

# CNCG变频器故障诊断与维修

产品名称	CNCG变频器故障诊断与维修
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

常州凌肯自动化科技有限公司是一家专业维修 服务 保养 改造 大修 销售 定制为一体的自动化技术服务公司。目前拥有多套维修测试平台，完善的维修流程和管理体制，一支电子维修经验丰富，行业资深的工程师队伍，多元化的配件库存，先进的测试仪器结合多变的维修方法，多年来为各行各业解决了设备出现故障难修复，进度慢，耽误生产的难题。我们的服务具有反应快速，周期短，修复率高，收费合理的特点。为企业修复了大量的工业自动化传动控制设备及集成电路板，为各类客户提供一流的抢修服务！期待您的来电！LK8606

【常州凌肯】引发变频器故障可能只是某一个电气电子元器件，而对于维修者最重要的就是找到故障的电气电子元器件，需要进行检查，测量后进行综合分析做出判断，才能有针对性地处理故障，尽量减少无用的拆卸，尤其是要尽量减少使用电烙铁的次数。

除了经验，掌握正确的检查方法是非常必要的。正确的方法可以帮助维修人员由表及里，由繁到简，快速地缩小检测范围，最终查出故障并适当处理而修复。从维修变频器的经验来看，与强电相关的元器件，大功率器件，电源部分以及相应的驱动电路损坏频率较高，当然在维修过程中也会出现各种各样的故障现象，表现与其相应的电子电路有关。

【常州凌肯】变频器的维修过程就是寻找相应故障点的过程，在维修过程中应该坚持以人为主，设备为辅的原则，充分发挥人的主观能动性，降低维修成本，从故障现象入手，分析电路原理，时序关系，工作过程，找出各种可能存在的故障点，然后借助一些维修检测设备，确定故障点，确定故障元器件（包括定性与定量指标），然后寻找相应的元器件进行替换，使设备恢复其固有的性能指标。

通常变频器维修过程包括以下几个方面：1)询问用户变频器故障时的现象，包括故障发生前后外部环境的变化。例如，电源的异常波动，负载的变化。2)根据用户的故障描述，分析可能造成此类故障的原因。3)打开被维修的变频器，确认被维修变频器的程序，分析维修恢复的可行性。

4)根据被损坏器件的工作位置，通过分析电路工作原理，从中找出损坏器件的原因，以及一些相关的电子电路。5)寻找相关的器件进行替换6)在确定所有可能造成故障的原因都排除的情况下，通电进行测试，在做这一步的时候，一般要求所有的外部条件都必须具备，并且不会引起故障的进一步扩大化。7)在变频器工作正常的情况下，就可以进行变频器的系统测试。