

西门子G120变频器功率单元 化州变频器 永邦机电

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 西门子G120变频器功率单元 化州变频器 永邦机电 |
| 公司名称 | 阳春市永邦机电设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广东省阳春市红旗路118号 |
| 联系电话 | 18198789660 |

产品详情

变频器的特点:采用多重化PWM方式控制，输出电压波形接近正弦波。整流电路的多重化，脉冲数多，功率因数高，输入谐波小。模块化设计，结构紧凑，维护方便，增强了产品的互换性。直接高压输出，无需输出变压器。极低的dv/dt输出，无需任何形式的滤波器。有的采用光纤通讯技术，提高了产品的抗干扰能力和可靠性。功率单元自动旁通电路，能够实现故障不停机功能。

变频器工作原理：把电压和频率固定不变的交流电变换为电压或频率可变的交流电的装置称作“变频器”。该设备首先要把三相或单相交流电变换为直流电（DC）。然后再把直流电（DC）变换为三相或单相交流电（AC）。变频器同时改变输出频率与电压，也就是改变了电机运行曲线上的 n_0 ，使电机运行曲线平行下移。因此变频器可以使电机以较小的启动电流，获得较大的启动转矩，即变频器可以启动重载负荷。变频器具有调压、调频、稳压、调速等基本功能，内部结构复杂但使用简单，所以不只是用于启动电动机，而是广泛的应用到各个领域，各种各样的功率、各种各样的外形、各种各样的体积、各种各样的用途等都有。随着技术的发展，成本的降低，变频器一定还会得到更广泛的应用。

阳春市永邦机电设备有限公司下设有销售部、工程部、货仓部等部门，全方面的进行客户跟进及服务，随时解决产品的售后问题，解决客户的后顾之忧。公司一直以“数量换取盈利、以质量换取口碑”为经营宗旨，依靠科学的管理，可靠的质量，良好的服务，合理的价格赢得了客户的信赖。

变频器常见的过电压有三类：ou1加速过电压、ou2减速过电压、ou3恒速过电压。过电压报警一般是出现在停机的时候，其主要原因是减速时间太短或没有安装制动电阻及制动单元。

变频器出现过电压故障，一般是雷雨天气，由于雷电串入变频器的电源中，使变频器直流侧的电压检

测器动作而跳闸，在这种情况下，通常只须断开变频器电源 1min 左右，再合上电源，即可复位；另一种情况是变频器驱动大惯性负载时，其减速时间设置“较短”，因为这种情况下，变频器的减速停止属于再生制动，在停止过程中，变频器的输出频率按线性下降，而负载电机的频率高于变频器的输出频率，化州变频器，负载电机处于发电状态，机械能转化为电能，并被变频器直流侧的平波电容吸收，西门子变频器 G150 代理，当这种能量足够大时，就会产生所谓的“泵升现象”，变频器直流侧的电压会超过直流母线的电压而跳闸，对于这种故障，西门子 G120 变频器功率单元，一是将“减速时间”参数设置长些；二是安装制动单元，增大制动电阻；三是将变频器的停止方式设置为“自由停车”。还有一种情况变频器在电机空载时工作正常，但不能带负载启动，这种问题常常出现在恒转矩负载。遇到此类问题时应重点检查加、减速时间设定或提升转矩功能，因而变频器直流回路电压升高，超过其保护值，出现故障。

。

阳春市永邦机电设备有限公司下设有销售部、工程部、货仓部等部门，全方面的进行客户跟进及服务，随时解决产品的售后问题，解决客户的后顾之忧。公司一直以“数量换取盈利、以质量换取口碑”为经营宗旨，依靠科学的管理，可靠的质量，良好的服务，合理的价格赢得了客户的信赖。

一旦发生了参数设置类故障，变频器都不能正常运行，是能够把所有参数恢复到出厂值，然后按照使用说明书参数设置步骤重新设置相关参数。对于不同型号的变频器其参数恢复方式也不尽相同。参数设定不当，这种问题常常出现在恒转矩负载，遇到此类问题时应重点检查加、减速时间设定或提升转矩设定值。

一台富士 frn280g11—4cx 变频器在运行时跳，显示：欠电压“lu”。分析与维修：在启动大功率设备，(如 2# 氮氢压缩机 4000kw 同步电动机)时，与其在同一电源上的其它两台富士 frn5.5g11—4cx 变频器在运行时没有跳，唯独这台变频器在运行时跳，显示：欠电压“lu”报警。断电后，西门子变频器 G120 代理，打开外壳，检查这台变频器的内部一、二次回路中压接线无松动现象；检查电动机接线盒内部接线无接触不良现象。上电后，检查变频器的设定参数，f14：设定值为“1”(瞬停再起不动作)，修改变频器的设定参数 f14：设定值为“3”(瞬停再起动作)，变频器检出欠电压后保护功能不动作，停止输出，电源恢复时自动再启动。自从修改完变频器的设定参数后，在启动大功率设备时，次台变频器在运行时没有发生欠电压“lu”跳过。

阳春市永邦机电设备有限公司的业务范围：机械设备及配件，五金工具，电子产品，仪器仪表销售。产品有西门子 PLC、三菱 PLC、西门子触摸屏、三菱变频器、西门子伺服系统、东力减速机、施耐德电气和德力电气等。公司秉承客户为上、服务为上的经营理念，以卓越的服务品质、专业的技术服务实力、技术精湛的客户团队，又以稳固、发展、忠诚、效率、团结与创新的精神，使客户不断获得体验。

西门子 G120 变频器功率单元-化州变频器-永邦机电(查看)由阳春市永邦机电设备有限公司提供。阳春市永邦机电设备有限公司(www.ycybjd.com)是从事“西门子 PLC,变频器,三相异步电动机,减速电机”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：梁耀欢。