

# 天津安川伺服驱动器维修

产品名称	天津安川伺服驱动器维修
公司名称	天津满源自动化技术有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	安川:驱动器
公司地址	天津市滨海新区北塘中关村融创锦晟广场712号
联系电话	18322059741

## 产品详情

伺服控制器由于长期的应用，难免会遇到常见故障，重要的是立即查找到原因，相匹配处理常见故障，尽早恢复过来应用。小编在这梳理伺服控制器比较常见的故障现象及防范措施供大家参考。

### 1、交流伺服电机在脉冲输出时不运行，怎样处理？

监控控制器的脉冲输出当前值及其脉冲输出灯是不是闪动，确定命令单脉冲早已实行并已经正常的导出单脉冲；

查验控制板到控制器的变频电缆，动力电缆，编码器电缆是不是布线不正确，损坏或是接触不良现象；

查验带制动系统的交流伺服电机其制动系统是不是已经开启；

监控伺服控制器的控制面板确定单脉冲命令是不是键入；

Run运行指令正常的；

控制模式尽量挑选部位控制模式；

伺服控制器设定的脉冲信号种类和命令单脉冲设置是否一致；

保证正转侧推动严禁，翻转侧推动严禁数据信号及其误差电子计数器复位信号没被键入，松掉负荷而且空载正常的，查验机械结构。

### 2、交流伺服电机高速运转时发生电动机误差电子计数器外溢不正确，怎样处理？

高速运转后发生电动机误差电子计数器外溢不正确；

防范措施：

查验电动机动力电缆和编码器电缆的布线正确与否，电缆线是否存在损坏。

键入很长命令单脉冲后发生电动机误差电子计数器外溢不正确;

- a.增益值设定很大，再次手动式调节增益值或使用自动调整增益作用;
- b.增加加减速比;
- c.负荷太重，需重新选中更大容量的电动机或减轻负荷，改装减速器等传动装置提升负载水平。

运行中产生电动机误差电子计数器外溢不正确。

- a.扩大误差电子计数器外溢水准预设值;
- b.缓减运动速度;
- c.增加加减速比;
- d.负荷太重，需重新选中更大容量的电动机或减轻负荷，改装减速器等传动装置提升负载能力。