

维修三肯变频器 大岭山变频器维修 登峰机电维修售后

产品名称	维修三肯变频器 大岭山变频器维修 登峰机电维修售后
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

变频器维修调试步骤三，空载试验

在开展满载实验时，先松掉电机的负荷，再将软启动器输出端与电机联接，随后开展插电实验，实验流程以下：

- 1、起动手实验：先将频率设成0Hz，随后渐渐地调高频至50Hz，观察电机的升速状况。
- 2、电机主要参数检验：含有矢量控制作用的软启动器必须根据电机满载运作来自动识别电机的主要参数，在其中有电机的静态数据主要参数，如电阻器、电抗，也有日常动态主要参数，如满载电流量等。
- 3、操作过程：对软启动器开展一些操作过程，如起动手、起动手出光、升速和减速等4、泊车实验：让变频器维修在设置的频率下运作10min，随后调频率快速调为0Hz，观察电机的制动系统状况，假如一切正常，满载实验完毕。四、负载实验满载实验根据后，再接好电机负荷开展实验。负载实验关键有起动手实验、泊车实验和负载工作能力实验。

登峰如何判断伺服电机伺服马达好坏的方法

判断伺服马达好坏：将伺服马达电源线任意两端短接，此时手动旋转马达，会明显感到转不动受到阻力；

再将另外两端短接，手动旋转马达，也会明显感到转不动受到阻力；可以判断该马达的线圈正常；

如果选用万用表量的话，也是一样的，用根据马达工作电压选择交流档量程测量旋转时的电压，如果电压有变化而且是在额定电压范围内，可以判断伺服马达线圈正常；

至于编码器的测量需要接上5V电源测量反馈脉冲波形，可以初步判断编码器的工作与否；如果接上驱动器试机有报警那需要看实际情况判断是驱动器问题还是马达问题。

东莞市登峰机电工程有限公司秉承变频器维修解决问题和传授相关知识为前提，让顾客有基本的维护和修理意识，并在保证自我安全前提下进行相关操作。

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。