# 诸城发那科伺服电机维修

产品名称	诸城发那科伺服电机维修
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:发那科伺服电机 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

诸城发那科伺服电机维修分享

伺服电机无反应故障实例分析:一台施耐德伺服电机开机后出现运行无反应的故障,刚开始使用者反馈说这台电机是上电后报警,显示灯为红色,怀疑是模块的故障,拆下模块检测不过经过检测后模块没有问题再将模块重新装回后这时的电机启动完全没有反应了,使用者也弄不明白是模块存在故障还是在按装或是拆卸时将哪里损坏了呢。于是找我们按排过去现场检测,施耐德伺服电机的使用用户工厂在无锡市一家很大的钢铁制造厂,一家上市公司在当地也是相当的出名。

如何快速的对施耐德伺服电机无反应故障做现场检测:到达客户现场后先将施耐德伺服电机外围做检测,这是我一惯的检测习惯,每一个现场检测首先对着机器的外围绕三圈,\*\*\*圈先看机器的排线是否存在故障,第二圈是检测伺服电机的输入电源是否正常,第三圈最主要就是要重点查一下外部的干扰对电机的影响,任何的机器对外部的干扰都是有很大的影响,严重的会干扰电机运行,使电机无法运行或是不受控制。现场先排除了施耐德伺服电机的外部三故障这时将矛头指向了电机的内部。

伺服电机无反应故障的原因分析:现场开机这台电机已经是无法运行的状态了,而在此之前机器的作者也说明电机开始只是报警,而在后来是拆卸了模块后机器出现了更严重的故障,既然也将外围的故障排除了那现在还是从模块开始检测,拆下模块静态测量伺服电机的电压三相,而上桥相负压只有4V,其他两路有负压9V,不过在启动后测试W相的负压还是在4V,另外两相相差很大,一个为0V和3V间跳动,依照这种情况来看我是怀疑电机上的驱动光偶和稳压管都存在故障因此使W相出现没有输出的表现,分析出故障的原因后接下来看一下如何来维修。

伺服电机无反应故障如何维修:找到了原因是某相无输出,将驱动光偶与稳压管两配见更换,而在拆卸驱动光偶时发现有一处的铜箔被撤断,看断裂的痕迹像是被扯断的,大概因为使用者的作不当导致的,重新连接后上桥的三相电路电压恢复了正常。不过还有一处的故障没解决,那就是三相电压的波动这个故障怎么办呢,接着解决了稳压管的故障后通电测试施耐德伺服电机,滴滴两下显示器灯亮起,电机启动恢复运行,整个施耐德伺服电机顺利的将无反应的故障解除。

#### 诸城发那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!