

# 东莞汇川变频器维修各类问题故障

产品名称	东莞汇川变频器维修各类问题故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	36.00/台
规格参数	汇川:Inovance IS300T:IS300T100-C 中国:IS500
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

东莞汇川变频器维修各类问题故障，恒速运转过流 电机轴堵转或急剧加速时，有大电流流过变频器，可能导致故障。因此在流过规定以上的电流时，则会切断输出，显示故障。此保护通过CT（电流互感器）来检测过电流。保护回路在变频器输出电流220%时自动动作，跳闸负荷突然变小 输出短路 增加变频器容量L-PCB与IPM-PCB连接缆线出错 使用矢量控制方式接地故障

汇川伺服驱动器报警代码Err08是怎么回事 E02 减速运转过流 速度突然变化 输出短路 检查输出各项接地故障延长减速时间减速时间太短

使用模糊逻辑加减速负载惯量过大 检查制动方式制动方法不合适 E03 加速运转过流 负荷突然变化使用矢量控制A0选4输出短路 转矩提升接地故障 延长加速时间启动频率调整太高 增大变频器的容量转矩提升太高 使用模糊逻辑加减速控制功能电机被卡住 缩短变频器与电机之间距离加速时间过短 汇川变频器报警Err07是什么原因

变频器与电机之间连接电缆过长E04 停止时过流 CT损坏 功率模块损坏E05 过载

监视变频器输出电流，内置的电子热保护功能检测到电机过载时切断输出，显示故障。 负荷太重减轻负荷电子热继电器门限设置过小 增大变频器的容量增大电子热继电器门限值E06 制动电阻过载保护 在BRD回路的使用率超过b090所设定的使用率时，切断输出，显示保护再生制动时间过长减速时间延长L-PCB与IPM-PCB连接缆线出错

增大变频器的容量A38设定为00提高制动使用率E07 过压 若P-N间直流电压过高则可能导致损坏。由于来自电机的再生能量、输入电压的上升导致P-N间的直流电压超过允许电压值，变频器切断输出，显示保护。 速度突然减小 延长减速时间负荷突然脱落 增大变频器的容量接地故障 外加制动单元减速时间太短 负荷惯性过大制动方法有问题，

Inovance汇川伺服器维修范围包括：不能启动、过流、过压、欠压、过热、过载、输出不平衡、无显示、开关电源损坏、模块损坏、接地故障、不能调速、限流运行等；

Inovance汇川伺服器专业维修：

汇川IS100系列伺服驱动器

汇川IS300系列伺服驱动器

汇川IS360系列伺服驱动器

汇川IS500系列伺服驱动器

汇川IS560系列伺服驱动器

汇川变频器专业维修：

汇川MD300系列简易型变频器

汇川MD320系列通用型变频器

汇川MD330系列张力专用变频器

汇川ME320系列电梯专用变频器

汇川MD280系列通用型变频器

L300P-300HFE 三相380V 30KW SJ300-075HFE 三相380V 7.5KW  
L300P-370HFE 三相380V 37KW SJ300-110HFE 三相380V 11KW L300P-450HFE 三相380V  
45KW SJ300-150HFE 三相380V 15KW L300P-550HFE 三相380V 55KW  
SJ300-185HFE 三相380V 18.5KW L300P-750HFE 三相380V 75KW  
SJ300-220HFE 三相380V 22KW L300P-900HFE 三相380V 90KW SJ300-300HFE 三相380V  
30KW L300P-1100HFE 三相380V 110KW SJ300-370HFE 三相380V 37KW  
L300P-1320HFE 三相380V 132KW SJ300-450HFE 三相380V 45KW  
SJ300-550HFE 三相380V 55KW J300-1600HFP 三相380V 160KW  
SJ300-750HFE 三相380V 75KW J300-2200HFP 三相380V 220KW