

洛阳自贸区西门子单轴驱动器维修6sl2126报警故障找郑州明川222

产品名称	洛阳自贸区西门子单轴驱动器维修6sl2126报警故障找郑州明川222
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

要点

参数简称前带有*号的参数，在设定后要先关闭电源然后再接通才生效。

运行模式的名称表示以下情况。

标准：在标准形式（半闭环系统）下使用旋转型伺服电机时。

全闭环：在全闭环系统中使用旋转型伺服电机时。

线性：使用线性伺服电机时。

DD：使用直驱电机（DD电机）时。

在MR-J4-03A6（-RJ）伺服放大器中仅在标准（半闭环）运行模式下可使用。

控制模式栏的记号表示以下各个控制模式。

P：位置控制模式

S：速度控制模式

T：转矩控制模式

在软件版本B3以上的伺服放大器中部分厂商设定用的参数的初始值有变更。

各参数设定为设定范围外的值时，会发生[AL. 37 参数异常]。

5.1.1 基本设定参数 ([Pr. PA_ _])

编号 简称 名称 初始值 单位

运行模式 控制模式

标

准

全

闭

环

线

性

D

P S T

PA01 *STY 运行模式 1000h

PA02 *REG 再生选件 0000h

PA03 *ABS 绝对位置检测系统 0000h

PA04 *AOP1 功能选择A-1 2000h

PA05 *FBP 每转的指令输入脉冲数 10000

PA06 CMX 电子齿轮分子 (指令脉冲倍率分子) 1

PA07 CDV 电子齿轮分母 (指令脉冲倍率分母) 1

PA08 ATU 自动调谐模式 0001h

PA09 RSP 自动调整响应性 16

PA10 INP 到位范围 100 [pulse]

PA11 TLP 正转转矩限制/正方向推力限制 100.0 [%]

PA12 TLN 反转转矩限制/反方向推力限制 100.0 [%]

PA13 *PLSS 指令脉冲输入形态 0100h

PA14 *POL 旋转方向选择/移动方向选择 0

PA15 *ENR 编码器输出脉冲 4000 [pulse/rev]

PA16 *ENR2 编码器输出脉冲2 1

PA17 *MSR 伺服电机系列设定 0000h

PA18 *MTY 伺服电机类型设定 0000h

PA19 *BLK 参数写入禁止 00AAh

PA20 *TDS Tough Drive设定 0000h

PA21 *AOP3 功能选择A-3 0001h

PA22 *PCS 位置控制构成选择 0000h

PA23 DRAT 驱动记录仪任意报警触发器设定 0000h

PA24 AOP4 功能选择A-4 0000h

PA25 OTHOV 一键式调整 超调量容许级别 0 [%]