

安徽埃斯顿伺服驱动器维修阜阳亳州estun报警不显示找庞工高效修复33

产品名称	安徽埃斯顿伺服驱动器维修阜阳亳州estun报警不显示找庞工高效修复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

模拟指令偏移的自动调整

在速度扭矩控制(模拟指令)时，作为模拟指令电压，即使指令为0V，也会出现电机以微小速度旋转的情况。

在上位控制装置或外部电路的指令电压里有微小量(mV 单位)的偏移(偏移量)时会发生这种情况。

模拟指令偏移的自动调整模式，是计算测量偏移量，自动对电压进行调整的功能。可对速度指令和扭矩指令

进行调整。

当上位控制装置及外部电路的电压指令出现偏移(偏移量)时，伺服驱动器会自动对偏移量作如下调整。

指令电压

偏移量

速度指令

自动修正偏移量

伺服驱动器内部自动调

整偏移量

一旦进行指令偏移的自动调整，该偏移量将被保存在伺服驱动器内部。

该偏移量可通过速度指令偏移手动模式来进行确认。请参照“模拟指令偏移的手动调整”。

当用上位控制装置在配有位置环的情况下将伺服记录停止时的偏移脉冲调为零时，不能使用指令偏移自动调

整模式。此时，请使用指令偏移手动调整模式。请参照“模拟指令偏移的手动调整”。

当为零速度指令时，带零钳位功能的速度控制可强制停止电机的运行。请参照“零钳位”。

请在伺服OFF状态下自动调整模拟指令偏移。

以下是模拟指令偏移的自动调整的操作步骤。