

利莱森码LEROYSOMER伺服控制器维修

产品名称	利莱森码LEROYSOMER伺服控制器维修
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:伺服驱动器 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
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

常州凌肯自动化科技有限公司是中国较早的一家专业各类工业、轨道交通、军工、航天等领域设备电路板的芯片级维修公司。公司自年成立以来，先后为众多著名企业修复了各种不同类型的电路板和控制板，为多家企业解决了生产线上的技术难题，节约了宝贵的时间，节省了大量的资金。凌肯自动化本着“精益求精”的宗旨，努力提高维修技术，扩展测试手段，丰富维修经验，更新测试设备；常州凌肯要求维修工程师在上岗前，全部经过严格技术培训，通过理论和实践考试才能上岗；公司现有的维修工程师都是在公司内工作了五年以上经验丰富的高级工程师。

2002年至2004年，凌肯自动化举办了九期“凌肯无原理图维修技术”培训，给社会培养了一大批高级维修人才，很多当年的学员都成立了自己的维修公司，另一些人也成为了自己所在公司的技术骨干，为把这项芯片级维修技术推向社会做出了重大贡献。现在，凌肯自动化为了给各企业解决整机、整条生产线所遇到的技术问题专门成立了项目服务组，帮助企业将电气隐患降到ZUI低！

不能输出正常的移相触发脉冲信号。a、检查R3无断路故障，短接晶闸管V1的TT2极，测P4整流输出端有无200V电压。若仍无正常的直流电压输出，则为P4有损坏（加接负载电阻使测试易于判断），若有正常电压输出，继续下一步的检查；b、用导线或镊子短接脉冲放大管V2的C、E射极，人为接通V1的触发电流通路，P4输出电压仍为0，说明晶闸管V1损坏；测P4能输出200V直流电压，说明主电路完好；继续下一步检查；c、检查移相触发电路之前，应首先排除保护电路是否误动作，使移相触发电路不能投入正常工作。上电，若发现故障指示灯D4一直处于点亮状态，说明过流保护电路处于误动作状态，检查NN3两级保护电路；若D4不亮。

测V6的Uce小于1V，则为V6击穿损坏。更为有效的检查方法，将V的发射极脱开电路板，调W2，测P4输出电压正常变化，故障为保护电路误起控；测P4仍无输出，故障在称相触发电路，继续下一步检查；d、调整W2，测N2的1脚是否有相应0-8V左右的直流电压输出，若变化正常，即N2本级及前级移相电路工作正常，故障在CV2触冲功率放大级，如V2放大倍数变低，或开路，电容C5容量下降或失容，造成触发电流过小，V1不能正常开通等；若N2的1脚为固定8V以上正电压或为0V，则故障在N2及前级电路。应继续下一步检查；e、据电路分析，判断各点波形图，并进而估测或推算出移相触发电路各关键点电压值，作出故障诊断，进而完成直流调速器的修复。

