

# 东莞安川变频器616G5-55KW维修-变频器维修的公司

产品名称	东莞安川变频器616G5-55KW维修-变频器维修的公司
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	13.00/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

东莞安川变频器616G5-55KW维修-变频器维修的公司

最近修理安川616G5-55KW变频器，损伤厉害，原来一个早熔断(三相各一个早熔断)，电工可能没有经验，检查模块可能有问题，也暂时找不到早熔断的铜线根据我们的经验，早点熔断的话模块有问题的情况多，不过，模块破坏早点熔断的话不一定断的铜线代替容易熔断的做法看过好几次！

发现将三菱A240-5.5KW变频器更换为A540-5.5KW时，经常有人将A540-5.5KW“N”线接地。输电变频器发出很大的声音时，变频器的损坏很厉害！另一方面，A540-5.5KW的“n”线与A240-5.5KW逆变器的接地线的位置相似，电工中也有看不见地连接接地线的人。有些电工误以为“n”线是地线！三菱变频器的客户请注意接线！

外观相同的模块如何测量其电流的大小，有很多人打来电话，其实很简单，如果使用电容计，测量模块G-E或C-E结的电容，电流大的电容也大！请注意，在相同类型的模块中进行比较。

某电工打电话给变频器打试验机时，发现变频器的输出电压在1000伏特(输入380V)以上，被问是否是变频器的故障。烧发动机吗？他还不明白变频器只是降压而不升压！本来他是用数字万用表测量的，但是因为变频器的输出电压是高频载波，所以不允许在这里测量普通的没有防止噪音的数字表

由于该疏忽的电工在对三菱A540逆变器的辅助电源(R1、T1)进行配线时未拆下短路片，所以在焚烧逆变器后不知道其理由，但在原本短路片未拆下的情况下，逆变器内部的r和R1、t和T1相连，从而成为电工

一些服务初学者在逆变器服务时不能利用假负荷，如果驱动有故障，则焚烧模块会导致模块质量差。假

负载是数百欧姆的电阻(电灯泡也可以)，与主回路串联连接，马上熔化后将其取下，安装电阻。不快速熔化的话主回路的任何地方都会断开，可以安装这个电阻。该电阻起限流作用，即使模块短路，也不会烧掉模块，接通电源后测定逆变器的输出正常后，去除该虚负载。

很多工厂提供电力的是发电机发电，一旦发电机发生故障，大多会输出高压电力烧毁逆变器和电子设备。这是我们常见的，去年位于深圳的拉丝厂一次损坏了20多台30KW变频器，停产十几天，造成重大损失，工厂用发电机做了很多保护方法，但效果不太明显。之后，作为被动的保护方法，在变频器和机器的输入侧的空气开关中插入变阻器(380V用821K、220V471K)，如果有高电压，变阻器短路，空气开关跳闸，保护变频器，大幅减少变频器的故障率。