

郑州伺服电机维修伺服马达维修

产品名称	郑州伺服电机维修伺服马达维修
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

6.3.7 共振抑制单元

机械结构发生共振现象时，其原因可能为驱动器控制系统刚度过大或响应带宽过快，将这两项原因排除因素后可以获得改善。本机另外提供低通滤波器(参数 P2.025)及带拒滤波器

Notch Filter(参数 P2.023、 P2.024、 P2.043 ~ P2.046、 P2.095 ~ P2.1 03)，可在不改变原来控制参数的情况下，达到抑制共振的效果。

相关参数：详细内容请查阅手册第八章

参数 功能 P2.023 共振抑制 Notch filter (1) P2.024 共振抑制 Notch filter 衰减率(1) P2.043 共振抑制 Notch filter (2) P2.044 共振抑制 Notch filter 衰减率(2) P2.045 共振抑制 Notch filter (3) P2.046 共振抑制 Notch filter 衰减率(3) P2.095 共振抑制 Notch filter 宽度 (1) P2.096 共振抑制 Notch filter 宽度 (2) P2.097 共振抑制 Notch filter 宽度 (3) P2.098 共振抑制 Notch filter (4) P2.099 共振抑制 Notch filter 衰减率(4) P2.1 00 共振抑制 Notch filter 宽度 (4) P2.1 01 共振抑制 Notch filter (5) P2.1 02 共振抑制 Notch filter 衰减率(5) P2.1 03 共振抑制 Notch filter 宽度 (5) P2.025 共振抑制低通滤波

微分器 前馈增益 P2.007 PI控制器

P2.004、 P2.006

低通滤波器

P2.025

第二组共振抑制 滤波器

P2.043、 P2.044

第三组共振抑制 滤波器

P2.045、 P2.046

自动共振抑制开关与灵敏度设定

P2.047、 P2.048

电流控制器

PWM

电流感测

电机 编码器

速度估测器

速度控制单元

第一组共振抑制 滤波器

P2.023、 P2.024

第四组共振抑制 滤波器

P2.098、 P2.099

第五组共振抑制 滤波器

P2.10