

西门子G130变频器6SL3310-1GE32开机启动报故障维修

产品名称	西门子G130变频器6SL3310-1GE32开机启动报故障维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	999.00/台
规格参数	西门子:开机启动报故障维修 G130:变频器6SL3310维修 上海:西门子G130变频器维修
公司地址	上海松江区佘山镇吉业路450号4号楼303
联系电话	021-57855250 18516586104

产品详情

西门子G130变频器6SL3310-1GE32开机启动报故障维修

上海恒税电气有限公司专业维修西门子变频器G130主板坏维修，面板显示E故障维修,变频器风扇坏维修，面板无显示维修，启动报故障维修，

变频器发热大维修，触发板坏，带不了负载维修，跳闸维修，驱动板烧坏维修，控制板损坏，，烧保险维修，无输出维修，，复不了位维修，电机运转不连贯维修，模块炸维修，无输出维修，，电压输出不平衡，运行几分钟报过流，低速电机抖动等故障维修报故障维修F002信号检测回路维修，F006直流母线过压维修，F008母线欠压维修，F010直流母线过压维修F012维修,F014维修,F015维修,F017维修,F018维修,F020维修,F021维修,F023维修,F025维修,F026维修,F027维修,F028维修,F029维修，西门子6SE70变频器PSU电源板维修，

1900这个参数，原来我都是1910 1960分别做的，K版以前讲过可以用1900

但是一直没有去看这个参数，这次看了视频的讲解，很明确了。这个参数是他们的组合。

2 而且1960的优化关于其到底空载还是带载我觉得还有很多人可能也不明确，

这次专家也给出了明确的答案，

1960=1 2 时空载

1960=1 2 时带载

可能这个还要根据现场的实际情况去操作，有的负载因为不能带载优化。

3 V/F控制方式时的优化

之前我一般都是P0340必做，1910看心情。1960不做，这次也是看了专家的讲解，以后1910也必须要做。不能为了图省事。

4 R3925这个参数这次算是一个新知识点

注意了，自己可能用不到，但是如果帮别人解决问题的时候，可能看一下就知道优化到底做了几步。

对于分析判断问题有帮助。

5 主从控制那个案例，这个长见识了。

没有使用编码器也可以啊，以前我一直认为主从没有编码器没法用，跟别人也是这么讲的，看来也有人用SLVC做主从。

是啊，这是个趋势：科技让使用越来越简单。

刚入行时，调速装置是模拟电路的，要调整系统的特性要一个电位器一个电容的慢慢调，要边调边测边试，万用表示波器是必不可少的工具。那时的接线也要严格按教课书来，三相主电源与同步电源的相序**不能错，否则就是咣当一炮；那时小容量系统直流侧也要加快开，否则可控硅的保护来不及；那时1000A左右的装置可控硅就要并联，单个可控硅*大到800A，国产IGBT还没有影子；矢量控制及DTC还只是理论，变频就是V/F；那时自动化的操作系统还是DOS，要记一堆的操作命令；那时的计算机房进门还要换拖鞋；那时通讯还很贵，许多现场宁愿走成千上万的硬线，也不敢放一根网线；以前做个多轴同步，那就是个省部级大项目.....

现在呢，现场调试，只要接线无误，你可以把螺丝刀、万用表及示波器扔的远远的；现在主回路进线不要求相序，你随意；现在一个可控硅可以做到4000A，5000A，IGBT/IGCT早就国产了，矢量控制及DTC早早就深入人心，甚至无编码器的矢量控制及DTC都做的比以前有编码器做的性能更好了；现在操作系统已经是WIN10了，通讯已经PN了，介质已经光纤或者WIFI了，鬼知道下一步还能做什么？现在做个多轴同步，那就是小意思.....