

发那科伺服放大器维修93故障技巧

产品名称	发那科伺服放大器维修93故障技巧
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	500.00/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

修复高压电机轴断裂的几种方法1. 电渣焊接、焊接高温火焰对铁芯和绕组绝缘都有影响，同时，由于焊盘和轴心的加热变形，焊接后很难再找到轴的基准圆。这种修理方法需要熟练的操作人员。2. 联轴器联接的修法轴，去除轴的断裂部分，用联轴器和转子联接更换新轴，这种方法需要找到轴承的中心，如果不找到，就会引起电机的振动，如果情况严重，则联轴器。

驱动系统故障的原因可能有很多，例如电路故障、电机损坏、传感器故障等等。需要根据具体的故障情况进行分析和修复。以下是一些常见的解决方法：1. 重启设备：如果驱动系统故障不是很严重，可以尝试重启设备，重新启动驱动系统。有时候这种简单的操作就可以解决问题。2. 检查电路：检查电路是否有受损或脱落的情况，重新连接或更换电路板，检查电源系统供电是否正常。3. 更换电机：检查电机是否有损坏，如有损坏，就要更换电机，确保电机与其他部件良好地协同工作。4. 更换传感器：如果故障是由于传感器损坏引起的，那么就需要更换传感器。在更换之前，还要检查传感器是否正确安装和接线。5. 联系专业人员：如果以上方法都无法解决问题，就需要咨询或联系专业人员，寻求更快更准确的解决方案。他们可以通过更精细的检查和诊断工具找出问题所在，并给出相应的驱动系统维修方案。

3.将RUN电流调小情况可否改善？在转矩足够的情况下将驱动器的RUN电流调小将可有效的使温升降低。但若因扭力的关系一定得使用到较大的电流，则建议您可将电机更换为大一等级的电机后再将电流调低以改善温升问题。

4.将STOP电流调小情况可否改善？在保持力足够的情况下将驱动器的STOP电流调小将可于电机停止时有效的使温升降低。但若因停止保持力的关系一定得使用到较大的STOP电流时,则建议您可将电机更换为大一等级的电机后再将电流调低以改善温升问题。

5.周围环境温度如何?是否过高？电机温度 = 环境温度 + 电机温升，故环境温度较高时，电机的温度也会因此而较高。建议以加装安装散热面板或散热风扇的方式来帮助散热。

6.请确认电机端的接线是否正确？相位接错将造成电机运转不顺的抖动现象，亦可能因此而产生温升较高的问题。

若皆无上述原因问题时，此情况下电机温度应为正常，并未过热才是，请您直接以温度计测量电机确实温度。以我们的驱动器来说，因为有具备过热保护功能，故若温度过高，保护功能将开启，同时并将伺服电机断电，让客户更能安心使用。

发那科伺服驱动器是用来控制伺服电机的一种控制器，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统，一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服电机进行控制，实现高精度的传动系统定位，是现代运动控制的重要组成部分，被广泛应用于工业机器人及数控加工中心等自动化设备中。

A06B-6124-H106、 A06B-6111-H015#H550、 A06B-6124-H107、 A06B-6111-H022#H550、 A06B-6124-H207、 A06B-6114-H107、 A06B-6124-H208、 A06B-6114-H108、 A06B-6124-H209、 A06B-6114-H109、 A06B-6124-H210、 A06B-6114-H201、 A06B-6124-H211、 A06B-6114-H202、 A16B-1210-0810 A06B-6114-H203、 A06B-6114-H204、 A16B-1211-0270 A06B-6114-H206、 FANUC伺服放大器维修 A06B-6114-H302、 A16B-1010-0190、 A16B-1211-0890、 A06B-6114-H303、 A16B-1010-0200、 A16B-1211-0901、 A06B-6114-H304、 A16B-1010-0210、 A16B-1211-0920、 A06B-6120-H006、 A16B-1010-0240、 A06B-6114-H207、 A16B-1010-0040、 A16B-1211-0290、 A06B-6114-H208、 A06B-6114-H209、 A06B-6114-H210、 A06B-6114-H211、 A06B-6114-H301、 A16B-1010-0150、 A16B-1211-0870、 A16B-1211-0945、 A06B-6120-H011、 A16B-1010-0280、 A16B-1211-0946、 A06B-6120-H018、 A16B-1010-0281、 A06B-6120-H030、