

江阴专门施耐德变频器维修

产品名称	江阴专门施耐德变频器维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

江阴专门施耐德变频器维修警报21 (ALARM 21) 马达自动调谐AMA正常 (AUTO MOTOR ADAPT OK) 马达自动调谐正常, 变频器一切就绪, 可以进行。警报22 (ALARM 22) 马达自动调谐AMA不正常 (AUTO MOT ADAPT FAIL) 马达自动调谐过程中发现故障。显示屏示出的文字说明 - 故障信息。文字后的数字为故障代码, 有关说明见参数615中的故障记录。检查103, 105 (CHECK P.103,105) [0] 参数102, 103 或105 设定错误。江阴专门施耐德变频器修改设定后再重新开始AMA。参数105 功率太小 (LOW P.105) [1] 马达容量太小, 不能执行AMA。要想执行AMA功能, 马达额定电流 (参数105) 必须大于变频器额定输出电流的35%。阻抗不对称 (ASYMMETRICAL IMPEDANCE) [2] AMA检测出系统连接的马达阻抗不对称。该马达可能已经损坏。马达过大 (MOTOR TOO BIG) [3] 系统连接的马达容量过大, 不能进行AMA。江阴专门施耐德变频器维修参数 102 的设定与所使用的马达不匹配。马达过小 (MOTOR TOO SMALL) [4] 系统连接的马达容量过小, 不能进行AMA。参数 102 的设定与所使用的马达不匹配。暂停 (TIME OUT) [5] AMA失败, 因为量测信号含有杂讯。可尝试多次启动 AMA, 直到能执行AMA为止。请注意, 反覆执行AMA可能导致马达过热, 使定子电阻 Rs增大。但大多数情况下这并不危及人员设备损伤。使用者中断 (INTERPUPTED BY USER) [6] AMA被用户中断。内部故障 (INTERNAL FAULT) [7]变频器发生内部故障。请与你的Danfoss

供应商联系。限值故障 (LIMIT VALUE FAULT) [8] 马达参数值超出变频器正常工作所允许的範圍。马达旋转 (MOTOR ROTATES) [9] 马达转轴旋转。应确保负载不使马达转轴旋转, 然后再启动AMA。注意! AMA仅在测试过程中没有警报才能完整进行。

施耐德变频器维修中常见故障及解决方法 (1) OC报警 键盘面板液晶显示：加减速恒速时过流。短时间大电流，江阴专门施耐德变频器维修电流检测电路一般从动板OC警报是一个问题，模块也可能受到冲击(破坏)，也可以继续一个复位后发生，原因基本上以下几种情况：马达电缆太长，电缆选择结果输出阈值泄漏电流或输出电缆连接器和电缆是松散的，电弧放电引起的负载电流增加时效果的损害。小容量(7.5G11以下)的24V风扇电源在短路时也会导致OC3报警。此时，主板上的24V风扇电源会损坏，主板的其他功能正常。如果"1,OC2"报警并不能在"OC3"报警的显示上复位或通电，则主板可能有问题;如果"OC3"报警一旦按下运行键，就会断开驱动板。(2) OLU报警 键盘面板LCD显示：变频器过载。当G/P9系列变频器出现此报警时，可通过三种方法解决：一是修改“扭矩增大”、“加减速时间”、“节能运行”等参数设置;二是用卡式表测量变频器输出是否真的过大;三是用示波器观察主板左上角检测点的输出，判断主板是否损坏。字符串1 (3) OU1报警 键盘面板液晶显示：加速过电压。当普通变频器出现“OU”报警时，首先要考虑电缆是否太长，绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否受损，以及电动机的在线自整定是否可考虑大惯性负载。此外，在启动时，用万用表测量中间直流环节电压。如果测量仪器的显示电压与操作面板LCD的显示电压不同，则主板的检测电路将出现故障，需要更换主板。当直流母线电压大于780 VDC时，变换器发出OU报警;低于350 VDC时，变换器发出欠压LU报警。(4) LU报警 键盘面板LCD显示：下电压。如果设备经常出现“lu欠压”报警，江阴专门施耐德变频器维修可以考虑对变频器参数进行初始化(h03设为1确认)，然后增加变频器的载频(参数f26)。如果e9设备的lu欠压警报未能重置，则(电源)驱动板存在问题。(5) EF报警 键盘面板液晶显示器：接地短路故障。G/P9系列变频器在发生此报警时可能是主板或霍尔元件故障。(6) Er1报警 键盘面板LCD显示：存储器异常。关于G/P9系列变频器“ER1不复位”故障的排除：取出前CD短路芯片，通电，按住复位键关机，直到LED电源指示灯熄灭后松开，再通电，看“ER1不复位”故障是否消除。如果用这种方法不能删除，说明内部代码已经丢失，只能更换主板。(7) Er7报警 键盘面板液晶显示器：自调差。在G/P11系列变频器中出现此故障报警时，通常充电电阻损坏(小容量变频器)。此外，检查内部接触器是否吸收(上述大容量变频器，30G11，并在转换器进行输出时报警)，接触器的辅助触点是否处于良好的接触状态;如果内部接触器不吸收，则首先检查驱动板上的1A安全管是否损坏。驱动板也可能有问题-检查发送到主板的两个核心信号是否正常。(8) Er2报警 键盘面板LCD显示：通信异常面板。当变频器11kw以上的24v风机电源短路(主板问题)时，出现此报警。对于E9系列机器，显示面板的DTG元件通常损坏。当元件损坏时，会对主板造成损坏，更换显示屏并通电后，主板会立即显示OC报警。G/P9机上电后立即显示“ER2”报警，表示驱动板电容失效。(9) oh1过热报警 键盘面板液晶显示：散热器过热。OH1和OH3实质相同的信号，随机测试的CPU，江阴专门施耐德变频器维修OH1(检测基部)和OH3(主板检测部)，其与所述模拟信号系列，然后送到CPU，随机分组失败任一项的方法，其中所述CPU。事件“OH1”报警，首先检查环境温度过高时，冷却风扇工作是否正常，接着通过检查堵塞翅片(纺织和其中这种报警发生食品加工)。在恒压供水和模拟量定时情况下，使用800 电位器时容易发生此故障;给定的电位器容量不能太小，不能小于1K ;电位器的活动端接错时也会发生此报警。如果大容量变频器(30G11以上)的220伏风机不转，肯定会出现过热报警。此时，检查电源板上的保险丝FUS2(600V, 2A)是否损坏。当有“oh3”报警时，驱动板上的小电容一般会因为过热而失效，而失效的结果(症状)则是逆变器不平衡的三相输出。因此，当逆变器出现“oh1”或“oh3”时，可以先检查逆变器的三相输出是否平衡。对于OH过热报警，也存在主板或电子温度计失效的可能性。江阴专门施耐德变频器维修G/P11系列变频器电子温度计是模拟信号，G/P9系列变频器电子温度计是开关信号。施耐德变频器全称为“施耐德交流变频调速器”，是由法国施耐德电气集团研发、制造和销售的变频器品牌。当然现在市面上大多都是合资的。

合资就有一个好处，许多可以通过中文显示出故障，无疑对我们的调试提供了便利。

故障现象：显示OBF，制动过速故障