

西门子G110授权总代理

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 西门子G110授权总代理 |
| 公司名称 | 浔之漫智控技术（上海）有限公司 |
| 价格 | .00/台 |
| 规格参数 | 品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国 |
| 公司地址 | 上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼 |
| 联系电话 | 13564949816 13564949816 |

产品详情

西门子系统G110授权总经销商

西门子系统驱动技术根据Sinamics G120C增加了变频器的产品组合策略。这一紧凑的设备早已被运用到工业生产自然环境中有很多场所。这类变频调速器适用泵、制冷压缩机、风机、混炼机、连续挤压机、输送皮带和原材料装卸机。生产制造这一新系列产品变频器的目的是为了加工机器生产商(OEMs)和经销商给予适宜的变频调速器。

SINAMICS G120C变频调速器最大功率为0.55kW到18.5kW，具备规格紧密、电台广播速度快、使用方便、便于维护和作用相对高度集成化特性。SINAMICS G120C已专业提升用以小控制箱，立即安装于加工机器器周边。这种程序流程必须简单速率控制板，而且安装于一个具有能量密度的比较小软件包里。

在该类变频调速器中，它可以提供最强的比能量，可以不用消耗功率做为设备控制模块立即组装。与市场中的传统式变频调速器对比，G120C室内空间占有小30%，比能量高40%。这类变频调速器具备迅速连接端子，能够更快地组装。

变频调速器具有一种插孔，它会插进内存卡，这样还能明显加快电台广播速率。组装控制面板后也可以比较容易调节变频调速器。这类变频调速器还可以通过USB接口连入计算机，利用计算机来调节参数。机壳里的规范维护镀层使设备可以在极端的或是腐蚀环境里正常运转。西门子系统这一款变频调速器是为了60 (140 ° F)环境温度环境艺术设计的。

每一台G120C变频调速器都是有西门子系统集成化安全技术标准，这保证控制器可以安全性停止工作。该变频调速器都配有双维护键入来调节转距终止作用。G120C为消费者提供西门子系统Sinamics服务平台

编好一点的无感应器适当操作流程，这类程序流程使永磁同步电机可以JQ、高效率的运作。

为了能网络通讯，该变频调速器给予西门子系统集成化总线系统。它还可通过USS系统总线、RTU方式和CAN总线立即集成到别的广泛使用的通讯构造。每一台G120C变频调速器在出厂默认使设备未通过基本参数立即工作中。

西门子变频器检修有关实例

西门子变频器检修有关案例一

我们以西门子系统6SE70变频器调节控制面板PMU液晶显示器中显示英文字母“E”报案常见故障为例子，说明该变频器故障的处理方式。

西门子系统6SE70变频器调节控制面板PMU液晶显示器中显示英文字母“E”报案时，变频调速器不可以工作中，按P键及其再次停、配电均失效，查操作指南也无相关介绍，在检查外置DC

24V开关电源时，发觉工作电压比较低，处理后，变频调速器工作正常。可是发生“E”报案一般来讲是CUVC板毁坏，拆换一块CUVC板就可正常的。“E”报案有以下几点状况是通过底版及其CUVC通信板常见故障所引起的。

故障问题：实际操作操作面板PMU液晶显示器表明“E”报案。

查验解决：拆换一块新CUVC板配电启动，液晶显示器仍表明“E”报案，表明故障现象没有在CUVC板但在底版。查验底版，用数据万用表测外置DC24V工作电压正常的，检验场效应管N3基准电压异常，场效应管N220脚电压为0.1V，显著稍低，标准值为15V，查场效应管N2的1脚为11.3V，8脚为0.20V，11脚开关电源键入为27.5V，正常的。经具体分析1脚、8脚、20脚异常。检测场效应管N3的1脚工作电压为0.31V，2脚的电压为1.8V，电压值都稍低。用热风焊枪拆下来N3场效应管MC340，测2脚和3脚间的电阻器为84欧。拆换一块新N3场效应管MC340后，检测各针脚工作电压，1脚为2.1V，2脚为5.1V，正常的。测N2场效应管各脚工作电压都恢复过来。场效应管N3电压异常，造成N2场效应管各脚工作电压也出现了偏位。修复变频器接线输入数据，运行变频调速器运行正常。

故障问题：实际操作操作面板PMU液晶显示器表明“E”报案。

查验解决：用数据万用表测底版N2、N3场效应管各脚电流，N3的1脚N2的8脚工作电压都稍低，测V28三极管的基极参考点电阻器4.7K欧已变数值150K欧。更换电阻，测N2、N3各脚工作电压正常的，因V28基极参考点电阻器变值，造成V28三极管截至，导致N2、N3场效应管不可以正常运转。

查验解决：一台“E”报案的变频调速器，将变频调速器原CUVC板里CBT通信板拆下来，装到新CUVC板里，变频调速器装上CUVC板，启动时，液晶显示器仍表明“E”报案。拆下来CUVC板检查时注意到CBT通信板里电阻烧毁。更换CBT通信板，变频器启动工作正常。

故障问题：实际操作操作面板PMU液晶显示器表明“E”报警。

查验解决：查验底板开关电源块N2第1脚启动工作电压为11.32V，标准值为26.7V，第20脚电压为0.117V，标准值为15.31V，基准电压块N3第1脚工作电压为0.315V，标准值为2.1V；第2脚电压值为1.5V1.8V中间转变，而标准值为5.1V。查验电磁阀K4，电磁线圈电路串联两只二极管V16、V15，阻值分别是67欧和5.5欧，早已短路故障，V28（5C）三极管基极电阻器由标准值4.7K欧变为150K欧，早已烧毁。更换新电阻器和二极管后，运行正常。（仅作参考）

西门子变频器是通过德国西门子公司产品研发、生产制造、市场销售的知名变频器品牌，主要运用于操纵和调节三相交流异步电机速度。并因其平稳性能、丰富多彩的搭配作用、高性能的闭环控制技术性、慢速高扭矩导出、较好的动态性能、极强的负载能力、创新性的BiCo(里面作用互连)功能以及无可比拟的协调能力，在变频器市场占据了重要的位置。

西门子变频器以自身强***知名度，打破之前日本知名品牌变频调速器在我国市场中的霸主地位，据有关技术专业市场调研机构的统计，西门子系统高低压变频器国内市场上已经稳居DY。

西门子变频器在中国市场的应用Z早要在钢铁企业，西门子变频器可是在那时候电机调速还是要以直流调速为主导，变频器的应用还是一个新型的销售市场，但是随着电子元件的不断发展及其控制论的不断成熟，交流电机调速已逐渐替代了直流调速，变为推动商品的主力，西门子变频器因自身强***知名度在这里非常大的我国市场中获得了超体量的发展趋势，西门子在中国变频器市场的成功发展趋势应该算是西门子品牌与科技的完美融合。国内市场上也能遇见的初期的西门子变频器主要包括电流源的SIMOVERT A,及其电压源的SIMOVERT P,这种变频调速器也主要由于机器的引入而一起进入我国的行业，现阶段依然存在少量应用，而之后国内市场很多售卖的主要包括MICRO MASTER和MIDI MASTER,及其西门子变频器Z为成功一个系列SIMOVERT MASTERDRIVE,也就是常说的6SE70系列产品。它除了提供了常用场所所使用的AC变频调速器，也提供了在造纸工业，化学纤维等特定行业规定应用得多电机传动的直流母线计划方案。