

湘西州|吉首施耐德变频器维修

产品名称	湘西州 吉首施耐德变频器维修
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

施耐德变频器维修常见故障判断及处理:

- 1、键盘面板LCD显示：OCF过电流,一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击(损坏)。
- 2、键盘面板LCD显示：OPF故障变频器缺相。（1）电机功率要接近变频器功率。施耐德大功率带小电机或不带电机，均要将FLT菜单中OPL改为NO。（2）电流检测电路故障。（3）变频器的模块有问题。
- 3、键盘面板LCD显示: OSF报警输入过电压。变频器出现“OSF”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流电压，若测量仪表显示电压与操作面板LCD显示电压不同，则变频器的检测电路有故障。
- 4、施耐德变频器开机显示SCF报警变频器输出短路或接地故障
(1)如果是运行中出现SCF。有两种可能。检测办法，将电机线拆除，直接启动变频器，如果仍然报INF故障，说明是变频器故障。如果没有INF故障，而出现PHF故障，说明不是变频器问题，是电机对地短路。
(2)如果是运行中出现SCF，并确认是变频器故障，也有两种可能，一种是IGBT损坏，一种是出线检测CT（在变频器右下角）有问题。可以通过更换CT来确认。
(3)如果上电就报SCF，有两种可能。
 - 1、电源板上接插件松动，请重新插过；
 - 2、如重新插过并上电后仍然有故障，那就是电源板坏了，需更换。
- 5、键盘面板LCD显示: PTC温度故障.变频器内部，感温元件，用万用表测量，是不是通的，PTC,都是银合金的标称，如PT100、就是电阻98-100欧，容易断。

