

杞县富士伺服驱动器报警维修Fuji富士伺服电机一站式维修站

产品名称	杞县富士伺服驱动器报警维修Fuji富士伺服电机一站式维修站
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

启停特点调节

负载惯量与起停工作频率

当用以运行、终止频率高的场所时，首先应确定是不是在许可的工作频段内。允

许的工作频段随电动机类型、容积、负载惯量、电机功率的差异有所不同。在负载惯量

为M 倍电动机惯性力条件下，交流伺服电机许可的起停工作频率及介绍的加减速比如下所示：

表4-1 起停工作频率

负载惯量倍率 许可的起停工作频率

M 3 > 100 次/min；加减速比60ms 或者更少

M 5 60 - 100 次/min；加减速比150ms 或者更少

M > 5 < 60 次/min；加减速比150ms 之上

用KND 系统配本伺服控制器，在设备侧按以上设定加减速稳态值就可以。如

依然不可以符合要求，能降低电动机启动速度。

交流伺服电机产生的影响

不一样型号电动机许可的起停工作频率随负荷标准、使用时间等多种因素转变，请见电

机使用说明。

调节方式

一般应用前提下，负载惯量需在转子惯性力的5倍之内。在负载惯量下使

耗时，可能发生减速时主电路过电压或制动系统出现异常，可采取以下方式解决：

- (1) 减少电动机启动速度
- (2) 增加系统软件侧的加减速稳态值
- (3) 组装外置的制动设备
- (4) 换为比较大惯性力的电动机