

南通汇川变频器HC维修：MD380

产品名称	南通汇川变频器HC维修：MD380
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:汇川 型号:MD380 产地:南通
公司地址	无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号
联系电话	0510-83220867 15961719232

产品详情

南通汇川变频器HC维修：MD380维修一台安川 616G5-55KW 变频器，损坏严重，其原来是有一个快熔断了（三相各有一个快熔），电工可能是没有经验，没有检查模块是否有问题，又一时找不到快熔，就用一条铜线代替，南通汇川变频器HC维修：MD380开机后发出一声巨响，两个模块炸裂，吸收回路坏，推动板也无法维修，换新板，造成重大损失！！按我们经验，如果快熔断则模块大多有问题，但模块坏快熔不一定断！！铜线代替快熔的做法我们已见过不少次！！4.我们发现经常有人在把三菱 A240-5.5KW 变频器换成 A540-5.5KW 时把 A540-5.5KW “N” 线接地！一送电变频器就发出巨响！变频器损坏严重！一方面是 A540-5.5KW 的“N” 线与 A240-5.5KW 变频器的地线的位置相似！有的电工没看清楚就把地线接上去；有的电工则误认为“N” 线就是地线！请三菱变频器用户小心接线！！5.很多人打来电话问到外观一样的模块怎样测出其电流的大小，其实很简单，只要用电容表，测出模块 G-E 或 C-E 结的电容量，电流大的电容量也大！！注意要在同类型的模块中比较！！6.普通有一位电工打来电话，说他在给变频器试机时发现变频器输出电压有 1000 多伏（输入 380V），南通汇川变频器HC维修：MD380问是否是变频器故障？是否会烧电机？他还不明白变频器只会降压，不会升压！！原来他是用数字万用表测量，南通汇川变频器HC维修：MD380由于变频器输出电压是高频载波，普通没防干扰的数字表在这里测量是很不准！！7.有此粗心的电工在给三菱 A540 变频器的辅助电源（R1、T1）接线时没有拿掉短接片，结果在把变频器烧掉后还弄不明白其道理，原来当短接片没拿掉时，变频器内部 R 与 R1、T 与 T1 是已连在一起，电工以为从 R、T 引来两条线没有分别，结果把 R 接到 S1、T 接到 R1，造成相间短路，

由于 R 与 R1、T 与 T1 的连线是通过电源板的中间层，结果把电源板烧掉，爆开成两层！一般情况下没必要接辅助电源（R1、T1）！8.有的维修新手在维修变频器时不懂利用假负载，

一当驱动有故障，烧掉模块后就说模块质量不

好！！假负载就是用一个几百欧的电阻（电灯泡也可以），串在主回路上，如有快熔就把它拿掉，装上电阻；没有快熔则可在主回上任何地方断开，串上这电阻！！这个电阻起到限流作用，当模块有短路时也不会把模块烧掉，等开机后测量变频器输出正常，才把这假负载撤掉！！9.很多工厂供电是发电机发电，当发电机有故障时，输出高压电常把变频器及电子仪器烧坏！！这种情况是我们经常见过的，南通汇川变频器HC维修：MD380去年深圳就有一家拉丝厂一次就坏了二十几台30KW变频器，停产十几天，造成重大损失，工厂在发电机搞了很多保护方法可效果不太明显！后来我们想了一个被动的保护方法，就是在变频器或仪器的输入端的空气开关上加了压敏电阻（380V用821K，220V471K），这样当有高压电时压敏就会短路，空气开关跳闸，保护了变频器，变频器故障率大大减小，压敏电阻很便宜，这个方法可说是花小钱办大事！！10.并联（三相是三角接法）的压敏电阻瓦数大小没有严格要求，输入电流大的则选取的压敏电阻相对大一点（或几个并联）！！南通汇川变频器HC维修：MD380当压敏电阻发生作用时它是完全短路！！这时也要求你的空气开关质量好，反应快！保护电流也不要太大！接的地方当然是空气开关的输出端！！11.有的朋友打来电话，说到压敏电阻问题，南通汇川变频器HC维修：MD380他问到有的变频器里面输入端也有压敏电阻，也应该有保护作用！！但根据我们修过的变频器的实际情况来看，轻伤的就只烧断电路板的铜线，重伤的就烧坏整流模块，开关电源，CPU板，电容，造成重伤的原因可能是当压敏电阻短路爆炸时它的金属碎片到处飞；爆炸时发出强大的静电及电磁波（很象雷击）；烧断电路板的铜线使空气开关不动作。