

郑州本地发那科数控系统维修一小时上门主轴放大器报警

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 郑州本地发那科数控系统维修一小时上门主轴放大器报警 |
| 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

3.1 0.4 安全功能动作原理

STO 安全功能由两个独立的硬件线路控制电机电流供给，于必要时切断电机动力电源，达到无扭力的状态。动作原理说明如下表。

端子动作说明表 (ON = 24 V ; OFF = 0 V)

信号 通道 光耦合器状态 STO 信号 STO_A ~ / STO_A ON ON OFF OFF STO_B ~ / STO_B ON OFF ON OFF

驱动器输出状态 准备完成 转矩输出停止 (STO_B 无信号)

转矩输出停止 (STO_A 无信号)

转矩输出停止 (STO 作动)

(1) STO 异警状态说明：

如下图所示，电机在正常运转状态下(SERVO ON)，当 STO_A 及 STO_B 信号(以下通称安全信号源)同时遗失达 10 ms 时会发生 AL500 异警，此时伺服驱动器进入 SERVO OFF

状态。

STO_A STO_B S_ON Servo status H H L L ON OFF Servo on Servo off & AL500

1 0 ms