

东莞FANUC 系统主机维修、FANUC 主轴驱动器维修各类故障

产品名称	东莞FANUC 系统主机维修、FANUC 主轴驱动器维修各类故障
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	248.00/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

发那科Oi-MB伺服驱动器一般常见故障：上电无显示、过热、过压、过载、欠压、缺相、接地、过流等等故障

发那科(FANUC)维修范围：

发那科(FANUC)系列5系统、0系统、7系统、15系统及18系统等;发那科(FANUC) Oi/Oi Mate C(B)系列(Oi-MA、oi-TA、Oi-TB、Oi-MB、OiMate-TB、iMate-MB、Oi-TC、Oi-MC、OiMate-TC、OiMate-MC、Oi-TD、Oi-MD、OiMate-TD、OiMate-MD);发那科(FANUC) 16i/18i/21i-MODEL B系列;发那科(FANUC)NC控制器、伺服驱动器、伺服放大器、电源模块、主轴放大器、主轴模块、伺服模块、编码器、电路板、控制板、单块控制电路板(主板、CPU板、轴卡、显卡、内存卡、底板、插板、电源板、MAIN板、I/O板、AXIS板、SPIF板、CRT板、PMC板、FSRM板、SRAM板、DRAM板、PSU电源板)等;

FANUC发那科注塑机伺服器报警 2 维修 FANUC

发那科哪里有维修，

过热，过热也是一种比较常见的故障，主要原因：周围温度过高，风机堵转，温度传感器性能不良，马达过热。输出不平衡，输出不平衡一般表现为马达抖动，转速不稳，主要原因：模块坏，驱动电路坏，电抗器坏等。过载，过载也是变频器跳动比较频繁的故障之一，平时看到过载现象我们其实首先应该分析一下到底是马达过载还是变频器自身过载，一般来讲马达由于过载能力较强，只要变频器参数表的电机参数设置得当，一般不大会出现马达过载。而变频器本身由于过载能力较差很容易出现过载报警。我们可以检测变频器输出电压。开关电源损坏，这是众多变频器常见的故障，通常是由于开关电源的负载发生短路造成的，丹佛斯变频器采用了新型脉宽集成控制器UC2844来调整开关电源的输出，同时 UC2844还带有电流检测，电压反馈等功能，当发生无显示，控制端子无电压，DC12V，24V风扇不运转等现象时我们首先应该考虑是否开关电源损坏了。SC故障，SC故障是变频器较常见的故障。IGBT模块损坏，这是引起SC故障报警的原因之一。此外驱动电路损坏也容易导致SC故障报警。安川在驱动电路的设计上

，上桥使用了驱动光耦 PC923，这是专用于驱动IGBT模块的带有放大电路的一款光耦，安川的下桥驱动电路则是采用了光耦，这是一款内部带有放大电路，及检测电路的光耦。此外电机抖动，三相电流，电压不平衡，有频率显示却无电压输出，这些现象都有可能是IGBT模块损坏。IGBT模块损坏的原因有多种，首先是外部负载发生故障而导致IGBT模块的损坏如负载发生短路，堵转等。其次驱动电路老化也有可能导致驱动波形失真，或驱动电压波动太大而导致IGBT损坏，从而导致SC故障报警。GF—接地故障，接地故障也是平时会碰到的故障，在排除电机接地存在问题的原因外，可能发生故障的部分就是霍尔传感器了，霍尔传感器由于受温度，湿度等环境因数的影响，工作点很容易发生飘移，导致GF报警。

发那科(FANUC)维修常见故障报警代码：

1、发那科(FANUC)系统报警代码：

911、912、913、914、915、916、917、918、
918、919、920、921、922、926、930、935、940、941、945、946、950、951、960、970、912、972、
973、974、975、976、998、9001、9002、9003、9004、9005、9006、9007、9008、9009、9010、
9011、9012、9013、9014、9015、9016;

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，Junma
骏马系列伺服系统SJDE伺服单元: SJDE-01APA, SJDE-02APA, SJDE-04APA, SJDE-08APA; 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-900H
M-G, StarSTEC-411, TM-800F, STEC-311Mc, TM-800FII, TM-800F, STEC-311Mc, TW-800B, STEC-211B, TW-800F
M, TW-800B, 90017MH, MTC-09, SHD-100, THD-100ET, MD350S3, THD-400ET, SHD-200, THD-50; SHD200, HM1
004, 723-4m/QT, ML500, BH2-UMA, CUR12103S, LPN3055, CB03-2, V1000SN1540, OT-516A, 2056C-D, 2056A, 2056
C-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, TM20
1PII-1, RKS-3119A, HS6103-I4, GCT-076S, PO-06452, BAK-600, BPU-420-E, ST-700, WKP250A/UNO-030A, CTI820
0, 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, SG
DS-02A, SGDS-04A, SGDS-08A, SGDS-05A, SGDS-10A, SGDS-15A, SGDS-20A, SGDS-30A, SGDS-50A, SGDS-60A, S
GDS-75A; SGD V-R70A, SGD V-R90A, SGD V-1R6A, SGD V-2R8A, SGD V-5R5A。

以下是安川驱动器在工作中常见的故障：
A.02 使用者参数失效服务器 EEPROM 资料异常
A.03 主电路译码器异常电源电路侦测异常
A.04 使用者参数异常使用者参数设定超出许可范围
A.05 组合错误伺服马达与伺服驱动器容量不匹配