

FANUC伺服驱动器运行报337代码维修处理

产品名称	FANUC伺服驱动器运行报337代码维修处理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	680.00/件
规格参数	发那科:FANUC
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

产品详情

如果机器长时间不运转，润滑脂会变质，轴承会生锈，不会检修。振动：首先要区分电机本身引起的振动，或传动装置引起的振动，或从端部传递的机械载荷，然后根据具体情况加以消除。转子、轴承不良、轴弯曲、端盖、框架、转子轴或电机安装基础不均匀，安装不到位，紧固件松动。

振动产生噪声并产生附加载荷。4缺相运行：只要三相电源中有一相，电机就会失相。当三相电机缺少单相电源时，由于组合转矩为零，无法启动。电机的锁定转子电流远大于此。因此，在这种情况下，如果电源开关过长或，电动机就会烧坏。

当电动机在运行中缺少一相时，在气隙中产生具有高三相谐波分量的椭圆磁场。马达的P。如果负载转矩很小，它仍然可以继续运行，只是速度略有降低，发出异常声音。如果负载重，运行时间过长，电机绕组将被烧毁。5绕组短路或接地：绕组短路分为匝间断路和相间短路，相间短路容易引起熔断器、断路器跳闸甚至影响上开关导致系统故障；匝间短路；匝间短路电路由于绕组绝缘层漆包线不良而损坏，使相间导体直接，形成低电阻。

电阻电流环使匝间电流增加，线圈。长时间会导致整个定子绕组过热，终由于热的急剧上升而破坏绕组。匝间短路是电机温度异常升高的原因，当定子绕组电压降低时，通过测量定子绕组的电流和直流电阻来判断短路故障，而接地故障主要是由绝缘子引起的。

对电机绕组和进水口的损坏。在启动电机之前，电机的绝缘应该在合格之前进行测试。三相电流不平衡：三相电流不平衡的故障通常是由电机外部电源电压不平衡引起的。其内部原因主要是绕组匝间短路、线圈匝错或电机重绕修复时布线错误。

根据要求的精度和实际要求，有多种求零的方法，可以由伺服电机本身完成（某品牌伺服电机具有完整的后点功能），也可由上位机通过伺服完成，但后点原理基本上是以下几种。当伺服电机找到起点时，当触摸起点开关时，立即减速停止，以起点为起点。当直接返回起点找到编码器z相信号时，当有z相信号时，立即停止。这种后升方法一般只在旋转轴上使用，返回速度不高，精度不高。

电机修理是一项活动，不同的电机制造商会有不同的加工过程。同样规格的产品总会有较少脾脏气化的特点。我们在这里进行一个简单的解答的，我们是需要我们去进行注意的。那么很多的时候组装是破坏的对立面。

FANUC伺服驱动器维修检测常用方法及故障判断，驱动器维修检测常用方法一) 静态测试1、测试整流电路找到驱动器内部直流电源的P端和N端，将万用表调到电阻X10档，红表棒接到P，黑表棒分别依到R、S、T，正常时有几十欧的阻值，且基本平衡。

相反将黑表棒接到P端，红表棒依次接到R、S、T，有一个接近于无穷大的阻值。将红表棒接到N端，重复以上步骤，都应得到相同结果。如果有以下结果，可以判定电路已出现异常，A.阻值三相不平衡，说明整流桥有故障。B.红表棒接P端时，电阻无穷大，可以断定整流桥故障或启动电阻出现故障。

2、测试逆变电路将红表棒接到P端，黑表棒分别接U、V、W上，应该有几欧的阻值，且各相阻值基本相同，反相应为无穷大。将黑表棒N端，重复以上步骤应得到相同结果，否则可确定逆变模块有故障。二) 动态测试在表态测试结果正常以后，才可进行动态测试，即上电试机。

在上电前后必须注意以下几点：1、上电之前，须确认输入电压是否有误，将380V电源接入220V级伺服驱动器之中会出现炸机（炸电容、压敏电阻、模块等）。2、检查伺服驱动器各接播口是否已正确连接，连接是否有松动，连接异常有时可能会导致发那科伺服驱动器出现故障，严重时会出现炸机等情况。

A06B-6096-H105、A06B-6102-H322#H520、A06B-6089-H208、A06B-6102-H426#H520、A06B-6120-H075、A06B-6102-H430#H520、A06B-6121-H015#H550、A06B-6110-H006、A06B-6121-H026#H550、A06B-6110-H011、A06B-6121-H030#H550、A06B-6110-H015、A06B-6121-H037#H550、发那科电源模块维修A06B-6110-H026、A06B-6121-H045#H550、A06B-6110-H030、A06B-6124-H102、A06B-6110-H037、

A06B-6124-H108、A06B-6111-H026#H550、A06B-6124-H109、A06B-6111-H030#H550、A06B-6124-H201、A16B-1210-0430、A06B-6111-H045#H550、A06B-6124-H202、A06B-6111-H055#H550、A06B-6124-H203、A06B-6114-H103、A06B-6124-H204、A06B-6114-H104、A06B-6124-H205、A06B-6114-H105、A06B-6124-H206、A06B-6114-H106、A06B-6124-H103、A06B-6110-H055、A06B-6124-H104、A06B-6111-H006#H550、A06B-6124-H105、A16B-1210-0321、A06B-6111-H011#H550、