

# 东莞企石广州维修变频器-工业变频器的维修

产品名称	东莞企石广州维修变频器-工业变频器的维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

## 产品详情

很多人维修变频器更换模块没几天坏了，找不到原因把我们弄到这里，原来螺丝都没有拧紧！这似乎是一样的小东西，但驱动是致命的！我们可以发现，有很多变频器当装在有震动的设备上（如工业控制洗衣机、机床等）运行进行一段工作后，其主回路的连接螺丝和模块的紧固螺丝容易出现松动，此时中国先损坏企业一般是模块，如果只是换了模块后没有紧固其它螺丝，则模块能够很快坏掉，就埋怨模块设计质量管理不好！还特别强调，不要有逆变器安装在振动装置上，或有多好，逆变器可以很快被打破！

昂贵的教训：现在，深圳等上面，同时弟一篇文章检查驱动器，也A540-55K三菱变频器，电源驱动器时没有插入模块触发线，三个模块IGBT全部烧掉，造成重大的情况下另一个人损失。如果学生想学专业维修以及变频器，最好先不要去修大功率的！

维修驱动往往要恢复出厂参数值，但很多人不知道的恢复操作日立J300变频器出厂值方法的参数，方法是使多功能终端更名为“初始化”功能（参数C0C7），然后该端子与公共端子“CM1”（或P24）短路，则电驱动器可以关闭电源疏散。如要把一个端子“7”改为“初始化”功能，则把参数C6设为“7”。

## 东莞企石广州维修变频器-工业变频器的维修

有些人不安装变频器电源输入端的空气开关，当该模块的损坏，电路板烧毁厉害！甚至我们无法进行维修！特别是变频器里面不带熔断器的几个品牌发展更是一个这样！  
保险丝的电流量不能太大！质量好一点！

变频器烧坏模块时驱动板通常也会损坏，维修技术驱动板有时学生要花一些很多工作时间，所以企业对于一个常用的变频器（安川616G5、三菱A540），我们都备有其好的驱动板，如果通过变频器是比较急用（如电梯用的变频器），我们就先整个板换下来，以后自己有空才修好，这样可以修好一台控制变频器发展有时甚至不用经过半个小时。

现在我们有的学生朋友打来电话，说到压敏电阻进行问题，他问到他们有的变频器里面可以输入端也有压敏电阻，也应该有保护作用！然而，我们已经采取了实际的视变频器点，在电路板上只有轻微的打击铜，烧在整流器，开关电源，CPU板，电容器，伤病可能会受到厉害伤害的原因时，压敏电阻explosion其金属碎片飞周围；发射（很像雷击）强的静电和电磁波报炸；吹制铜电路板不操作空气开关。所以在进行变频器外面另加压敏电阻变化情况我们就好很多！