

三菱变频器维修故障代码大全

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 三菱变频器维修故障代码大全 |
| 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 | 三菱:变频器维修 三菱:报警代码大全 日本:上海三菱售后 |
| 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

三菱变频器维修故障代码大全

可修复三菱变频器常见故障：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；三菱变频器维修故障代码大全如下：故障代码 故障现象/类型 故障原因 解决对策

E.OC1 加速中过电流断路 加速运行中当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的200（%）时 保护 回路动作停止变频器输出 延长加速时间

E.OC2 定速中过电流断路 定速运行中当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的200（%）时 保护 回路动作停止变频器输出 取消负荷的急速变化

E.OC3 减速中过电流断路 减速运行中加速低速运行之外当变频器输出电流达到或超过大约额定电流的200（%）时 保护 回路动作停止变频器输出 延长减速时间 检查制动动作

E.OV1 加速中再生过电压断路 因再生能量使变频器内部的主回路直流电压超过规定值 保护 回路动作停止变频器输出 电源系统里发生的浪涌电压也可能引起动作 缩短加速时间

E.OV2 定速中再生过电压断路 因再生能量使变频器内部的主回路直流电压超过规定值 保护 回路动作停止变频器输出 电源系统里发生的浪涌电压也可能引起动作 取消负荷的急速变化 请根据需要使用制动单元或提高功率因数变换器

FR-HCE.OV3 减速停止中再生过电压断路 因再生能量使变频器内部的主回路直流电压超过规定值 保护 回路动作停止变频器输出 电源系统里发生的浪涌电压也可能引起动作 延长减速时间使减速时间符合负荷的转动惯量 减少制动频度 请根据需要使用制动单元或提高功率因数变换器

FR-HCE.THM 电机过负荷断路(电子过流 保护) (注1) 当变频器的内置电子过流 保护 检测到由于过负荷或定速运行时冷却能力降低引起电机过热时停止变频器输出 多极电机或两台以上电机运行时请在变频器输出侧安装热继电器 减轻负荷 定转矩电机时将Pr.71设定为定转矩电机

E.THT 变频器过负荷断路(电子过流 保护) (注1) 如果电流超过额定电流的150（%）而未发生电流断路(200（%）以下)时为 保护 输出晶体管用反时限特性使电子过流 保护 动作停止变频器输出 减轻负荷

E.FIN 散热片过热 如果散热片过热温度传感器动作使变频器停止输出 周围温度调节到规定范围内

E.BE 制动晶体管报警 由于从电机返回的再生能量太大使制动晶体管发生异常检测出制动晶体管异常在此情况下变频器电源必须立刻关断 制动的使用频度是否合适

E.GF 输出侧接地过电流 保护 变频器启动时变频器的输出侧负荷发生接地故障对地有漏电流时变频器的输出停止 排除接地的地方

E.OHT 外部热继电器动作 为防止电机过热安装在外部热继电器或电机内部安装的温度继电器动作时(接点打开)使变频器输出停止即使继电

器接点自动复位变频器不复位就不能重新启动 降低负荷和运行频度E.OLT 失速防止 当失速防止动作运行频率降到0时失速防止动作中显示OL 减轻负荷E.OPT 选件异常 当发生内置选件功能上的异常 通讯选件的通讯异常等时变频器停止输出网络模式时若本站为解除状态则变频器停止输出 与经销商或本社营业所联系E.PE 参数记忆异常 存储的参数里发生异常例E2PROM故障 请与经销店或本社营业所联系E.PUE 参数单元脱落 当Pr.75设定在“ 2 ” “ 3 ” “ 16 ” 或 “ 17 ” 状态下拆开PU使变频器和PU之间的通讯中断变频器的输出停止用RS-485通过PU接口通讯当Pr.121 “ 9999 ” 时如果连续发生通讯错误次数超过允许再试次数变频器的输出将停止 牢固安装好操作面板FR-PA02-02和FR-PU04E.RET 再试次数超出 如果在再试设定次数内运行没有恢复此功能将停止变频器的输出 处理该异常之前一个的异常E.CPU CPU 错误 如果内置CPU算术运算在预定时间内没有结束变频器自检将发出报警并且停止输出 请与经销店或本社营业所联系E. 3 选件异常 使用变频器专用的通信选件时设定错误或接触接口不良时变频器停止输出 将通信选件的连接确实连接上请与经销店或本社营业所联系E. 6 CPU 错误 内置CPU的通信异常发生时变频器停止输出 请与经销店或本社营业所联系E.LF 输出欠相 保护 当变频器输出侧(负荷侧)三相(UVW)中有一相断开时此功能停止变频器的输出正确接线确认Pr.251输出欠相 保护 选择的设定值E.FN 风扇故障 变频器内含有一冷却风扇当冷却风扇由于故障或运行与 Pr.244 “ 冷却风扇动作选择 ” 的设定不同时操作面板上显示FN 更换风扇OL 失速防止过电流 加速时如果电流超过变频器额定输出电流的150 (%) 注4以上时停止频率的上升直到过负荷电流减少为止以防止变频器出现过电流断路当电流降到150 (%) 以下后再增大频率恒速运行时如果电流超过变频器额定输出电流的150 (%) 注4以上时降低频率直到过负荷电流减少为止以防止变频器出现过电流断路当电流降到150 (%) 以下后再回到设定频率减速时如果电流超过变频器额定输出电流的150 (%) 注4以上时停止频率的下降直到过负荷电流减少为止以防止变频器出现过电流断路当电流降到150 (%) 以下后再下降频率

上海斯裕自动化设备有限公司是一家专业从事三菱变频器维修及售后服务的公司。我们拥有经验丰富的技术团队，在三菱变频器维修领域积累了多年的经验。本文将为大家详细介绍三菱变频器维修故障代码大全，帮助客户更好地了解三菱变频器的常见故障及其解决方法。

在三菱变频器维修过程中，了解变频器的报警代码是非常重要的。针对不同的报警代码，可以快速判断故障原因，采取相应的维修措施。以下是三菱变频器常见的报警代码大全：

E.O：电源异常

E.OH：过热异常

E.C：电容充电异常

E.V：高压直流电压异常

E.ST.UN.SF：电机超负载异常

E.IC：电流异常

E.OP：过功率异常

E.P：位移故障

E.A：加速异常

E.SHA：速度超过上限异常

了解了三菱变频器的报警代码，还需要知道这些故障代码可能的原因。其中，常见的故障原因包括：

电源异常：供电电压不稳定或供电电流不足。

过热异常：变频器内部温度过高，通风不良或风扇故障。

电容充电异常：电容充电电路损坏。

高压直流电压异常：直流电压过高或过低。

电机超负载异常：电机过载或负载不均衡。

电流异常：电机电流过高或过低。

过功率异常：过载工作或负载过重。

位移故障：编码器或测速装置故障。

加速异常：加速过程中电流增加太快。

速度超过上限异常：电机运行速度超过限定范围。

为了确保三菱变频器的正常运行，上海斯裕自动化设备有限公司提供优质的售后服务。我们与日本三菱公司合作，拥有官方认证的技术人员，能够为客户提供专业的变频器维修服务。无论是简单的报警代码解读，还是复杂的故障排除，我们都将竭诚为您服务。

总之，通过了解三菱变频器维修故障代码大全，客户可以更好地了解变频器故障的原因及解决方法。上海斯裕自动化设备有限公司作为一家专业的售后服务公司，将为客户提供全方位、高效的三菱变频器维修服务。欢迎联系我们，让我们一同解决您的变频器故障。