

汇川驱动控制器不启动如何维修

产品名称	汇川驱动控制器不启动如何维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	222.00/台
规格参数	汇川:inovance IS300T:IS300T050-C 中国:IS300T100-C
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

汇川驱动控制器不启动如何维修，机械是否有卡死导致电机过载发热,检查电机到驱动器的温度电缆（X6-1、2）是否松动脱落,电机温度传感器故障，更换电机,驱动器温度检测回路故障，断电时的位置与重新上电后的位置偏差太大，如果输入电源正常可判断为变频器内部电压检测电路或缺相保护故障，对于G1/P1系列90kW及以上机型变频器，故障原因主要为内部缺相检测电路异常，缺相检测电路由两个单相380V/18.5V变压器及整流电路构成，故障原因大多为检测变压器故障，处理时可测量变压器的输出电压是否正常。

变频器出现故障变频器处于欠压故障状态。主要原因有输入电源过低或缺相、变频器内部电压检测电路异常、变频器主电路异常。通用变频器电压输入范围在320V~460V，在实际应用中变频器满载运行时,当输入电压低于340V时可能会出现欠压保护，这时应电网输入电压或变频器降额使用;汇川驱动器维修常见故障若输入电压正常,变频器在运行中出现ER08故障，则可判断为变频器内部故障。当主回路中KS器跳开，使限流电阻在变频器运行时串联到主回路中，这时若变频器带负载运行便会出现ER08故障，这时可排除是否为器损坏或器控制电路异常;若变频器主回路正常，出现ER08的原因大多为电压检测电路故障，一般变频器的电压检测电路为开关电源的一组输出，经过取样、比较电路后给CPU处理器，当超过设定值时，CPU根据比较输出故障，IGBT，同时显示故障代码。变频器在减速中出现过流或过压故障，主要原因为减速时间过短、负载回馈能量过大未能及时被释放。若电机驱动惯性较大的负载时，当变频器(即电机的同步转速)下降时电机的实际转速可能大于同步转速，这时电机处于发电状态，此部分能量将通过变频器的逆变电路返回到直流回路，从而使变频器出现过压或过流保护。现场处理时在不影响生产工艺的情况下可变频器的减速时间，若负载惯性较大，又要求在一定时间内停机时，则要求加装外部制动电阻和制动单元，G2/P2系列变频器22kW以下的机型均内置制动单元,只需加外部制动电阻即可，电阻选配可根据产品说明中选用，对于功率22kW以上的机型则要求外加制动单元和制动电阻。故障一般只在变频器减速停机中才会出现，如果变频器在其它运行状态下出现该故障

汇川IS620M伺服器维修

IS620MS1R6I IS620MS2R8I IS620MS5R5I IS620MS7R6I IS620MS012I IS620MT3R5I IS620MT5R4I IS620MT8R4I
IS620MT012I IS620MT017I IS620MT021I IS620MT026I

IS810N-INT汇川伺服器维修

IS810N50M4TD012INT IS810N50M4TD3R5INT IS810N50M4TD5R4INT IS810N50M4TD8R4INT
IS810N50M4TD012INT IS810N50M4TD017INT IS810N50M4TD3R5INT IS810N50M4TD5R4INT
IS810N50M4TD8R4INT IS810N50M4TD012INT IS810N50M4TD017INT IS810N50M4TD021INT
IS810N50M4TD026INT