

SEM伺服驱动器维修

产品名称	SEM伺服驱动器维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:变频器 维修地点:常州周边的可以直接拿到我司维修 远的可以快递给我们
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

产品详情

修变频器，伺服等工控设备就到常州凌肯！欢迎来电！ LK8606

急客户之所急，想客户之所想’是我们一贯的工作作风！公司目前已和多家企业签订了长期合作协议，是多家企业的指定维修地点。希望通过我们的专业水平和不懈努力，能与更多各行各业的企事业单位及业界同仁建立广泛的合作，不论企业大小，我们都愿意为您提供快捷、优质的维修服务，实现与大家的互利共赢！热忱欢迎各界朋友前来洽谈你们的’烦恼’，我们对于您的烦恼了如指掌！

使用变频器时，决不能使用漏电保护器。这是变频器使用的一大原则。有些客户在使用变频器时，为变频器选了相应的漏电保护器。最后的结果是：变频器一起动，漏电保护器就动作，系统根本无法运行。为什么呢？漏电保护器的原理是，零序电流为零。

而使用变频器时，零序电流不可能为零。变频器输出侧为PWM波，机电缆与大地之间有长电缆的电容效应，使用带屏蔽层的电缆时，电容效应更加明显。在变频器工作时，电容在充放电，有电流通过电容流入大地，并从进线侧的接地线再流回变频器，形成电流回路。

如果在进线侧使用了漏电保护器，那么它会动作，切断系统运行。SO，不要为你的变频器配漏电保护器了。如果要保证安全，做好设备接地就行了。案例：问：一台锅炉引风机安装一台的变频器，变频器安装好后一启动，配电房分闸就跳，原来配电房每路都安装了漏电保护器（200mA动作，30mA脉冲）。

要求客户拆除漏电保护遭拒绝，后将载波频率调到1KHz，改变变频器启动方式仍未能解决，最后怀疑电机的电源线有漏电，因其长度有20米左右且埋于地下，但要求客户更换也有困难（其原先工频使用正常）。请问有没有什么简单有效的解决方法？答：由于漏电保护器一般检测到三相不平衡度为以上就会跳保护，当安装变频器后三相不平衡度一般会超过P以上，所以漏电保护器肯定会跳。

下面出几种方法：方法一：漏电保护器上一般会有一个调节器，把调节器调大即可；方法二：把漏电保护器更换为变频器专用漏电保护器，市面上有卖变频器专用漏电保护器的。方法三：增大设备负载，也就是马达负载，变频器在启动时漏电流就不会很大了。方法四：把漏电保护器短接掉。

电机高效节能的两种重要方式：变频调速系统与高效电机。分析了变频调速系统在风机与泵类负载中的节能原理与特点，高效电机提高效率降低损耗的措施，与普通电机区别的特点。1.引言随着环境恶化，资源匮乏，节能环保理念越来越深入到经济社会发展中，各国都在节能环保技术及推广方面加大投资。

随着我国《“十二五”节能环保产业规划》的出台，节能环保被推上了一个新高度。据中投顾问发布的《2011-2015》年中国高效节能电机行业投资分析及前景预测报告显示，目前我国电动机装机总容量已达4亿多KW，年耗电量达1.2万亿KWh，占全国总用电量的60%，占工业用电量的80%，其中风机，水泵，压缩机的装机总容量已超过2亿KW，年耗电量达8000亿KWh，占全国总用电量的40%左右。

这些电动机大多在较低的电能利用率下运行，只要将这些电动机电能利用率提高10~15%，全年至少可节电100亿KW以上。足以看出电机节能的市场巨大潜力和重要性。电机耗能现象严重，不仅增加了企业生产成本，造成了电力能源的极大浪费，更与我国推行的节能减排战略不相符。