

## 肇庆发那科伺服电机维修厂家推荐「在线咨询」

产品名称	肇庆发那科伺服电机维修厂家推荐「在线咨询」
公司名称	东莞市长安匡锦数控机械经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇宵边大道南27号
联系电话	13826912508

### 产品详情

维修西门子伺服电机启动没反应的过程如下：1、检查电动机主体与电动机端子之间的接地电阻。这应该是大约100欧姆或更高。使用万用表进行测试。2、通过端子之间的连接找到绕组电阻。这应该是大约200欧姆。较大的电机可能具有较低的欧姆值。同样，较小的电机的欧姆值可能约为100。您可以向电机制造商的技术支持咨询型号电阻规格。3、检查绕组端子而不是电缆末端的西门子伺服电机，因为电缆中的电线可能被腐蚀或折断。4、断开导线与驱动控制端的连接，并断开电缆与各条接地电缆之间的连接。测力计使用更高的电压（通常为500VDC或1000VDC）来检查电阻。在电缆之间，它应该给出几乎相同的值。对于中等额定值的电动机应为1-3欧姆，对于较小的电动机应为1-3欧姆。在每个连接器和地面之间，兆欧表值应相对较高，大约为1000欧姆或更高。您的制造商可以为您提供更具体的值。5、仍不确定发生了什么事？返回伺服电机，并断开隔离电机的电缆。重新检查端子，这将告诉您问题是电缆还是电机。

伺服电机维修人员必须具备一定的工程调试经验伺服电机维修其实与伺服驱动器的维修是分不开的，客户通常会因为一个故障报警判断是伺服电机坏了，更多的时候会联系维修方要求给予判断，这就要求我们不但要具备维修伺服电机机修电修能力外，还需要对设备有所了解，如各品牌伺服驱动器增益的调整，限位设置，电子齿轮比等，修复后有的还要给予客户提出配合要求，例如多圈编码器的相对位置清零等工作。这也不是普通电机维修和一般的工控维修人员可以做到的。所以通常判断一个维修单位是否可以维修伺服电机，需要看他是否有配套的测试平台，是不是具备电子维修能力，通常这样的公司应该具备一定的电子维修背景，同时具备机修能力，还要看它是否有自己的机加焊接设备和操作能力，

或有良好的合作方，人员是否同时有机修理论支持，机修常识经验也很重要。

伺服电机运行中停机维修电机是我们日常生活的重要组成部分，因为许多系统，应用程序和服务都依赖于电机。当今的电机使用寿命长，并且需要低限度的维护以确保其运行。在大型建筑物中，必须定期维护电机，因为它们需要一直处于运行状态。一个小问题可能会对客户造成巨大损失。通常，在运行生产中，将执行电机维护程序，在其中确定电机故障的原因，并采取一些必要的步骤来避免电机故障或降低其影响。