

孝感国产伺服驱动器维修asda-a3报警质量可靠

产品名称	孝感国产伺服驱动器维修asda-a3报警质量可靠
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

紧急停止控制回路例

[1] 作用概述

根据CN23

电源插座的布线、主要参数设置与设定转换开关，供电系统单元的外界紧急停止起效。当因NC单

元而造成紧急停止解决及无法从断开外界交流接触器（常见故障等）的状况时，则应由供电系统模块本身替代NC，

断开外界交流接触器。这时的各轴，主轴轴承电机空转，而步进电机则运用制动系统终止。

如果想对外界紧急停止键入与交流接触器开展设定，基本上可以以合乎EN60204-1 category1 为标准。

1. 供电系统模块外界紧急停止作用，是协助NC 紧急停止功能的。

!留意 2. 从 CN23 接收到紧急停止到外界交流接触器姿势，必须 30秒时间。

（时长是固定的。）

[2] 紧急停止控制回路例

紧急停止是由让工作中机械设备应急停

止的数据信号，连接到NC 模块。请结合需

要，对到供电系统单元的联接开展布线。

GND

R

External

Emergency

Switch

TM1

RA1

MBR*

EMG

CUP

&

ASIC

SV1/2

CN23

Hardware Emergency

Software Emergency

NC Unit

Power Supply

Unit

Servo/Spindle

Drive Unit

CN1A/B

MC-OFF*

MC1

L1

L2

L3

L21

L11

CN4 CN4

CN20

Motor

Brake

External AC Reactor

Contactors

MC

P

N

依据来源于 NC 单元的紧急停止命令，

伺服电机/主轴轴承模块根据系统开展降速操纵。

（降速操纵根据主要参数设置开展）

作为独立于NC 紧急停止键入动力

断开方式，下图为设置权限关掉延迟时间记时

器（ TM1 ）的紧急停止控制回路例

（EN60204-1 category 0 stop）。依据机

械不一样，很有可能会不能达到规定的安全性

范围相对较高的安全规范，因而，在开展

构件选中与控制回路设计时，务必进行注

意。

[3] 关掉延迟时间记时器（ TM1 ）时长的设定

TM1 动作时长，设定为确认了所有轴终止以后，然后再进行姿势。

如果时间设置的稍短，则伺服电机会高转速终止。

tm 所有轴停止时间

请根据机械方式，保证即便NC 系统软件出现故障，也能断开驱动力的构造。

EN60204-1 中的安全性范围

范围 0：应能够使用机械零部件马上断开驱动力。

范围 1：应通过操纵（硬件配置/手机软件或网络通信）终止推动一部分，以后，应用机械部
关键点 件断开驱动力。

（留意）详细信息客户程序说明书。

EN60204-1: Safety of machinery Electrical equipment of machines – Part1