

东莞变频器维修要点-高压大功率变频器维修公司

产品名称	东莞变频器维修要点- 高压大功率变频器维修公司
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	15.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

产品详情

变频器警报过流

修理三菱A540系列的3.7kW变频器时，据客户介绍，变频器在启动时显示过电流。在检查逆变器的主电路块干净之后，对逆变器通电，在没有马达的情况下启动瞬时显示OC1时，首先考虑到电流检测电路损坏，检查检测电路进行测定的结果发现检测电路没有正常损坏。因此扩大检测范围，检测驱动电路，在检测驱动波形时发现一个波形异常，检查该驱动电路周边的设备，发现C18插片电容为0，更换后逆变器正常动作。

专业维修变频器、安川、台达、英威腾、汇川、西门子、三菱、施耐德、ABB、丹佛斯、东元、丹佛斯、麦格米特、伟创、三垦、伟创、日立、海利普、安邦信、森兰、欧姆龙、欧瑞、正弦、四方、西林、科比、等等品牌变频器，各种品牌都可以维修，欢迎咨询。

输出缺相

输出缺相也是我们经常遇到的故障之一，缺相状态下不能拖动三相交流异步电机，拖动电机也会发出过电流警报。最近，在修理台安N2系列的3.7kW/400V逆变器时，在通电检查中，运行时三相输出电压的差较大，首先检查功率模块是否损坏，然后检查驱动输出波形是否正常，检查v相无驱动波形，检查该电路电阻、

东莞变频器维修要点-高压变频器维修公司

一、变频器系统信号干扰的种类及产生原因

人为干扰

电磁干扰的根本原因是导体具有电压或电流的变化，即较大的 dv/dt 或 di/dt 使导体产生电磁辐射。另一方面，人们可以使用所述特征来实现特定的功能，如，无线通信、雷达或其它功能。另一方面，电子设备工作时，导体中的 dv/dt 或 di/dt 会产生伴随电磁辐射。主观上任何目的，都客观地污染了电磁环境。此外，工厂企业在生产过程中经常出现大型设备(电机、变频器等)频繁开关，它们也会引起容量性、感性的干扰，影响仪表的正常显示或采集。电压电流骤变的情况下一定会存在电磁干扰。数字脉冲电路是典型的噪声源。随着电子技术的广泛应用，电磁污染情况越来越厉害。

提高了织机自动化的程度。机台织布工人可以根据实际需要“ ”或“ ”来调整车速，从根本上解决了带轮更换的麻烦。

逆变器系统信号的抗干扰第三方法:

在每个过程中使用信号隔离器，以阻断过程环路，同时不影响过程信号的正常传输，解决接地环路问题。