

简阳新津成都西门子/施耐德变频器启动报过流维修

产品名称	简阳新津成都西门子/施耐德变频器启动报过流维修
公司名称	雷煜自动化
价格	88.00/件
规格参数	品牌:四川变频器维修公司 型号:西门子变频器维修公司 产地:施耐德变频器维修中心
公司地址	成都青白江区清泉大道716号66栋 崧泽大道6686号
联系电话	15881129430 18521082189

产品详情

简阳新津成都西门子/施耐德变频器启动报过流维修，成都西门子变频器模块坏维修，成都ABB变频器面板不亮维修，成都安川变频器启动报过流维修，成都施耐德变频器输出短路维修，成都雷盛达电气设备有限公司提供变频器常见故障如：过压，欠压，过流，面板无显示，上电或者启动报警，无输出、或输出不稳，IGBT模块炸，整流桥、可控硅烧坏，电源板、驱动板问题导致各种报警代码维修

西门子变频器维修 MM440系列、MM430系列、MM420系列、MMV系列、MDV系列

三菱变频器维修 F700系列、E500系列、A500系列、F500系列、S500系列、V500系列

富士变频器维修 G11系列、P11系列

欧姆龙变频器维修 3G3RV系列、3G3FV系列、3G3JV系列、3G3WV系列、3G3EV系列

伦茨变频器维修 8200系列、8200vector系列、9300vector系列

丹佛斯变频器维修 VLT2800系列、VLT6000系列、VLT7000系列

台达变频器维修 F系列、V系列、B系列、M系列、A系列、S系列、L系列、G系列

艾默生变频器维修 TD900系列、TD2100系列、EV1000系列、EV2000系列、TD3000系列

日立变频器维修 L100系列、SJ100系列、SJ200系列、SJ300系列、L300P系列

其它：安川变频器维修、松下变频器维修、施耐德变频器维修、三垦变频器维修、东芝变频器维修、AB变频器维修、ABB变频器维修

简阳新津成都西门子/施耐德变频器启动报过流维修，

现就我公司代理的西门子MM系列变频器为例介绍一下维修变频器的步骤。

一．静态测试：

1．测试整流电路：找到变频器内部直流电源的正极+UDC及负极-UDC，将万用表调到电阻X10挡，红表棒接到+UDC上，黑表棒分别接到L1，L2，L3上，应该有大约十几欧阻值。相反将黑表棒接到+UDC上，红表棒依次接到L1，L2，L3上，应该有一接近于无穷大的阻值。将红表棒接到-UDC上，重复以上步骤，都应得到相同的结果。

2．测试逆变电路：将红表棒接到+UDC上，黑表棒分别接到U，V，W上，应该有十几欧的阻值，反向应该无穷大，将黑表棒接到—UDC上，重复以上步骤，应得到相同的结果。

二．动态测试：在静态测试结果正常以后，必须进行动态测试（上电试机）。

1．上电之前，须检查变频器输入电压是否与电源电压匹配。

2．

上电后，由于变频器有各种保护功能，一般都能自动显示一些故障（如过电压，欠电压，过电流等）。

3．如未显示任何故障，则可在空载（不接电机）情况下启动变频器，测试其输出电压。

4．在输出电压正常（无缺相，三相电压平衡）的情况下，可以带电机进行负载试验。

三．故障判断：

1．整流模块损坏，一般由于电网电压，内部短路引起，故障率较高，在排除内部短路后，更换即可。

2．逆变模块损坏，一般由于电机或电缆损坏及驱动电路损坏引起，故障率较高。在修复驱动电路，测得驱动波形良好以后，更换模块。

3．上电无显示，一般由于开关电源损坏或软充电电路损坏使直流电路无直流电引起，故障率较高。

4．上电后显示过电压或欠电压，一般由于输入缺相，电路老化及印板受潮引起，找出其电压检测电路及检测点，更换损坏的器件。

5．

上电显示过电流或接地故障。一般由于电流检测电路损坏，如霍尔元件，运放。更换损坏的器件即可。

6．启动显示过电流，一般由于驱动电路或逆变模块损坏引起，按步骤2处理。