

（三小时修好）欧陆591P直流变频器上电无显示解决

产品名称	（三小时修好）欧陆591P直流变频器上电无显示解决
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:欧陆直流控制器修理 产地:欧陆直流驱动器维修
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

（三小时修好）欧陆591P直流变频器上电无显示解决

在操作变频器时，变频器无显示原因的故障通常发生在三个模块中，一个是接触器；二个是变频器的控制面板；三个是给控制面板供电的电源模块。那我们该如何解决变频器通电无显示无故障该如何解决了？接下来和大家一起来聊聊吧！

故障检测1:

变频器通电的瞬间，通常有接触器吸收的声音，如果没有这个声音，就有可能时接触器坏了。

变频器维修办法： 可以更换新的接触器

故障检查2: 假如说接触器没有故障，我们在检查电源模块是否有存在问题，如果变频器的高压电源LED灯亮，就有可能时高压直流电源正常。检测低压直流电源没有直流电压，这是开关电源没有工作的现象。开关电源电源不工作相当于开关管不工作，检测直流电压没有送来的情况下，连接高压直流电源和脉冲变压器的初级端之间的降压电阻破坏了开路，高压直流电源没有加入脉冲变压器的初级绕组。开关电源无法工作，变频器整体无低压直流供电，无显示故障。

变频器维修办法： 更换新的降压电阻。

故障检查3: 变频器的高压LED指示灯点亮，主板的LED指示灯也亮，而变频器开关电源正常，主板和主板的直流电压显示正常，用显示器检查主板，看是否有输出信号，如果没有输出信号，芯片HC245就会损坏。

变频器维修办法: 更换HC245芯片

切断电源线，检查电源是否有缺相或断路，如果电源正常，再次接通电源，则检查变频器中间电路的直

流侧端子p、n是否有电压，如果上述检查正常，则判断变频器内部开关电源的损坏。

上电跳闸或变频器主电源接线端子部分出现火花

变频器维修

断开电源线，检查变频器输入端子是否短路，检查变频器中间电路直流侧端子P、N是否短路，可能是因为整流器损坏或中间电路短路。

开机运行无输出（电动机不启动）

切断输出电机线，再次接通电源后，观察变频器面板显示的输入频率，同时测量交流输出端子。变频器启动参数设启动参数的设定和运行端子的接线错误，也可能是因为变频器的部分损坏，或者电机没有正确连接到变频器。