

# 湖南ABB ACS550变频器维修中心

产品名称	湖南ABB ACS550变频器维修中心
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

湖南ABB ACS550变频器维修中心  
ABB变频器故障具体操作步骤如下：

第1步，测量直流母线（P，N之间）的电压，安全第1位，这一点很重要，防止电容里面存着电，被电击。

第2步，测量PE和L1,L2,L3,U,V,W之间的阻值。这一步检测就是看看输入，输出对地有没有短路的问题。

第3步，检测P和L1,L2,L3,U,V,W之间的二极管特性，以及N和L1,L2,L3,U,V,W之间的二极管特性。正反向都测一遍。

第4步，上面三步都正常都话。给变频器输入端供电。供电时候一定看一下供电电压。加上正确的电压。

我检测这个ABB变频器故障，前3步都正常。就给加三相380交流电。加好电一会一看，显示不正常，比如显示一串英文（其实现在拥有智能手机的确方便，各种翻译APP都可以轻松翻译）

翻译过来如果是指驱动无响应，很多时候就是CPU板坏了，CPU系统没有工作。换了一块主板，还是这个故障。通过替代排除查找出，是连接显示面板和CPU板之间的水晶接头坏了。这个很少坏，看来现场的环境的确恶劣，腐蚀的接触不良了。

更换以后，一切显示正常了，轻松处理ABB变频器故障！

然后，带电机测试，运作平稳，测量电流，电压，波形，都正常。