

深圳FANUC发那科注塑机电源模块报警 7 维修

产品名称	深圳FANUC发那科注塑机电源模块报警 7 维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	139.00/台
规格参数	发那科:FANUC A06B-6:A06B-6110-H0 中国:A16B-1212-09
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

深圳FANUC发那科注塑机电源模块报警 7 维修，运行无输出故障此故障分为两种情况:一是如果变频器运行后LCD显示器显示输出频率与电压上升,而测量输出无电压,则是驱动板损坏;二是如果变频器运行后LCD显示器显示的输出频率与电压始终保持为零,则是主板出了问题.但如果空载运行时变频器能上升到设定的频率,而带载时则停留在1Hz左右,则是因为负载过重,变频器的“瞬时过电流限制功能”起作用,这时过修改参数解决;如F09 3,H10 0,H12 0,修改这三个参数后一般能够恢复正常.(15) 操作面板无显示故障G/P9系列出现此故障时有可能是充电电阻或电源驱动板的C19电容损坏,

对于大容量G/P9系列的变频器出现此故障时也可能是内部接触器不吸合造成.对于G/P11小容量变频器除电源板有问题外,IPM模块上的小电路板也可能出了问题;30G11以上容量的机器,可能是电源板的为主板提供电源的保险.能正常运行也不报警.说明该设备的主板未坏,是电源驱动板坏了;而显示OH1、OH3报警的.5P11的机器为主板有问题,驱动板没问题.5 驱动板与主板的替换问题(1) 7.5G11~18.5P11功率等级系列,P型变频器与小一级容量的G型变频器的容量的驱动板可以互换,每台电动机拖动的相同负载在同一时间内的工艺要求相.对于变频器而言,根据电流原则需适当增加变频器的选型(容量增加及P型改G型)、适当延长变频器的加减速时间,以防瞬时过电流限制功能动作或OC报警;在外围硬件配置上,应增加一台输出电抗器来降低运行时的漏电流.常见故障及判断 OC报警键盘面板LCD显示:加、减、恒速时过电流.对于短时间大电流的OC报警,一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题,模块也可能已受到冲击(损坏),有可能复位后继续出现故障,产生的原因基本是以下几种情况:机电缆过长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出电缆接头松动和电缆受损造成的负载电流升高时产生的电弧效应.小容量(7.5G11以下)变频器的24V风扇电源短路时也会造成OC3报警,此时主板上的24V风扇电源会损坏,主板其它功能正常.若出现“1、OC2”报警且不能复位或一上电就显示“OC3”报警,则可能是主板出了问题;若一按RUN键就显示“OC3”报警,则是驱动板坏了.(2) OLU报警键盘面板LCD显示:变频器过负载.当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决:首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置;其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大;后用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏.(3) OU1报警键盘面板LCD显示:加速时过电压.

产生该故障的原因：1、主回路损坏；2、开关电源损坏。检查为：2个充电热敏电阻(ptc)、三相整流桥(36mt160)烧坏，部分连接铜箔烧断。对外壳有打火(拉弧)痕迹。开关电源、逆变电路正常。应是主电路对地短路造成相关元件损坏。更换上述元件并重新连接好烧断的铜箔。通电显示正常。

检测现场使用环境正常(旁边的同型机运行正常)应是环境温度检测回路异常引起。拆下通电未报警。将温度检测热敏电阻拆下测电阻值为8K (正常的常温下约10K

)。该电阻变值引起误报警，更换1个正常的热敏电阻后恢复正常使用。

E82EV222K4C E82EV222K4C200 E82EV251K2C E82EV251K2C200 E82EV302K2C E82EV302K2C200
E82EV302K4C E82EV302K4C200 E82EV371K2C E82EV371K2C200 E82EV402K2C E82EV402K2C200
E82EV402K4C E82EV402K4C200 E82EV551K2C E82EV551K2C200 E82EV551K4C E82EV551K4C200
E82EV552K2C E82EV552K2C200 E82EV552K4C E82EV552K4C200 E82EV751K2C E82EV751K2C200
E82EV751K4C E82EV751K4C200 E82EV752K2C E82EV752K2C200 E82EV752K4C E82EV752K4C200
ESMD251X2SFA ESMD371X2SFA ESMD551X2SFA ESMD751X2SFA ESMD152X2SFA ESMD222X2SFA
ESMD371L4TXA ESMD751L4TXA ESMD112L4TXA ESMD222L4TXA ESMD302L4TXA ESMD402L4TXA
ESMD552L4TXA ESMD752L4TXA ESMD113L4TXA ESMD153L4TXA ESMD183L4TXA ESMD223L4TXA
ESMD152L4TXA

伦茨变频/伺服通讯模块

EMZ9371BC E82ZAFAC001, E82ZAFCC001 E82ZAFCC201 E82ZAFIC001, E82ZAFLC001
E82ZAFPC001, E82ZAFPC010 E82ZAFSC001 E82ZAFSC010 E82ZAFSC100 EMF2113IB EMF2171IB
EMF2172IB EMF2175IB EMF2178IB EMF2179IB EMF2180IB EMF2181IB EMF2102IBCV001 EMF2102IBCV002
EMF2102IBCV003 EMF2133IB EMF2177IB EMZ9374IB EMB9351- EMB9352, BFK458 - 06E BFK458 - 06N
BFK458 - 06 BFK458 - 06 BFK458 - 08E BFK458-08N BFK458-08 BFK458-08 BFK458-10 EBFK458-10N

伦茨供应高性能伺服控制器/马达 EVS9321-ET EVS9321-ESV100 EVS9321-EPV100 EVS9321-EKK100
EVS9321-ERV100 EVS9321-ETV100 EVS9322-ET EVS9322-ESV100, EVS9322-EPV100 EVS9322-EKK100
EVS9322-ERV100 EVS9322-ETV100 EVS9323-ET EVS9323-ESV100 EVS9323-EPV100 EVS9323-EKK100
EVS9323-ERV100 EVS9323-ETV100 EVS9324-ET EVS9324-ESV100 EVS9324-EPV100 EVS9324-EKK100
EVS9324-ERV100 EVS9324-ETV100 EVS9325-EP EVS9325-EV EVS9325-ET EVS9325-ESV100
EVS9325-EPV100 EVS9325-EKK100 EVS9325-ERV100 EVS9325-ETV100 EVS9326-ES EVS9326-EP
EVS9326-ET EVS9326-ESV100 EVS9326-EPV100 EVS9326-EKK100 EVS9326-ERV100 EVS9326-ETV100
EVS9327-ES EVS9327-EP EVS9327-ET EVS9327-ESV100 EVS9327-EPV100 EVS9327-EKK100
EVS9327-ERV100 EVS9327-EVS9327-ETV100 EVS9328-ES EVS9328-ET EVS9328-ESV100 EVS9328-EPV100
EVS9328-EKK100 EVS9328-ERV100 EVS9328-ETV100 EVS9329-ET EVS9329-ESV100 EVS9329-EPV100
EVS9329-EKK100 EVS9329-ERV100 EVS9329-ETV100 EVS9330-EP EVS9330-ESV100 EVS9330-EPV100
EVS9330-EKK100 EVS9330-ERV100 EVS9330-ETV100 EVS9331-EP EVS9331-ESV100 EVS9331-EPV100
EVS9331-EKK100 EVS9331-ERV100 EVS9331-ETV100 ESEVS9332-EP