

SEW变频器缺相维修

| | |
|------|---|
| 产品名称 | SEW变频器缺相维修 |
| 公司名称 | 常州凌肯自动化科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理,时效最短 |
| 公司地址 | 江苏省常州市武进区力达工业园4楼 |
| 联系电话 | 13961122002 |

产品详情

开机、输出电压平衡,带负载到额定电流,变频器发热也正常,该变频器修复。牌影响,有着相当广阔的市场,并已深入了各个领域的应用。广大用户做一个探讨。矩和高动态响应场合的使用。要求较低场合使用,且价格较有优势。候会是以下几方面原因造成的(现以A500系列变频器为例)。器损坏,IGBT模块损坏等。的办法,这时可以考虑一下驱动电路是否存在问题。常运行。号放大电路,还包括输出信号回馈电路等。绍的三菱驱动电路的几个组成部分。较后输出电压正常信号,过压信号或是欠压信号。这种现象在以前的变频器维修中还是不多见的。2.3E6,型故障,当然损坏原因也是多方面的。(1)集成电路1302H02损坏。有可能引起E6,E7报警;(2)信号隔离光耦损坏。成的;(3)接插件损坏或接插件接触不良。易出现插脚弯曲折断等现象。生器芯片了,等多种保护于一体的控制芯片。调整电压基准值的7脚,反馈检测的5脚,以及波形输出的2脚等。3月12日00在用设备氨泵使用的西门子罗宾康高压变频器报MTRTHERMOVERLOAD,因而造成故障停机。后经检查发现,在高压电未上电的情况下,高压变频器输出电流面板上显示达到达到160A,这是很奇怪的故障,正常情

况下不可能出现这种情况的。所以我怀疑是检测回路可能有问题，检查电流霍尔传感器的输出电阻后，也未发现异常情况。西门子现场工程师于3月15日下午到现场，检查信号处理板及电流霍尔传感器的输出电阻，未发现明显问题，决定从另一台新变频器拆信号处理板进行更换后。

更换后故障未消除，再更换信号接口板后信号仍然存在。故此，他想重刷固化的系统程序。下载程序（刷新存储卡）后，出现了DRIVENOTCOMMUNICATION故障，问题更加严重了。而更换新的存储器后（

有系统程序在里面），通讯故障基本消除，但未启动变频器时，面板显示输出电流仍有近3A，电流值仍然偏大且随时间持续变大，后从新机器拆除整机箱更换后故障这个现象仍然存在。这时几乎就没招了，3月20日一次偶然的检查发现主板—12V电源供电仅为4.89V,明显偏小,因此尝试着更换供电电源，更换后上控制电故障消失，在未上高压电的情况下空试一小时后输出电流未见上升,为3A左右。

后西门子现场工程师将电机原参数复制进变频器存储器后。