

西门子G120变频器通电不启动运行故障维修

产品名称	西门子G120变频器通电不启动运行故障维修
公司名称	上海耀宥电气有限公司
价格	.00/台
规格参数	西门子:SIEMENS 西门子变频器维修:上电跳闸/主板坏/风扇坏等故障维修 德国:上海西门子变频器维修
公司地址	上海松江区佘山工业园吉业路450号4栋303
联系电话	18702125064 18702125064

产品详情

西门子G120变频器通电不启动运行故障维修

西门子G120交流变频调速器开机指示灯不亮，面板黑屏修复解决分析 主要原因有：

1、检查主回路、二次回路。有无空开跳闸、保险击穿、控制线松脱、元器件损坏等。2、电机问题。检查相对地绝缘电阻，绕组线圈电阻。3、电机所带负载过载了。卡涩异物，停止时间过长导致锈死等。4、变频器参数不对。参数被错误调整，比如电机启动上升时间、负载类型、额定电流电压、V/F曲线、启停方式等。5、变频器故障。检测方法；当变频器不发生缺相的正常情况下工作时，Udc上的电压如图2所示，一个工频周期内将有6个波头，此时直流电压Udc将不会低于470V，实际上对于一个7.5kW的变频器而言，其C的值大小一般为900uf，当满载运行时，可以计算出周期性的电压降落大致为40V，纹波系数不会超过7.5%。而当输入缺相发生时，一个工频周期中只有2个电压波头，且整流电压低值为零。此时在上述条件下，可以估算出电压降落大致为150V，纹波系数要达到30%左右。

西门子G120变频器上电不开机无反应 在工厂生产过程中，确保生产线的正常运转是非常重要的，否则就会影响出货率甚至给工厂带来更严重的危害。在出产过程，麻烦的也就是机器故障导致生产停工。变频器作为很多工厂中用到的变频器，起到很关键的作用。以下，咱们带您看看变频器出现W14故障时应该如何快速抢修。据现场作业也远描述，W14，这个故障在说明书上看不出来是什么原因，当变频器和电机独自拆下运转传动轴并没有呈现任何的报警毛病，但是将电机的电源线重新安装，又将变频器从头的复位，报警代码变成了AL13。

下面来看看我们的工程师是如何维修的：首先是检测变频器故障的方法：1.首先是给变频器通电，调查变频器上电后的体现，其次是分开运转确认是变频器的故障仍是电机的毛病，经过测验后发现这台变频器是可以正常的运转的，那么就要检测电动机的毛病。2.一般电机的检测有两种，一是拆机检测内部的零件。不过这种办法适用于检测电机的直接性故障，而关于咱们这种丹弗斯变频器毛病不明的，是用替换的办法来检测，那就是找一台同样的变频器来替换上去后看电机的体现，从而判别毛病。