

东莞寮步电机驱动器维修-数控驱动器维修

产品名称	东莞寮步电机驱动器维修-数控驱动器维修
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

维护示例5：EVS9323上电，无显示

专业维修变频器、伺服驱动器，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，伺服驱动器，各种品牌都可以维修，欢迎咨询。

这种现象是由驱动器的脉冲输出反馈到计算机的A/B正交信号的相序错误引起的，形成了正反馈，可以通过以下方法解决：

维护示例7：EVS9323上电且无显示，并且电源开关已跳闸

检查驱动电路和主电源电路是否在许多地方烧毁，逆变器模块IGBT（bsm25gd120）是否烧坏。

参考相关电路，更换损坏的组件（光耦合器：A3120，二极管：Z70，A4，A7，开关管：2sK1317、10，100 电阻，IC：3844b），电源和驱动电路恢复正常，并更换逆变器。IGBT（bsm25gd120）模块测试机正常运行。

这种现象是由于驱动器的脉冲输出和正反馈的形成而将反馈给计算机的A/B正交信号的相位顺序错误引起的。可以使用以下方法来处理：

A.修改采样程序或算法；

B.交换驱动器脉冲输出信号的A+和A-（或B+和B-）以改变相序；

C.修改驱动参数No45并更改其脉冲输出信号的相序。

7.在我们开发的测试设备中，发现PanasonicAC伺服系统对我们的测试设备有一些干扰。通常应采取什么方法消除它？

东莞寮步电机驱动器维修-数控驱动器维修

维修示例9：EVS9323面板正常显示，不能启动，并且主板的+24端子上没有24V输出。

检查主板+24V及其他电压组是否正常。+24V电源由一个三极管（bcp527）稳定，然后输出到端子以进行端子命令。更换相同类型的晶体管后，它将启动并正常运行。

维护示例10：EVS9323经常报告“OH11”（环境温度过高）故障。

检测部位的正常使用环境（与之相邻的同一型号正常工作）应由环境温度检测电路的异常引起。断开电源，不发出警报。拆下温度检测热敏电阻，并测量8K 的电阻值（正常室温下约为10K ）。电阻的可变值引起错误警报，更换正常的热敏电阻后恢复正常使用。

该解决方案总共需要控制6个伺服器。对于小型PLC，当前市场上最多只能通过PTO控制4轴。如果轴数超过4，则必须添加扩展的PTO模块或位置控制模块，不仅要增加成本，还要增加故障点。另外，无论是PTO控制还是位置控制模块基本采用脉冲控制，PLC与伺服之间都需要大量的连接线，无形中增加了成本。我们使用CANopen总线该控制方法不需要增加扩展模块，在伺服器和PLC之间采用RJ45总线连接方式，接线简单，减少了接线引起的故障。通常，此解决方案的集成度很高。这对于组装，接线和操作非常方便，并且具有很高的性价比。