

西门子PCU70维修

产品名称	西门子PCU70维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌科自动化:诚信为本，快速修复 凌科自动化:技术精湛，收费合理 凌科自动化:为你降低成本，创造价值
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

产品详情

可控硅触发板怎样代换别的变频器整流电路？变频器维修操作替换的方法步骤如下：1.找出一个12v电压（但必须是独立的电压）。2.找出一个控制这个12v的点，例如原机控制预充电电路的，或者控制预充电接触器的，切记这个控制一定要隔离控制。3.连接三相输入电源。

高压变频器维修轻故障的处理方式：发生轻故障时，变频器发出间歇的“音响报警”和间断的“故障指示”。报警状态下，变频器维修时根据发出“报警解除”指令，修改变频器系统撤消“音响警报”信号。变频器的轻故障的发生，变频器不作记忆锁存处理。故障存在时报警，如果故障自行消失，则报警自动取消。

高压变频器维修重故障的维修方式：当变频器发生重故障时，变频器给出连续的“音响报警”、“高压急切”以及“紧急停机”指令。可以使用“报警解除”按钮清除报警信号，但变频器保持“高压急切”以及“紧急停机”指令。

发生变频器重故障时，一旦故障发生，变频器发出报警并且跳闸停机。变频器维修故障自动消失，报警及停机等指令也都一直保持，只有将变频器维修故障彻底排除后，使用复位按钮将变频器复位后才能重新恢复正常工作。

高压变频器维修直流母线欠电压故障的步骤，变频器维修时主要检测电子元器件为单元控制板，变频器发生欠电压动作时间：65%UPN 15s，完全失电3s。

高压变频器发出欠压报警故障原因主要有两方面：外电路原因，高压开关是否掉闸；负向波动是否超过该允许值。内电路原因，整流变压器副边是否短路；接线螺栓是否紧固和断裂；检查功率单元三相进线是否松动；功率单元三相进线熔断器是否完好；单元控制板损坏也可能引起单元直流母线欠电压。

高压变频器维修单元过热故障原因分析和维修方式：检查变频器工作环境温度是否超过允许值；单元柜风机是否正常工作；进风口和出风口是否畅通，滤网有无堵塞；变频器是否长时间过载运行；最后检查功率单元控制板和温度继电器是否正常。

对以上可能造成变频器故障的原因进行检测，然后根据检测结果进行维修处理：变频器维修时第一步要判断感温继电器误报还是变频器真得过热。如果故障原因真得过热引起的，属于散热不良将散热器除尘、散热风机清扫，保持良好的通风状态；如果故障原因变频器过载，就要对变频器进行限流，使以后不再发生报警。