

# Mastercycler基因扩增仪维修

产品名称	Mastercycler基因扩增仪维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	300.00/台
规格参数	变频器维修:驱动器维修 数控系统维修:触摸屏维修 PLC维修:电路板维修
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

Mastercycler基因扩增仪维修常州凌科自动化科技有限公司维修工程师有10多年维修经验，可做到无图纸芯片级维修，修复成功率95%以上。

一、工业电路板维修是一门新兴的修理行业。近年来工业设备的自动化程度越来越高，所以各个行业的工控板的数量也越来越多，工控板损坏后，更换电路板所需的高额费用（少则几千元，多则上万或几十万元）也成为各企业非常头痛的一件事，我们则可以为贵公司节省成本保证质量维修电路板。

X轴可以正常工作，但Y轴出现跟随超差报警。根据这一现象，可以得出X轴驱动器的速度/电流调节器板不良的结论。根据SIEMENS6RA26\*\*系列直流伺服驱动器原理图，测量检查发现，当少量移动X轴时驱动器的速度给定输入端57与69端子间有模拟量输入，测量驱动器检测端B1，速度模拟量电压正确，但速度比例调节器N4(LM301)的6脚输出始终为0V。对照原理图逐一检查速度调节器LM301的反馈电阻RRR21，偏移调节电阻RRRRR12，以及LM301的输入保护二极管VV2，给定滤波环节RCRV14，速度反馈滤波环节的RRRRCR4等外围元器件。

二、本公司提供专业维修 电路板、变频器、触摸屏、CPU板、机械手Robot改造、传感器、人机介面、PLC、伺服器、工业电源、PCB制造设备控制电路板（转速卡，CBD,BBD,雷射测针器，X,Y轴伺服驱动器、整流机，超音波清洗机。）LIC、I/O板、电源模块维修、电梯电路板维修、电路板复制、伺服放大器维修。

测速装置是否不良。CNC系统至主轴驱动装置除了转速模拟量控制信号外，还有使能控制信号，一般为DC+24V继电器线圈电压。检查CNC系统是否有速度控制信号输出。检查能使信号是否接通。通过CRT观察I/O状态，分析机床PLC图形（或流程图），以确定主轴的启动条件，如润滑、冷却等是否满足。主轴驱动装置故障。主轴电动机故障。当进给运动超过由软件设定的软限位或由限位开关设定的硬限位时，就会发生超程报警，一般会在CRT上显示报警内容，根据数控系统说明书，即可排除故障，解除报警。当进给运动的负载过大，频繁正、反向运动以及传动链润滑状态不良时，均会引起过载报警。一般会在CRT上显示伺服电动机过载、过热或过流等报警信息。

三、本公司维修业务涉及行业有如下；医疗行业、电子行业、机械行业、印刷行业、塑胶行业、食品行业、电梯行业、娱乐行业、化工行业、服装行业、木工业和包装业等等各行业。1、塑胶行业：钢丝带束层生产线、双复合挤出机、内衬层挤出生产线、钢丝压延机、钢丝帘布裁断机、重型密炼机、全钢一次法成型机、双模硫化机、全自动注塑机、橡胶挤出机、切料机、涂布等设备电路板维修。2、电子行业：线路板(PCB)企业的所有设备（如钻机、贴片设备、锣机、蚀刻机、曝光机等）上的电子线路控制板：CPU板、信号板、放大器、I/O板、镭射感应器、触摸显示器、各类特殊显示器等。SMT、SMD设备上的所有电子线路控制板、伺服控制器。3、各行各业的工控设备电路板维修。四、如贵公司想更深了解我们的服务和技术，可随时与我们联系，我们随时可以到贵公司拜访。欢迎来电洽谈。