

# 信阳潢川伺服驱动器变频器维修，安川，松下伺服驱动器坏了怎么修

产品名称	信阳潢川伺服驱动器变频器维修，安川，松下伺服驱动器坏了怎么修
公司名称	郑州明川自动化设备有限公司
价格	.00/件
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

.9安全功能(SaTorqueOf")

有关使用IEC61508标准的基本知识请参见43。

### 59.1 定义

STO安全功能(IEC61805-2)安全功能(SaTorqueOf")可安全关闭电机转矩。不需要断开

源压。不对电是否停机进行监测。

停机类型(IEC6204-1)即关闭向机器驱动元件输送的能量使器机非可控停止。

停机类型(IEC6204-1)受控停转即保持向机器驱动部件输送的能量以便实现停机。当达到

停止状态时才会中断电源供应。

### 59.2 功能

通过产品中集成的STO安全功能可以实现机类型0急停"

(IEC6204-1)。利额外允许使用的紧急模块也可以实现停机

类型1。

工作原理STO安全功能是通过两个冗余触发的。将这两个输入端分开接

线以实现双通道特性。

两个输入端必须同进行开关操作时间偏差 $<1s$ 。将输出级断电并发出故障信息。然后电机就不会再产生转矩并且在没有制动的情况下停止转动。只有在通过故障复位"后才可以重新启动。

即使当仅断开其中某一个输入端或者间偏差过大时也会将输出级断电并发出。这条故障信息只有通过关机才能复位。

### 59.3关于使用安全功能的要求

STO安全功能的输入S\_A和STO\_B设计为逻辑类型1。

如果是停机类型0则驱动装置就在不受控制的情况下停止。如果接近正在停止的机器有危与风险分析得出的结果则必须采取适当的措施。

在机类型1时必须触发。控停转作不会受到驱动系统的监控。在断电或者出故障时将无法实现受控停转。通过关闭STO安全功能的两个输入端实现\*终断电。在大多数情况下通过具有安全时间延迟功能的紧急机模块控制停止过程。

#### @危险

使用不当可导致触电

安全功能("SaTorqueOf")不会使电源断开。DC总线上的电压还会继续存在。

请通过适当的开关来切断源以确保没有电压。

若不遵守该规定将会导致死亡或严重伤害。

#### @警告

谨防安全功能失灵

使用不当时可会存在因安全功能失灵而导致的危险。

请注意安全功能的使用要求。

若

