

东莞高步富凌变频器维修-东莞变频器调速器维修

产品名称	东莞高步富凌变频器维修- 东莞变频器调速器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	.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

主板问题引起的ITE故障:主板上与ITE故障相关的电路简单，部件少。维护时，只需测试相关检测点的静态电压即可判断。

专业维修变频器、安川、台达、英威腾、汇川、西门子、富士、三菱、施耐德、奥的斯、ABB、东元、AB、丹佛斯、欧陆、麦格米特、爱默生、伟创、三垦、伟创、日立、海利普、安邦信、森兰、欧姆龙、阿尔法、普传、LG、东芝、SEW变频器、GE变频器、科比、台达等等品牌变频器，各种品牌都可以维修，欢迎咨询。

拔掉电动机的接线，开机后空载测试变频器，启动控制和电压输出均正常，变频器应该是好的，但要进一步确认变频器确实没有问题，请另找一个连接电动机连接到逆变器并运行它是最安全的方法。王涛告诉车间主任这个想法，他知道车间主任已经“追循”了这个事情，不得不让王涛感到困难。

POFF故障

POFF故障的一般原因只有三个

机器检测出的直流母线电压显着低。

缺相信号异常。

220V设备电压电平参数的设定错误。

东莞高步富凌变频器维修-东莞变频器调速器维修

【检查的想法】OUT故障一般有上电跳跃OUT带执行跳跃OUT的负载跳跃OUT。这是因为，检测电路检测逆变器管VCE的电压异常，输出警报信号，控制盘一检测到该信号，就立即停止驱动输出，显示故障代码。当然，不排除保护电路本身异常引起的误保护。值得注意的是，在某些情况下，由于开关电源输出不稳定，会影响驱动电路的供电，因此机械会发生不规则的OUT故障。例如，由于散热风扇的起动电流过大，所以在每次风扇起动时都OUT。检查需要注意。

检测缺相电路时直接测试缺相板，测试驱动板上的PL信号是否正常。正常时PL为低电平，缺相时为方形波，停电时为高电平。注意:从传动板或缺相板输出的PL信号在主板上经过电平切换后发送至CPU，因此维护时请注意判断故障是主板还是缺相板。

在为车间的生产设备安装变频器时，我遇到了令人沮丧的事件。显然是电动机坏了，但是车间主任坚持认为逆变器不工作，并想找到另一个电动机来尝试。这个“大哥”拒绝让他。如果他不能提供有力的证据证明逆变器还可以，那么这就是交易中的“差劲”。

车间主任甚至有点幽默感，他想出一个寓言的句子。但是王涛没有大声笑出来。

真是一团糟！研讨会的负责人可能给人的印象是，国产品牌逆变器的质量以前不好，但这只是某些品牌质量的问题。使王涛最沮丧甚至委屈的是：很明显，逆变器是好的，而问题出在电机上。如果将逆变器卸下并放下，显然他是有道理的，但这是合理的损失（逆变器的质量不好）。不仅不可能做到，而且还不清楚，这不是一个大错误！