

百超模块常见故障维修处理过程

产品名称	百超模块常见故障维修处理过程
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	33.00/台
规格参数	百超:百超 BYSTRO:BYSTRONIC 中国:702120
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

产品详情

百超模块常见故障维修处理过程，驱动器一通电或者一开始运行就出现过流。这种过流保护一般是因驱动器内部故障引起的，如果负载正常，驱动器还是出现过流保护，大部分是过流检测电路引起，如电流检测电路、取样电阻或传感器等。驱动器过流故障的检查步骤：确定负载是否符合正常运行条件;确定驱动器自身是否正常;确定驱动器的设置参数是否与加减速过程或负载运行的工艺条件匹配;第四，确定驱动器接线是否正常。

过流故障处理方法，驱动器显示过流故障，有二种类型：一种是运行过程中出现过流故障显示;另一种是驱动器接通电源后就显示过流故障，或运行停止后仍出现过流故障显示，并且不能复位。运行过程中驱动器出现过流故障显示，在确认驱动器运行电流和实际电流相同时，多半是外部原因或设置参数不合理引起的。例如电动机电缆损坏或电动机线圈相间、对地短路引起的电动机侧端子短路;电动机过负载非常严重引起过电流;加速或减速时间设置过短，驱动器在加速或减速过程中，由于负载电流过大，出现驱动器过电流显示等等。百超模块报警是什么原因，无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等警报显示，表示变频器加速时过电流加速时间太短；V/F曲线不合适；转矩提升过高电网电压过低；变频器功率太小。故障代码E013：表示逆变模块故障,变频器三相输出线间短路，或电动机对地短路；风道堵塞或风扇损坏；故障代码E019：表示变频器欠压故障,输入点电压低或者是缺相，变频器内部电压检测电路有问题或主回路有问题。环境温度过高；控制板连线插件松动；辅助电源损坏，逆变模块驱动保护电路故障或CPU板异常。故障E019：表示欠电压故障。输入电源过低或缺相，变频器内部电压检测电路异常，主回路电路异常。故障代码E002/E005：表示在减速过程中出现过流或过压。减速时间过短，电机回馈能量过大。上电报E003故障 不知该如何处理报E003说明书标识变频器恒速运行过电流，1负载发生突变或异常，检查负载或减小负载的突变，2加减速时间太短，适当延长加减速时间，3电网电压低，检查输入电压，4变频器功率偏小，选用功率级大的变频器，变频器不带电机空载运行看是否报警，若报警检查维修霍尔电流检测电路，若不报修改参数试试看。主电容分压电阻 有打火痕迹 处理后正常。EVS9322-CS、EVS9323-CS、EVS9324-CS、EVS9325-CS、EVS9326-ES、EVS9327-ES、EVS9328-ES、EVS9329-ES、EVS9330-ES、EVS9331-ES、EVS9332-ES、EVS9326-C

S、EVS9327-CS、EVS9328-CS;9300位置控制模块维修:EVS9321-EP、EVS9322-EP、EVS9323-EP、EVS9324-EP、EVS9325-EP、EVS9321-CP、EVS9322-CP、EVS9323-CP、EVS9324-CP、EVS9325-CP、EVS9326-EP、EVS9327-EP、EVS9328-EP、EVS9329-EP、EVS9330-EP、EVS9331-EP、EVS9332-EP、EVS9326-CP、EVS9327-CP、EVS9328-CP;9340再生电源模块维修:EMB9341-E、EMB9342-E、EMB9343-E;9360直流供电单元维修:EME9364-E、EME9365-E;9300伺服系统PLC维修:EVS9321-EI、EVS9322-EI、KEVS9323-EI、EVS9324-EI、EVS9325-EI、EVS9321-CI、EVS9322-CI、EVS9323-CI、EVS9324-CI、EVS9325-CI、EVS9326-EI、EVS9327-EI、EVS9328-EI、EVS9329-EI、EVS9330-EI、EVS9331-EI、EVS9332-EI、EVS9326-C、IEVS9327-CI、EVS9328-CI;9300c伺服放大器维修:EVS9321-EK、EVS9322-EK、EVS9323-EK、EVS9324-EK、EVS9325-EK、EVS9321-CK、EVS9322-CK、EVS9323-CK、EVS9324-CK、EVS9325-CK、EVS9326-EK、EVS9327-EK、EVS9328-EK、EVS9329-EK、EVS9330-EK、EVS9331-EK、EVS9332-EK、EVS9326-CK、EVS9327-CK、EVS9328-CK;9300变频器维修:EVS9321-EX、EVS9322-EX、EVS9323-EX、EVS9324-EX、EVS9325-EX、EVS9326-EX、EVS9327-EX、EVS9328-EX、EVS9329-EX、EVS9330-EX、EVS9331-EX、EVS9332-EX、EVS9321-CPV003、EVS9322-CPV003、EVS9323-CPV003、EVS9324-CPV003、EVS9325-CPV003、EVS9326-CPV003、EVS9327-CPV003、EVS9328-CPV003、EVS9321-ER、EVS9322-ER、EVS9323-ER、EVS9324-ER、EVS9325-ER、EVS9321-CR、EVS9322-CR、EVS9323-CR、EVS9324-CR、EVS9325-CR、EVS9326-ER、EVS9327-ER