

郑州Mitsubishi三菱主轴放大器不显示报警故障维修33

产品名称	郑州Mitsubishi三菱主轴放大器不显示报警故障维修33
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

当外部负载扭矩存在，而且使得电机作负功

平常电机用来作正功，电机扭矩输出方向与转动方向相同。但是有一些特殊场合，电机扭矩输出与转动方向却相反。此时伺服电机即作负功，外部能量透过电机灌进驱动器。

下图所示一例，当电机作定速时外部负载扭矩变化大部分时间为正，大量能量往回生电阻快速传递。

電機轉速

外部負載扭矩

電機輸出扭矩

電機輸出負功正功負功正功

外部负载扭矩所做负功： $T_L \times W_r$ T_L ：外部负载扭矩

为了安全起见，使用者尽量以最安全的情形来计算。

例如：当外部负载扭矩为+70%的额定扭矩，转速达3000 r/min 时，那么以400W(额定

扭矩:1.27Nt-m)为例，使用者必须外接 $2 \times (0.7 \times 1.27) \times (3000 \times 2 \times / 60) = 560W$ ，40

的回生电阻。

(2) 简易选择