

上海伟创变频器通电不显示维修处理

产品名称	上海伟创变频器通电不显示维修处理
公司名称	上海施承电气自动化有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇经商路99弄3221-3222
联系电话	18930871595 17821060331

产品详情

伟创变频器通电不显示维修处理方法有哪些呢？

伟创变频器维修常见故障：过流OC、过压OV、过载OL、过热OH、欠压UV、缺相LF、上电无显示、输出不平衡、开关电源损坏、SC故障、GF—接地故障、限流运行、模块损坏当变频器出现通电不显示的问题时，通常检测三个模块就好了，一般都是这三个模块出现了问题，一个是伦茨变频器的接触器，一个是控制面板一个是电源模块，那遇到这种情况，我们维修时的处理方法：故障诊断一：变频器通电的一瞬间，通常情况下有接触器吸合的声响，要是没有这个声响，则很有可能是接触器毁坏，这样的话改换新的接触器。故障诊断二：假如接触器无系统故障，则检验开关电源电路是不是有什么问题，假如变频器高压供电系统LED灯灯亮了，表明高压直流电源供电系统一切正常。检验低电压直流电源供电系统都没有直流电，这个是开关电源电路不运行的问题。开关电源电路电源模块不运行等于电源开关管不运行，检验直流电都没有送过来，则是连结高压直流电源端与脉冲变压器简单端中间稳压电阻器毁坏断路，从而造成高压直流电源没加到脉冲变压器的简单绕阻上。开关电源电路没法运行，所有变频器无低电压直流电源供电系统，出现无提示系统故障，这样的话改换稳压电阻器。变频器通电提示异常系统故障的检测与解决方案系统故障检测：变频器高压LED灯显示灯亮，控制板上的LED灯显示灯也亮，表明变频器开关电源电路一切正常，主版与控制板上的直流电提示一切正常，再用数字示波器检测控制板，看是不是有没有输出讯号，假如无输出标号，则是在这当中一两个处理芯片HC245毁坏，这样的话改换HC245处理芯片。

伟创变频器定点保养

1. 用良好的目测检查系统。寻找流动的或滴水的水，高湿度，极端温度，过多的灰尘或污染碎片，和腐蚀性介质位于附近或设备下。2. 清洗变频器内的污垢、灰尘及腐蚀。根据环境的不同，可能会有污染物的严重问题。此外，尽管IH炊具和荧光灯未内置电动机，但通过使用逆变器电路更改频率，可以调节热量的产生和亮度，例如，IH炊具对在锅中产生热量的线圈使用高频，出现故障，而中经常发生在干燥部分，处理这种故障可以增加再生制动单元。3. 检查所有接线连接是否紧密。变频器与进线电源和电机的接线连接不通畅是变频器故障的主要原因。4.

检查进入变频器的线路电压和电流。这些电压应平衡在5%以内。5. 检查变频器输出的电压和电流。变频器产生波形进入电机。但是，使力学特性平移，依然是提高负载侧宏观力学特性硬度的主要手段，而力学特性的平移，又是通过改变电动机的工作频率而实现的