

镇江三菱变频器生产用户维修

产品名称	镇江三菱变频器生产用户维修
公司名称	无锡康思克电气有限公司
价格	2341.00/台
规格参数	镇江变频器维修:镇江三菱厂家维修 三菱变频器维修:三菱变频器工厂维修 镇江三菱变频器维修:镇江三菱生产用户维修
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

镇江三菱变频器生产用户维修变频器、PLC、伺服变频器及低压电器。现就三菱变频器常见的故障谈一下相关的维修经验：

三菱变频器在多年的发展过程中，形成了以下几大系列：

A系列，有A024、A044、A200、A500、A700，镇江三菱厂家维修，三菱变频器工厂维修，镇江三菱生产用户维修风机泵类专用型的F系列：F400、F500、F700，经济型的E系列，简易型的S系列。

(1)OC故障：

a:驱动电路老化引起OC故障；

由于较长年限的使用，必然导致元器件的老化，从而引起驱动波形发生畸变，输出电压也就不稳定了，所以经常一运行就出现OC报警。

b:IPM模块的损坏也会引起OC报警

Z024T系列的机器使用的功率模块不仅含有过流，欠压等检测电路，而且还包含有放大驱动电路，所以不管是检测电路的损坏，驱动电路的损坏，以及大功率晶体管的损坏都有可能引起OC报警。

(2)无显示故障的原因则多数是由于开关电源厚膜损坏引起的。

(3)ERR故障是一个欠压故障，通常是由于电压检测回路电阻或连线出现问题而导致故障的产生，而不是实际输入电压真的出现欠电压。镇江三菱厂家维修，三菱变频器工厂维修，镇江三菱生产用户维修A200系列的OC故障多数是由于驱动电路的损坏而引起的，它的驱动电路采用了一块陶瓷封装的厚膜电路，其厚膜电路主要是基于一块驱动光耦而设计的电路。

变频器维修中心：

东芝变频器维修：vf-g3 vf-h3 vf-e3vf-a5a5p vf-a7 vf-s7 vf-s9等系列

东元变频器维修：7200ga、pa 7200、ja 7200、ma 7200、cx 7200ga等系列

松下变频器维修：dv551 dv700t dv707t dv707h mid mix mis系列等

日立变频器维修：l50 l100 sj100 l300p j300 sj300等系列

施耐德变频器维修：atv08 atv16 atv28 atv58 atv68等系列

丹佛斯变频器维修：2020 2025 2040 2050 2815 镇江三菱变频器生产用户维修2822 2840 3002 3003 3004 3006 3011

富士变频器维修：vg5 g7s k7s c9s e9s g9s p9s c11s e11s g11s p11s等系

西门子变频器维修：6se31 mmv/mdv eco mm420/440 6se70 6se71等系列

abb变频器维修：acs100 acs140 acs400 500

镇江三菱厂家维修，三菱变频器工厂维修，镇江三菱生产用户维修acs600 acs800 acs1000等系

安川变频器维修：606pc3 v7 pc5 g3 g5/p5 656dc3 676gl5 vs-676vgl f7 g7等系列

三菱变频器维修：fr-v200 a140 a240 a024 a044 s500 e500 f50等系列

ab变频器维修：160、1305、1336、1397等系列

(4)LV故障，欠压故障的出现也多半是由于母线检测电路出现了故障，三菱变频器也为此设计了一块用于检测电压和电流的厚膜电路。开关电源脉冲变压器的损坏也是A200系列变频器的一个常见故障，由于开关电源输出负载的短路，或母线电压的突变而导致脉冲变压器初、次级绕组的损坏。

(5)对于A500、F500系列，UV（欠压）故障，主要是整流回路故障引起，变频器在正常运行时，内置可控硅的损坏导致欠压故障出现UV里子。开关电源损坏也是A500、F500系列的常见故障。此外，在平时维修中经常会碰到CPU的损坏，损坏器件主要集中在CPU的程序存储芯。而三菱的驱动板上也有与主板相连接的程序存储器，也是经常损坏的器件。

A700、F700系列是目前三菱主推的型号，镇江三菱厂家维修，三菱变频器工厂维修，镇江三菱生产用户维修其故障状况与A500、F500有相似之处，在这就不一一细细讲述了。

题外话：

镇江三菱变频器生产用户维修由于目前变频器的大量应用，用量较大的厂家有的会配备1~2个维修技术员，以期望减少维修成本，但我们的维修实践却主我们发现了另外一个问题，这些厂家的待修机器，其损坏程度往往是非常大的，甚至连主板、驱动板、开关电源、模块电容竟全部损坏。经分析发现，这些损坏有相当程度是拼凑而成，这造成了极大的维修难度—不能根据故障现象判断维修。镇江三菱厂家维修，三菱变频器工厂维修，镇江三菱生产用户维修这还不是主要的问题，主要问题是由于相当部分技术员的焊接技术不过关及缺乏维修监督，经常导致存储器、陶瓷电路板、模块等的不正常损坏，本来具有极大维修价值的机器不得不予以报废，这对企业来说是极大的损失。