

# 发那科FANUC驱动器报警310维修

产品名称	发那科FANUC驱动器报警310维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/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

轴电流。使用方面：1) 机组安装不当，如电机轴和所拖动的装置的轴同轴度一合要求。2) 皮带轮拉动过紧。3) 轴承不好，润滑脂不足或超过使用期，发干变质。2，伺服电机三相电流不平衡的原因是什么1) 三相电压不平衡。

3，怎么控制伺服电机速度快慢伺服电机是一个典型闭环反馈系统，减速齿轮组由电机驱动，其终端（输出端）带动一个线性的比例电位器作位置检测，该电位器把转角坐标转换为一比例电压反馈给控制线路板。

4，观察电机运转时碳刷与换向器之间是否产生火花及火花的程度进行维修1、只是有2~4个极小火花。这时若换向器表面是平整的。大多数情况可不必修理；2、是无任何火花。无需修理；3、有4个以上的极小火花，而且有1~3个大。

FANUC伺服驱动器维修中伺服系统的注意事项伺服马达维修分为机械、电气和磁场三类维修。机械类维修为轴承，外壳等，这些工作属于简单的维修处理，只要配备简单的拆卸工具就可以胜任，不过拆编码器时候要小心，因为出厂时候编码器有个零位置已经好，如果挪动的话，没有的功力是调不回去的。

电气类维修一般为绕线和处理编码器，绕线可以根据匝数和电流（铜线大小）来进行，并不复杂，处理编码器比较麻烦，如果没有配件，很多进口伺服伺服电机换成其他品牌的如果没有特殊的处理也是。

发那科伺服电机维修的要领电机修理不论冷、热，都要配合使用套筒轴承入轴。套筒的直径是至关重要的。这是的状态，以确保内圈和外圈的轴承在同一时间内被压。内圈或外圈的力对轴承不利。但是，如果轴承被施加在轴上，套筒应保证轴承内圈被，导致轴承结合框架。

轴承套件上的编应向外，以便于以后检查时更好地识别，但对于里面的一个轴承，必须保证他的一个的方向以满足要求。这方面的内容。在装配之前，必须对部件进行检查。检查阀座的同轴公差和其他位置公差（阀座在装配现场上带有绕组）、端盖、轴承套筒、轴承内、外盖和转子，并符合设计模式。

组装后。对于防爆电动机，也有必要检查表面是否允许伤害。在安装轴承和转子之前，必须对定子腔进行吹扫和清洗。在进行这样进行一个工作的时候我们必须要去保证这个一个整体环境的一个无尘的情况。在转子之前，应先安装一些必须要使用的一个部件。

应将204-1防锈油涂在紧固螺栓的螺纹片和金加工表面。电机修理是一个很大的学问的，这样的一个情况使我们在进行工作的时候我们是需要进行一个简单的检查在进行一个下一个步骤。这样的一个过程对于机器来说也是很大的一个能力的。FANUC伺服电机维修伺服电机烧毁的主要原因

振动产生噪声和额外载荷。其次，在观察的基础上，决定是否停止工作。当停止工作时，必须对电动机的内部部件进行系统的检查和检查。在这一环节中，笔者建议大家去正规的电机维修企业。作为一家电机维修企业，已经发现泰在实践中，大多数电机是随意拆装的，造成电机不可挽回的损耗，因此仍然需要选择一个正规的发那科伺服电机维修商。

(1) 拆卸前，用压缩空气吹扫电机表面上的灰尘，擦拭表面上的污垢。(2) 选择电机分解的工作场所，清理现场。(3) 熟悉电机结构特点及维修要求。(4) 分解所需的工具(包括特殊工具)和设备。(5) 为了进一步了解电机运行中的缺陷，如果条件允许，在拆卸前可以进行检查测试。

为此，电机被加载到负载上进行测试和，详细检查电机各部分的温度、声音和振动，以及电压。测试老化、电流和速度，然后断开负载，分别进行空载检测试验，测量并记录空载电流和损耗。(6) 切断电源，拆下电机外部接线，做好记录。

(7)选择具有合适电压的兆欧表来测试电机的绝缘电阻，为了比较上次大修中测得的绝缘电阻值来判断电机绝缘的走向和绝缘状态，在diff上测得的绝缘电阻值。室温应转换为相同的温度，一般为75 空气过滤器。(8)测试吸收比K。

A06B-6058-H204、A06B-6064-H318、A06B-6050-H103、A06B-6058-H221、A06B-6064-H322、A06B-6058-H007、A06B-6064-H301、A06B-6058-H011、A06B-6064-H302、A06B-6058-H012、A06B-6064-H303、A06B-6058-H013、A06B-6064-H304、A06B-6058-H023、A06B-6064-H306、A06B-6058-H025、A06B-6050-H104、A06B-6058-H222、A06B-6066-H001、A06B-6050-H113、A06B-6058-H223、A06B-6066-H002、A06B-6066-H003、A06B-6078-H206#H520、A06B-6079-H209、A06B-6066-H004、A06B-6078-H211、A06B-6079-H210、A06B-6066-H005、A06B-6078-H211#520、A06B-6079-H291、A06B-6066-H006、