。加强巡检，改善变频器，电机及线路的周边环境。

检查接线端子是否紧固，保证各个电气回路的正确可靠连接，防止不必要的停机发生。一，日常巡检需要注意事项1，认真并记录变频室的环境温度，环境温度应在-5 ~ 40 之间。移相变压器的温升不能超过130 ；2，认真并记录变频器人机界面上的各显示参数，发现异常应即时反映；3，夏季是多雨季节，应防止雨水进入变频器内部（例如雨水顺风道出风口进入）；4，夏季温度较高时，应加强变频器安装场地的通风散热。确保周围空气中不含有过量的尘埃，酸，盐，腐蚀性及性气体；5，变频器柜

门上的过滤网通常每周应清扫一次；如工作环境灰尘较多，清扫间隔还应根据实际情况缩短；6，变频器正常运行中，一张标准厚度的A4纸应能牢固的吸附在柜门进风口过滤网上；7，变频室的通风，照明必须良好，通风散热设备（空调，通风扇等）能够正常运转；8，变频室必须保持干净整洁，应根据现场实际情况随时清扫。

变频器停机后需要维护的项目1，检查变频器内部电缆间的连接应正确，可靠2，检查变频室的通风，照明设备，确保通风设备能够正常运转。3，用带塑料吸嘴的吸尘器彻底清洁变频器柜内外，保证设备周围无过量的尘埃。接地点无生锈5，变频器长时间停机后恢复运行，应测量变频器（包括移相变压器，旁通柜主回路）绝缘，应当使用2500V兆欧表。测试绝缘合格后，才能启动变频器6，每隔半年（内）应再紧固一次变频器内部电缆的各连接螺母7，每次维护变频器后，要认真检查有无遗漏的螺丝及导线等，防止小金属物品造成变频器短路。特别是对电气回路进行较大改动后，确保电气连接线的连接正确，可靠。4防止‘反送电’的发生。8。检查变频器柜内所有接地应可靠检查所有电气连接的紧固性，查看各个回路是否有异常的放电痕迹，是否有怪味，变色，裂纹，破损等现象。LK8606