

# 郑州SAMCO三垦变频器销售厂家VM06-0550-04 有完整自动化控制系统

产品名称	郑州SAMCO三垦变频器销售厂家VM06-0550-04 有完整自动化控制系统
公司名称	河南升瑞机电工程有限公司
价格	570.00/台
规格参数	
公司地址	河南省郑州市二七区
联系电话	13007535835

## 产品详情

河南郑州SAMCO三垦变频器维修VM06-0550-04全系列故障排查分析与处理:

过电流也是三垦变频器的一个常见故障，驱动大功率晶体管工作的驱动电路的损坏是导致过流报警的一个原因。小功率三垦if、hf系列变频器采用了东芝的tlp250型号的光耦来搭建了驱动电路，由于该型号光耦内置放大电路，所以驱动线路设计简单，但驱动光耦也比较容易出现故障，引起oc报警。

ipm模块的损坏也会导致oc报警，在静态测量ipm模块时发现大功率管及续流二极管都正常，驱动电路波形也正常，但-运行就出现oc报警，因ipm模块内置电流检测，电压检测以及温度检测等功能，所以不能单单以测量功率管和续流二极管的好坏来判断im整个模块的好坏。假如出现这种情况则可以尝试更换ipm模块。

三垦变频器对于我们较早使用变频器的用户来说应该不是陌生的品牌，因为进入中国市场较早，所以在中国市场上还是有较大使用量，特别是在20世纪80年代末90年代初，三垦变频器在市场上占有的主导地位。随着三垦变频器生产往国内的转移，它以其简单实用的操作、较经济的价格，在中国变频器市场得到了广泛的使用。三垦变频器也是在发展中不断地更新和完善。从早期进入中国市场的svs/svf系列，到90年代推出的mf系列、if系列、ihf/ipf系列以及现在主打的shf/spf系列，产品不断地更新换代，变频器的控制方式也由早期变频器共同采用的v/f控制改为现在较流行的电压矢量控制，性能也有了较大的改善。此外，三垦变频器在一些选件功能、特殊功能上做得也很有特色，其中包括基于恒压供水的控制基板,功能简单实用，被广泛应用于小区厂房供水系统，还有化纤纺织行业经常使用的扰动功能。与其他品牌的变频器一样，三垦变频器在使用中还是会碰到各种各样的故障，下面就三垦变频器的常见故障及故障排除与广大用户作一探讨。

可维修三垦产品型号:

NS-4A003-B 0.75KW 380V

NS-4A004-B 1.5KW 380V  
NS-4A006-B 2.2KW 380V  
NS-4A009-B 4.0KW 380V  
NS-4A013-B 5.5KW 380V  
NS-4A017-B 7.5KW 380V  
NS-4A024-B 11KW 380V  
NS-4A032-B 15KW 380V  
NS-4A038-B 18.5KW 380V  
NS-4A046-B 22KW 380V  
NS-4A061-B 30KW 380V  
NS-4A076-B 37KW 380V  
NS-4A092-B 45KW 380V  
NS-4A115-B 55KW 380V  
NS-4A152-B 75KW 380V  
NS-4A173-B 90KW 380V  
NS-4A211-B 110KW 380V  
NS-4A253-B 132KW 380V  
NS-4A304-B 160KW 380V  
NS-4A386-B 200KW 380V  
NS-4A426-B 220KW 380V  
NS-4A472-B 250KW 380V  
NS-4A540-B 280KW 380V  
NS-4A590-B 315KW 380V