

威海步科伺服电机维修

产品名称	威海步科伺服电机维修
公司名称	山东欧菱自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:步科伺服电机 厂家:山东滕州
公司地址	山东省枣庄市滕州市姜屯镇鲁班大道西侧百地茂商城26号楼119号
联系电话	18563215252

产品详情

威海步科伺服电机维修分享

众所周知，伺服电机在使用过程中容易出现各种各样的故障，而且同一个故障现象所出现的原因可以分为许多种，所以伺服电机维修是一个考验技术与耐心的事情。普通作人员想要掌握一些专业的维修技术，首先要对伺服电机维修的专业与细致有足够的了解。接下来，我们可以通过一个案例分享的方式，让大家了解伺服电机维修中心对维修电机的复杂与细致程度。

我们以维修伺服电机嗡嗡作响为例。在伺服电机维修过程中遇到了许多类似的求助。

其实，伺服电机出现这种现象的原因有许多，首先，伺服电机编码器零位不准就是造成伺服电机嗡嗡作响的一个主要原因。所谓零位不准，也可以解决的理解为编码器零位漂移。除了这个原因之外，驱动器刚性不足或参数有问题也容易引起这种现象。另外，伺服电机动力线接的有问题呀，也会出现这种情况。编码器安装问题或编码器自身有问题更容易导致电机嗡嗡作响问题的出现。针对不同故障原因，伺服电机维修中心要采取不同的处理方式与维修。

假如是伺服电机本身或者编码器本身的故障，伺服电机维修处理过程大概如下：

步，我们可以根据驱动模块或者是电动机的规格，对驱动器的调节器板的S2进行正确的电流调节器设定。

第二步，我们在完成初步设定之后，再将速度调节器的积分时间Tn调节电位器，逆时针调至极限。

第三步，将速度调节器的比例Kp调节电位器，调整至中间位置(设备作说明上应该有相应的参数)。

第四步，在以上调整后，一般就可以消除伺服电机的嗡嗡声。

如果对伺服电机维修完成后，依然有可能存在动态性能过差的现象，我们还需要做进一步调整，具体调

整如下：

首先，顺时针慢慢旋转积分时间Tn调节电位器，以便减小积分时间，直到电动机出现振荡声为止。

然后再逆时针稍稍旋转积分时间Tn调节电位器，使电动机振荡声恰好消除。在伺服电机维修过程中，每成功解决一个故障，伺服电机维修中心作人员都需要做好作记录，同时也要保留一些位置信息，这样做不仅能够帮助作人员掌握一些专业知识，同时还能够让自己获得更多经验。

，欧菱自动化提醒大家，当遇到一些不能解决的复杂故障时，可以拨打欧菱自动化的免费技术咨询热线，向欧菱技术人员进一步阐述故障现象，以便得到比较专业的指导。必要的时候可以送到欧菱进行检测和修复。

威海步科伺服电机维修公司介绍

面对市场上如此众多的伺服驱动器维修服务中心，许多客户往往不知道如何抉择。当然，也有一些客户能够根据自己的了解和实际体验对某些团队和公司情有独钟。山东欧菱自动化科技有限公司，就成为了目前受欢迎的一个专业维修服务中心。至于伺服驱动器维修服务选择欧菱自动化的原因无非就是以下几点：

免费提供技术咨询以及检测服务

欧菱自动化科技有限公司可以提供免费技术咨询服务。当伺服驱动器出现故障之后，作人员可以拨打欧菱自动化科技有限公司的服务热线进行资讯。

技术人员会根据客户的讲述判断出现故障的原因，并电话指导客户进行在线作，如果是一些比较简单易于修复的小问题，客户完全可以在欧菱技术人员的电话指导下完成维修。

即便是一些需要送修的问题，欧菱也会先行对设备故障进行分析检测，并告知客户具体的原因。在客户知晓故障原因之后，若是没有维修的打算。欧菱自动化科技有限公司将不收取检测费用。

享受保修服务

所有在经欧菱自动化科技有限公司维修过后的伺服驱动器、变频器以及直流调速器等各种设备，在维修服务完成之后的某个周期内若是出现故障，欧菱将再次提供免费技术维修服务。事实上，欧菱自动化科技有限公司的维修成功率高达百分之九十九左右，几乎没有出现过返修的问题。

及时响应、修复快

关于伺服驱动器维修以及其它工控设备的维修需求，欧菱自动化科技有限公司能够及时响应客户的维修需求，并在短的时间内完成修复。有些比较常见的故障可以在二十四小时内完成修复，复杂一点的故障一般在三到五个工作日内也可以完成修复。

明标价、透明收费

欧菱自动化科技有限公司还有维修价格透明、明标价的优势。虽然自成立以来欧菱就不屑于用代价格的手段来吸引客户，但是欧菱自动化科技有限公司的收费一直合理，而且保证做到明价，不存在恶意加价的问题。

以上这些都是大家认可欧菱的原因，当然欧菱自动化科技有限公司的专业、高效也使其赢得了广大客户的信赖。伺服驱动器维修选择欧菱自动化科技有限公司准错不了！