

# 三晶变频器维修

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 三晶变频器维修                           |
| 公司名称 | 上海斯裕自动化设备有限公司                     |
| 价格   | .00/件                             |
| 规格参数 | 三晶:变频器维<br>三晶:提供技术支持<br>中国:上海三晶维修 |
| 公司地址 | 上海市嘉定区曹安公路2300弄54号                |
| 联系电话 | 021-56313356 15000489650          |

## 产品详情

三晶变频器维修，三晶变频器售后上海维修中心

三晶变频器故障维修，三晶变频器故障代码，三晶变频器故障分析，三晶变频器检修，三晶变频器参数设置，三晶变频器报价，三晶变频器说明书下载，三晶变频器图片，三晶变频器应用说明，三晶变频器应用选型手册，，三晶变频器安装说明，了解更多三晶变频器详情欢迎致电咨询

### 三晶变频器故障代码以及解决方法

#### Err02

加速过电流变频器输出回路存在接地或短路排除外围故障，检查电机端是否发生短路加速时间设定太短增大加速时间对正在旋转的电机进行启动选择转速追踪再启动或等电机停止后再启动变频器选型偏小选用与电机功率、负载情况匹配的变频器

#### Err03

减速过电流变频器输出回路存在接地或短路排除外围故障，检查电机端是否发生短路减速时间设定太短增大减速时间

#### Err04

恒速过电流变频器输出回路存在接地或短路排除外围故障，检查电机端是否发生短路变频器选型偏小选用与电机功率、负载情况匹配的变频器

Err05 加速过电压输入电压偏高 将输入电压调至正常范围加速过程中有外力拖动电机运行取消此外动力或加装制动电阻加速时间太短 增大加速时间没有加装制动单元和制动电阻 加装制动单元和制动电阻

Err06 减速过电压输入电压偏高 将输入电压调至正常范围减速过程中有外力拖动电机运行  
取消此外动力或加装制动电阻减速时间太短 增大减速时间没有加装制动单元和制动电阻  
加装制动单元和制动电阻

Err07 恒速过电压输入电压偏高 将输入电压调至正常范围恒速过程中有外力拖动电机运行  
取消此外动力或加装制动电阻

Err08 缓冲电阻过载故障输入电压不在规范所规定的范围内 将输入电压调至规范要求的范围内 VM1

Err09 欠压故障瞬时停电情况

使能瞬停不停功能（FA.22），避免瞬时停电欠压故障变频器输入端电压不在规范要求范围  
调整输入电压到正常范围母线电压检测异常；整流桥、缓冲电阻、驱动板、控制板异常寻求技术支持

Err10 变频器过载负载过大或者电机发生堵转 减少负载并检查电机及机械情况变频器选型偏小  
选用功率大一档的变频器

Err11 电机过载电机过载保护参数（FA.01-FA.02）设定不合适正确设定此参数负载过大或者电机发生堵转  
减少负载并检查电机及机械情况

Err12 输入缺相三相输入电源异常 检查并排除外围线路中存在问题驱动板、控制板异常 寻求技术支持

Err13 输出缺相电机故障 检测电机绕组是否断路变频器到电机的引线存在异常 排除外围故障电机运行时  
变频器三相输出不平衡检查电机三相绕组是否正常并排除故障驱动板、IGBT模块异常 寻求技术支持

Err14 模块过热环境温度过高 降低环境温度风道堵塞 清理风道风扇异常  
更换风扇热敏电阻、逆变模块损坏 寻求技术支持

Err15 外围设备故障通过多功能端子DI输入外部故障的信号 排查外部故障通过虚拟端子VDI输入外部故障  
的信号修改确认VDI端子功能选择（F5.10）和VDO输出选择（F6.06）Err16 通讯故障上位机工作异常  
检查上位机的接线RS485通讯线异常 检查通讯连接线通讯参数FC组设置不正确  
正确设置通讯参数（通讯地址、波特率、校验位）

Err17 上电继电器故障 继电器未吸合 更换上电继电器或寻求技术支持

Err18 电流检测故障电流检测电路异常 寻求技术支持控制板异常 寻求技术支持

Err19 电机调谐故障电机参数未按铭牌进行设置 根据铭牌设置电机参数参数辨识过程超时  
检查变频器到电机引线

Err21 数据溢出 控制板异常 寻求技术支持Err22 EEPROM读写故障 EEPROM芯片损坏 寻求技术支持

Err23 对地短路故障电机或者变频器输出线对地短路 用摇表测量电机和输出线的绝缘驱动板异常  
寻求技术支持

Err26 累计运行时间到达 累计运行时间到达设定值 使用参数初始化功能清除记录信息Err27  
用户自定义故障1通过多功能端子DI输入自定义故障1的信号 检查并排除用户自定义故障1Err28  
用户自定义故障2通过多功能端子DI输入自定义故障2的信号 检查并排除用户自定义故障2

Err29 累计上电时间到达故障 累计上电时间到达设定值 使用参数初始化功能清除记录信息

Err31运行时PID反馈丢失故障PID反馈信号异常 检测PID反馈信号源PID实际反馈小于反馈丢失检测值  
正确设置PID反馈丢失检测值和时间

Err40 逐波限流故障负载过大或电机发生堵转 减小负载并检查电机和机械情况变频器选型偏小  
选用功率大一档的变频器E098/E099内部通讯故障键盘和控制板连线接触不良  
重新拔插键盘与控制板之间的排线键盘异常 寻求技术支持

作为上海斯裕自动化设备有限公司的技术合作伙伴，我们非常荣幸地宣布，我们现在提供三晶变频器维修服务。三晶是一家专业从事变频器研发和生产的\*\*企业，他们的产品以其稳定性和高性能而闻名。

作为三晶的唯一技术支持服务提供商，我们具备了丰富的经验和专业团队，可以为您提供各类三晶变频器的维修服务。我们的技术工程师经过严格的培训和考核，具备了深厚的电气与电子知识，可以快速准确地诊断和修复各种故障。

无论您位于中国内地的哪个地区，我们都可为您提供上门服务。作为上海斯裕自动化设备有限公司，我们在上海设有维修中心，这意味着我们可以更加高效地为上海地区的客户提供服务。同时，我们也可以通过技术支持热线为您提供远程故障排除。

除了提供维修服务外，我们还积极与三晶合作，共同研发新型变频器产品，并提供产品升级服务。我们深知市场对于技术创新和性能提升的追求，因此我们将不断努力提供更多高质量的产品和服务，以满足客户的需求。

如果您在使用三晶变频器的过程中遇到了任何故障或问题，请立即与我们联系。您可以通过我们的\*\*\*\*查询我们的联系方式，并在工作时间内致电我们的技术支持热线。我们将竭诚为您提供帮助，并确保您的设备能够尽快恢复正常运行。

无论您是要维修现有的设备，还是考虑购买新的变频器产品，上海斯裕自动化设备有限公司都是您的可靠合作伙伴。我们将一如既往地致力于为客户提供\*优质的产品和服务，以满足不断变化的市场需求。