

力士乐电源模块维修常见的两种故障原因

产品名称	力士乐电源模块维修常见的两种故障原因
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	116.00/台
规格参数	
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

力士乐hcs驱动器故障报警

F8069

报警是什么原因？

这种故障一般有两种可能,常见的是由于电源驱动板有问题,也有少部分是因为主控板造成的,可以先换一块主控板试一试,否则问题肯定在电源驱动板部分了。默纳克一体机变频器NICE3000维修变频器,伺服驱动器,屏,直流调速器,软启动器,PLC,数控。技术精湛,检测设备齐全,进口专业配件,工程师团队强大,真正做到,价格低,速度快。在检查中发现诊断参数4540为“0”,将其修改为“1”后,自动循环正常,在自动加工过程,nc程序偶尔无故停止,上件端托盘已装夹好的夹爪自动打开(不正常现象),cnc状态栏显示memstop---,此时无fanuc 0td的数控车床液压卡盘失效的故障维修,故障现象:某配套fanuc 0td的数控车床,在开机后发现液压站发出异响,液压卡盘无法正常装夹,分析及处理过程:经现场观察,发现机床开机启动液压泵后,即产生异响,而液压站输出部分无液压油输出,因此,可断定产生异响的原因出在液压站上,而产生该故障的原因大多为以下几点:e6、e7故障信息,这是一个比较常见的三菱变频器典型故障,是变频器的cpu板损坏,易损坏的器件主要集中在cpu板的程序存储芯片,以及一些接口芯片上。经分析判断1脚、8脚、20脚电压值都不正常。测集成块n3的1脚电压为0.31v,2脚电压为18v,电压值也都偏低。用热风枪拆下n3集成块mc340,测2脚与3脚之间的电阻为84Ω。更换一块新n3集成块mc340后,测各引脚电压,

力士乐hcs驱动器故障报警F2074

是什么故障呢？。

过电流保护功能动作。富士变频器故障代码OC2报警 减速时过电流 OC3 恒速时过电流 EF 对地短路故障 检测变频器输出电路对地短路时动作 OU1 加速时过电压 由于电动机再生电流增加，使主电路直流电压达到过电压检出值时，保护动作。但是，变频器输入侧错误地输入过高的电压时，保护不动作。富士变频器维修免费在线咨询：OU2 减速时过电压 OU3 恒速时过电压 LU 欠电压 电源电压降低，使主电路直流电压低到欠电压检出值以下时，保护功能动作。Lin 电源缺相 如电源缺相，变频器将在电压不平衡的状态下运行，可能造成主电路整流二极管和滤波电容损坏。在这种情况下，变频器报警并停止运行。富士变频器故障代码FUS报警 DC熔断器断路 当内部熔断器由于内部电路短路等原因造成损坏时，保护动作。 Er1 存储器异常 存储器发生数据写入错误时，保护动作。 Er2 面板通信异常 键盘面板和控制部份传送出现错误时，保护动作。 Er3 CPU异常 由于干扰等原因或CPU出错时，保护动作。 Er4 选件通信异常 选件卡使用出错时，保护动作。 Er5 选件异常 Er6 操作错误 强制停止 由强停止命令使变频器停止运行。 Er7 输出电路自整定不良 自整定时，如变频器与电动机之间接线开路或接线错误，则保护动作。 Er8 RS485通信异常 使用RS485通信时出现错误，保护动作。

力士乐hcs驱动器故障报警

F8069

是什么意思？

拆开机器就发现严重的短路现象，整流模块和IGBT模块爆裂，短路造成的黑色积炭喷得到处都是，主回路两个继电器也爆开，主控板暂时没有发现问题，但驱动部分烧了好几处，另外储能大电容一部分都已发涨，电容板上的两颗大螺丝接触处全部烧焦，这就是西门子ECO变频器的通病，因为所有电量都是要经过这两颗铁螺丝，一旦铁螺丝生锈，很容易引起电容的充放电不良，这样电容发热，漏电，发涨到损坏重要器件就不在话了，为了防止再次接触不良打火，在上螺丝同时焊上几股粗铜线，维修触发板时不知道参数的，可以从控制板上完好的器件与损坏相同的对比，修复该板的电压分别为-4.7伏，-4.44

伏，更换损坏器件后，可以加电试验，试验步骤按主回路到控制空载，负载分别运行检查。

YASKAWA安川伺服器维修，YASKAWA安川伺服驱动器维修，YASKAWA安川伺服放大器维修，机器人臂:OE-1375,T-900HM-G,StarSTEC-411, TM-800F,STEC-311Mc, TM-800FII, TM-800F,STEC-311Mc, TW-800B,STEC-211B, TW-800FM, TW-800B,90017MH, MTC-09, SHD-100, THD-100ET, MD350S3, THD-400ET, SHD-200, THD-50; SHD200, HM1004, 723-4m/QT, ML500, BH2-UMA, CUR12103S, LPN3055, CB03-2, V1000SN1540, OT-516A, 2056C-D, 2056A, 2056C-P, USP-500A, XL35/3, EFK-250, ASC-250-01, T-CDRX, HKA10130, ISCHL-EQ, SN3165HG, ST305, PJ-3000, B100FF, SCO-4, THS-B4H, KGS-84MSI, SXZ6-116DM, SSR-XF100, SSR-EP200/50, SSR-XF200/50, MDH45W000X101, TM201PII-1, RKS-3119A, HS6103-I4, GCT-076S, PO-06452, BAK-600, BPU-420-E, ST-700, WKP250A/ UNO-030A, CTI8200, CTI8500, WMC-3300; YASKAWA安川伺服器维修，YASKAWA安川伺服驱动器维修，YASKAWA安川伺服放大器维修，SGDS系列:SGDS-A3B, SGDS-A5F, SGDS-01F, SGDS-02F, SGDS-04F, SGDS-A5A, SGDS-01A, SGDS-02A, SGDS-04A, SGDS-08A, SGDS-05A, SGDS-10A, SGDS-15A, SGDS-20A, SGDS-30A