

# 松下变频器维修 登峰机电专业维修 深圳变频器维修

产品名称	松下变频器维修 登峰机电专业维修 深圳变频器维修
公司名称	东莞市登峰机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇昌平万道路2号华科城创新岛产业 孵化园内第8栋三层4号房屋
联系电话	13713214133 13713214133

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市登峰机电工程有限公司

### 变频器维修之加装变频器改变启动电流

采用变频器维修运转，随着电机的加速需要相对应的提高频率和电压，并且需要将启动电流限制在150%额定电流以下(根据机种不同，为125%~200%)。在直接使用工频电源启动时，启动的电流约为普通电流的六倍到七倍，因此，启动时电源电流会对机械造成电气上的冲击，可以采用加装变频器的方式那么机械设备就可以平滑地启动，相对应启动时间会适当的变长。启动电流为额定电流的1.2~1.5倍，启动转矩为70%~120%额定转矩；对于带有转矩自动增强功能的变频器维修，启动转矩为100%以上，可以带全负载启动。

登峰机电是一家掌握了高质量高科技专业的变频器维修公司，多年来维修质量深受广大顾客好评，并且拥有自己成熟的专业管理团队。此公司维修的变频器不仅质量广受好评，在售后方面也是行业，是值得信赖的好公司。

变频器维修的OC常见故障

和别的变频器相同，过电流警报都是LG变频器的1个机械故障，清除加减速时间等基本参数的缘故外，在硬件配置上关键有下列概率：功率控制模块的毁坏将会造成OC警报，小输出功率中的变频器应用的是TYCO企业PIM的控制模块，通用性的中等水平输出功率的变频器则应用了富士公司生产制造的PIM控制模块和三菱公司的IGBT控制模块，功率变频器则应用了西门子公司IGBT控制模块。

功率控制模块的毁坏关键将会有下列几类缘故导致：

- (1) 输出负荷产生短路故障断相；
- (2) 负荷过大，大电流量不断出现；
- (3) 负荷起伏挺大，造成浪涌电流过大，都将会造成OC警报，毁坏输出功率控制模块。

### 变频器维修的Groundfault常见故障

接地装置常见故障都是人们平常会遇到的常见故障，在清除电动机接地装置存在的问题的缘故外，将会产生常见故障的一部分就是说霍尔控制器了，霍尔传感器因为受温度，环境湿度等自然环境因素的危害，工作部位很随便产生飘移，造成GF警报。

### FU常见故障

LG-IS5及其IH系列产品变频器全是含有快速熔断器检验的，因为快速熔断器的开断工作能力可以超过5个ms上下。因此当挺大电流量历经变频器内部时，快速熔断器就能姿势，进而维护功率控制模块。但因为快速熔断器的毁坏，也就造成了FU常见故障的出现。拆换快速熔断器。