

驻马店三菱数控系统维修伺服放大器维修

产品名称	驻马店三菱数控系统维修伺服放大器维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

速度控制增益(KVP, 参数P2.004)

本参数决定速度控制回路的应答性。KVP 值设定越大，速度回路的响应频率越高，对于速度命令的追随性越佳，但是设定值过大容易引发机械共振。速度回路的响应频率必须比位置回路的响应频率高4 ~ 6 倍，当位置响应频率比速度响应频率高时，会造成机台抖动或使定位产生过冲(Overshoot)。速度回路响应频率的计算如下：

下：

速度回路响应频宽 f_v

KVP

2

1 P1 37/10

1 JL/JM

Hz

JM : 电机惯量 ; JL : 负载惯量 ; P1.037 : 0.1 (倍)

当P1.037(自动估测值或手动设定值)等于真实的负载惯量比(JL / JM) , 真实的速

度回路响应带宽为 :

fv

Hz