

# INDRAMAT伺服驱动器跳闸维修飞车

产品名称	INDRAMAT伺服驱动器跳闸维修飞车
公司名称	常州昆耀自动化科技有限公司
价格	367.00/台
规格参数	维修技术高:放大器维修 昆耀维修:维修有质保 维修可开票:运动控制器维修
公司地址	常州经济开发区潞城街道政大路1号
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

### INDRAMAT伺服驱动器跳闸维修飞车

对于一个职位移动时，速度以恒定的加速度值增加，直到指定的大速度为到达，保持大速度为所需的，然后减少相同的加速度减速度值，直到达到零速度，因此，对于长距离移动，速度轨迹是梯形的,对于短距离移动，速度轨迹是三角形的没有达到大速度的地方图。。

伺服系统通常是非常可靠和高效的闭环系统。同时，任何单个组件出现问题都可能导致整个伺服驱动系统故障。以下是我们在昆耀维修和修理伺服驱动器时通常会遇到的一些问题

增加前馈增益，直到恒速跟随误差尽可能小，但仍为正，如果等速跟随误差为负，则轴的实际在令之前(请参见本手册前面的技术概述)，如果发生这种情况，请减小F增益，以使跟随误差再次为正，请注意，输入合理的大速度。。验证工具栏的`启用图标是否处于活动状态，表明伺服驱动器已启用，b，确认已启用伺服驱动器的指示灯亮(黄色)c，如果没有任何预设选择为ON，请观察电动机以预设(在此示例中为rpm)以选定速度(rpm)运行。。Tb的值是Pr6B的值或将电机转速降低到大约30转/分，以较小者为准，Pr6B=(入口)x2毫秒另请参见[操作期间发球打开/关闭的计时表附录中的[电机"，定义内部放电电阻器是否使用或安装外部放电电阻器(在接线板上的P和B2端子之间)带有-nal电阻器断开的。。

## INDRAMAT伺服驱动器跳闸维修飞车

1、示波器看起来似乎都是噪声在许多情况下，这仅意味着电流监控输出尚未与交流电源或变压器正确隔离。2、伺服电机在一个方向上的运行速度比另一方向上的运行速度快这可能表明电机本身存在相位错误。偏差电位计也可能位于错误的位置。测试/偏差开关也可能切换到错误的设置。3、伺服电机停转或溅射这可能是速度反馈的极性错误。根据您的单位的具体情况，有多种方法可以解决此问题。由于功率反馈问题，编码器功率也可能丢失。如果是这种情况，电源检查通常可以帮助识别问题。4、LED呈绿色，但伺服电机不转动假设电机本身没有问题，则可能需要对INHIBIT端口进行一些故障排除。也有可能令信号未正确连接到伺服驱动器信号。5、内部短路或电路板问题大多数类型的工业电子设备都依赖印刷电路板来运行，任何印刷电路板都可能发生故障。这也是伺服驱动器和伺服放大器的潜在问题根源。必要的PCB服务可能包括更换电阻器、电容器和二极管，还可能可能需要金手指接触和走线服务。

比如控制板、驱动板、模组等。曾经碰到一个风机伺服驱动器维修案子，是广东某发电厂，有组锅炉用于发电，都是用大型风机伺服驱动器来驱动的，客户的分散控制系统上显示，号机组轻故障报警，找到号的风机伺服驱动器，面板上显示控制电源掉电，客户随即找到，立马安排风机伺服驱动器维修师傅去到现场。发现伺服驱动器控制柜的控制电源开关跳闸。

设定错误时伺服电机易产生暴冲，故请依下列规定设定，指令脉冲输入比值设定指令脉冲输入比值范围 < < 电子齿輪比(