

东莞企石发那科驱动器维修-大隈伺服驱动器维修

产品名称	东莞企石发那科驱动器维修-大隈伺服驱动器维修
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

位置控制过程中如何处理施耐德伺服电机的定位不正确？

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。

伺服电机为什么不失步？

伺服电机驱动器接收电机编码器的反馈信号，并将其与命令脉冲进行比较，以形成位置的半闭环控制。因此，伺服电机将不会失步，并且每个命令脉冲都可以可靠地响应。

如何考虑松下伺服的电源？

目前，日本生产的几乎所有交流伺服电机都由三相200V供电。国内电源标准不同，因此必须采用以下方法解决：

对于低于750W的交流伺服，通常可以将单相220V直接连接到驱动器的L1和L3端子；

对于其他类型的电动机，建议使用三相变压器将三相380V转换为三相200V，并将其连接到驱动器的L1，L2，L3。

维护示例6：EVS9323上电，无显示

检查每组主电源电压是否正常。主板上的开关电源没有工作电压（该电压由主电源+24V提供），并且主板不工作。检查+24V（电源板和主板之间）的连接，地线（负极）（在电源板的夹层中）断开。重新连接电线后，可以正常使用。

东莞企石发那科驱动器维修-大隈伺服驱动器维修

维护示例1：EVS9323输出不平衡（缺相）

检查逆变器模块IGBT（bsm25gD120）是否正常，上管的U相驱动电压是否为0V（正常停止状态为-8V）。测量上管电源的相关组件，然后打开U相电源高频变压器。更换相同型号的变压器后，机器将恢复正常使用。

我整理了松下伺服驱动器的一些故障报价解释和处理方法，以供参考。

松下数字交流伺服系统MHMA2KW，打开测试机电源后，电动机会振动并发出很多噪音，然后驱动器会发出16号警报，该怎么办？

这种现象通常是由于驱动器的增益设置过高而导致自激。请调整参数10，11和12，以适当降低系统增益。（请参阅“使用说明书”中增益调整的内容。）

在松下交流伺服系统的位置控制模式下，控制系统输出脉冲和方向信号，但无论是正向还是反向命令，电动机仅沿一个方向旋转。为什么？

松下交流伺服系统可以在位置控制模式下接收三种控制信号：脉冲/方向，正向/反向脉冲，A/B正交脉冲。驱动器的出厂设置为A/B正交脉冲（No42为0），请将No42更改为3（脉冲/方向信号）。

在使用松下交流伺服系统时，伺服ON信号可以用作信号来离线控制电动机以便直接旋转电动机轴吗？