

# 东莞常平伺服控制器维修-维修伺服驱动器方法

产品名称	东莞常平伺服控制器维修-维修伺服驱动器方法
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

这种现象通常是由于驱动器的增益设置过高而引起的，它会产生自激振荡。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。）

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。

松下交流伺服驱动器通电时，将出现22号警报。为什么？

伺服电机的低速爬行现象通常是由于系统增益过低引起的。请调整参数10，11和12以适当地调整系统增益，或运行驱动器的自动增益调整功能。（请参阅“使用说明书”中增益调整的内容。）

对策：

一个。增加偏差计数器溢出水平的设定值；

降低旋转速度；

延长加减速时间；

如果负载太重，则必须重新选择更大容量的电动机或减轻负载，并安装减速器和其他传动机构以提高负载能力。

如果伺服电机出现空载过载怎么办？

当连接了伺服运行信号并且没有脉冲时发生：

一个。检查伺服电机电源电缆的接线，检查接触不好或电缆损坏；

东莞常平伺服控制器维修-维修伺服驱动器方法

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？

伺服参数：

一个。伺服增益设置过大，建议手动或自动重新调整伺服参数。

确认速度反馈滤波器时间常数的设置，初始值为0，可以尝试增加设置值；

电子齿轮比设置太大，建议恢复到出厂设置；

为了使伺服系统和机械系统产生共振，请尝试调整陷波滤波器的频率和幅度。

机械系统：

一个。连接电机轴和设备系统的联轴器偏移，并且未拧紧安装螺钉；

皮带轮或齿轮啮合不好也会导致负载扭矩波动。尝试空载操作。空载运行是否正常，请检查机械系统组合部分是否异常。

然后使用C-MODE切换控制模式：执行位置控制时，打开信号C-MODE以使驱动器在第一模式下工作（即位置控制）；当需要离线时，请关闭信号C-MODE，使驱动器在第二种模式下工作（即转矩控制）。由于未连接转矩指令输入TRQR，因此电动机输出转矩为零，因此离线。