

数控机床伺服驱动器数控系统维修十年维修洛阳维修站

产品名称	数控机床伺服驱动器数控系统维修十年维修洛阳维修站
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区北环路116号中方园东区8号楼6单元一楼
联系电话	037155501720 13333864455

产品详情

缘故确定方式处置措施

1.ETtune调整时增益值降低做到低限：

部位环增益值<5

速度环增益值<5

实体模型环增益值<10

确定系统软件是否存在共震未合理抑止。转

矩共振幅值超过H09.11预设值。

1 有震动没法全自动抑止时要手动式设置

陷波器；

2 改动电子齿轮比以提升命令辨别

率，或者在主要参数配置界面扩大命令过滤

时长；

3 适度扩大H09.11设定阈值；

4 查验机械设备是否存在周期时间起伏；

5 查验精准定位阈值是不是太小，提升命令加减速比。

2.ETune调节过程中出现共震没法抑制。

分辨运行中是否存在异常响声或转距有起伏。

1 手动式设置陷波器；
率，在主要参数配置界面扩大命令过滤时间；

3 查验机械设备是否存在周期时间起伏。

E663.0：ITune调整不成功

ITune调节过程中出现共震无法抑制。

3 查验机械设备是否存在周期时间起伏；

4 适度扩大H09.11设定阈值。

E664.0：系统软件共震太大

伺服控制系统有共震，转距起伏幅度值超过H09.54设定值。

1 确定转距波动范围是不是超过H09.54预设值；

2 分辨运行中是否存在异常响声或转距有起伏。

1 确定惯性力还有环城路增益值基本参数是否适合。

2 确定共震抑止主要参数是不是设定有效。

3 适当调整H09.54预设值或是设为

0屏蔽掉这个功能。

E731.0：伺服电机充电电池无效

造成原理：

**值编码器的伺服电机电池电压低于2.9V。

- 1.关闭电源期内，不接充电电池确定关闭电源期内是不是联接。设定H0d.20=1消除常见故障。
- 2.伺服电机电池电压过低精确测量充电电压。更换新工作电压相匹配的充电电池。

E733.0：伺服电机单圈记数不正确

伺服电机单圈记数不正确。

伺服电机常见故障

设定H0d.20=2消除常见故障，从新通电后

仍产生E733.0。

拆换电动机。

E735.0：伺服电机单圈记数外溢

**值编码器单圈记数外溢。