

# 多摩川TAMAGAWA伺服驱动器维修|佛山多摩川驱动器维修

产品名称	多摩川TAMAGAWA伺服驱动器维修 佛山多摩川驱动器维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	用途:伺服工控系统 品牌:多摩川 系列:TAMAGAWA
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 多摩川TAMAGAWA伺服驱动器维修|佛山多摩川驱动器维修

多摩川(TAMAGAWA)伺服驱动器维修尤其要注意的是：伺服电动机和滚珠丝杠联接用的联轴器由于联接松动或联轴器本身的缺陷，如裂纹等，造成滚珠丝杠转动与伺服电动机的转动不同步，从而使进给运动忽快忽慢产生爬行现象。机床以高速运行时，可能产生振动，这时就会出现过流报警。机床振动问题一般属于速度问题所以就应去查找速度环；而机床速度的整个调节过程是由速度调节器来完成的，即凡是与速度有关的问题应该去查找速度调节器，因此振动问题应查找速度调节器。主要从给定信号、反馈信号及速度调节器本身这三方面去查找故障。数控系统至进给驱动单元除了速度控制信号外，还有使能控制信号，一般为DC24V继电器线圈电压。伺服电动机不转，检查数控系统是否有速度控制信号输出；通过逐一交换驱动器的控制板确认故障部位在6RA26\*\*直流驱动器的ASIEMENS6RA26\*\*系列直流伺服驱动器的原理图逐一检查、测量各级信号，A2板上的集成电压比较器N7(型LM348)不良引起的：

多摩川伺服驱动器维修常见故障：

无上电报错、无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、报编码器故障、报伺服电机故障参数错误、有显示无输出、模块损坏等；

1：伺服驱动器空载正常,重载异常 2：伺服驱动器满载高速是否异常。

3：伺服驱动器满载低速是否正常。 4：伺服驱动器起动加速是否正常。

5：伺服驱动器起动减速是否正常。 6：伺服驱动器输出电压是否平衡。

7：伺服驱动器输出电流是否平衡。 8：伺服驱动器负载轻重变化时，大电流是否正常。

我们对维修过的伺服驱动器，都会对上述8点进行电机负载测试，确保伺服驱动器上机一次正常。

避免了伺服驱动器的返修，为客户节省人力、物力

