

林州发那科数控系统维修伺服放大器维修优质商家

产品名称	林州发那科数控系统维修伺服放大器维修优质商家
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

3. 若执行自动抑振流程后，仍然无法有效减缓摆动，此时如果可得知低频摆动的频率，用户可通过手动设定

P1.025 或P1.027 来达到抑振的效果。

自动抑振相关参数：详细内容请查阅手册第八章

参数 功能

P1.029 自动低频抑振模式设定

P1.030 低频摆动检测准位

P1.030 指的是侦测摆动频率上下振幅合起来的范围，当频率一直侦测不到，有可能是因

为P1.030 设定太大，超过摆动的幅度，建议将P1.030 的设定值调小，须注意如果调太

小，容易把噪声误判为摆动频率，可利用软件示波器，观察位置误差(pulse)定位时的上下

摆动幅度来调整P1.030 的设定值。

手动设定：

低频抑振有两组低频抑振滤波器，第一组为参数P1.025 ~ P1.026，第二组为参数P1.027

~ P1.028，使用者可以利用两组滤波器来减缓两个不同频率的低频摆动。参数P1.025 与

P1.027 用来设定低频摆动所发生的频率，低频抑振功能唯有在低频抑振频率参数设定与真实的摆动频率接近时，才能抑制机械传动端低频摆动，参数P1.026 与P1.028 用来设定经滤波处理后的响应，当P1.026 与P1.028 设定越大响应越佳，但是设定值过高容易使得电机运行不顺。参数P1.026 与P1.028 出厂默认值为0，代表两组滤波器的功能皆被关闭。