

西门子6ES7505-0RA00-0AB0齐齐哈尔西门子模块代理商

产品名称	西门子6ES7505-0RA00-0AB0齐齐哈尔西门子模块代理商
公司名称	西门子中国授权总代理商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15821971992 15821971992

产品详情

西门子6ES7505-0RA00-0AB0齐齐哈尔西门子模块代理商

MIDI MASTER系列变频器常见故障

对于MICRO MASTER系列变频器我们常见的故障就是通电无显示，该系列变频器的开关电源采用了一块UC2842芯片作为波形发生器，该芯片的损坏会导致开关电源无法工作，从而也无法正常显示，此外该芯片的工作电源不正常也会使得开关电源无法正常工作。

对于MICRO

MASTER系列变频器我们较常见的故障主要有驱动电路的损坏，以及IGBT模块的损坏，MICRO MASTER的驱动电路是由一对管去驱动GBT模块的，而这对管也是容易损坏的元器件，损坏原因常由于IGBT模块的损坏，而导致高压大电流富入驱动回路，导致驱动电路的元器件损坏。

6SE70系列变频器常见故障

对于6SE70系列变频器，由于质量较好，故障率明显降低，我们经常会碰到的故障现象有F008(直流电压低)·由于是直接通过电阻降压未取得采样信号，所以故障F008的出现主要是由于采样电阻的损坏而导致的。此外我们还会碰到F025,F026,F027，关于输入相缺失的报警，故障原因一是由于6SE70系列本身带有输入相检测功能，输入检测电路的损坏会导致输入缺相报警，如排除此故障原因，报警信号还不能消除，那故障很有可能就是CU板的损坏了。此外FOII(过电流)故障也是一个常见的故障，电波传感器的损坏是引起此故障的原因之一，此外我们在维修中经常会碰到驱动电路和开关电源上的一些贴片的滤波电容的损坏也会引起FOII报警。要特别注意由于这种原因而引起的

ECO系列变频器常见故障

对于ECO的变频器，我们碰到多的就是电源板的烧坏以及功率模块的损坏，引起的原因也主要是由于强电侧(功率模块)与弱电侧(驱动电路)没有隔离电路，导致强电进入了控制电路，引起驱动电路及开关电源

大面积烧坏，此外预充电回路损坏也是常见故障(30kw以上)。由于限流回路设计在交流输入侧，只要有三相交流电源任意一路送电时有时序上的超前和滞后，都有可能引起自身一路或其余两路充电时电流过大，而使得限流电阻和切入继电器烧毁。F231故障也是ECO变频器的一种常见故障，引起原因就是因为在采样电阻的损坏。

MM420以及MM440变频器常见故障

对于MM420以及MM440变频器的故障现象应该说没有超出我们前面讨论的范围，只是变频器在内部结构上发生了一些变化，那就是采用了功率器件制造商西门康公司的一体化功率模块，缩小了机器的体积，也减少了内部的连接，因为回路之间的连接都采用了直接接触的方式。应该说MM440和MM420系列变频器还是出现了较多的故障，特别是大功率的机器。