

# 南阳数控系统维修伺服驱动器维修中心

产品名称	南阳数控系统维修伺服驱动器维修中心
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/个
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

0-31 级，决定驱动器速度环带宽与位置环带宽。数值越大，刚性越高。

如果此参数突然设得很大，系统增益会发生显著变化，导致机器有较大冲击。

注：出于安全考虑，在编辑状态修改刚性时，不需要按SET 确认，数据也会立即生效，但只能逐级调整。

皮带：10

丝杆：13

Tn02 惯量比

负载惯量与电机惯量的比值（\*0.1）。驱动器通过惯量比自动计算K\_Load，进而影

响速度比例增益，公式： $K_{vp}=VC\_LOOP\_BW * K\_Load / 4096$ ，其中VC\_LOOP\_BW 为位置环带宽

注：出于安全考虑，在编辑状态修改惯量比时，不需要按SET 确认，数据也会立即生效，但只能逐级调整。

皮带：5

丝杠：3

## Tn03 惯量测量

写入“1”使能电机并进行惯量比测量，此时电机会轻微抖动，测量成功后将根据惯量比写入刚性等级4-13，且TN03显示1。

测定过程包含以下动作：

- 1、屏蔽所有外部信号的控制
- 2、工作模式切换为10