

# 发那科郑州维修中心，晋城伺服驱动器一站式维修站

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 发那科郑州维修中心，晋城伺服驱动器一站式维修站    |
| 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

发那科放大器是发那科系统的重要组成部分，它负责将电源系统中的电压和电流放大，以驱动电机等执行机构。发那科放大器的性能直接影响到整个发那科系统的运行稳定性和控制精度。

发那科放大器的性能主要表现在以下几个方面：

**放大倍数：**发那科放大器具有较高的放大倍数，能够将电源系统中的电压和电流放大，以驱动电机等执行机构。

**控制精度：**发那科放大器具有较高的控制精度，能够实现对电机等执行机构的jingque控制。

**稳定性：**发那科放大器具有较高的稳定性，能够保证整个发那科系统的运行稳定性和可靠性。

**抗干扰能力：**发那科放大器具有较强的抗干扰能力，能够保证在复杂的环境下稳定运行。

总之，发那科放大器是发那科系统的重要组成部分，其性能直接影响到整个发那科系统的运行稳定性和控制精度。因此，在选择和使用发那科放大器时，需要充分考虑其性能参数和使用环境等因素。

## SV-DA200 系列交流伺服驱动器故障处理

-275-

故障码 名称 原因 对策

## 传感器故障

Er04-0

### 系统初始化故障

1.

电机轴处于非静止状态时上电。

2.

系统上电初始化过程完成后，有自检未通过项。

1.

在电机静止状态下重新上电

2.

如果反复多次发生，则需更换驱动器。

Er05-1

### 设置故障

电机型号不存在

P0.00

参数设置错误。

1.

确认电机型号设定是否正确

2.

确认电机参数型号与驱动器功率等级匹配。

Er05-2

### 设置故障

电机和驱动器型

号不匹配

Er05-3

设置故障

软件限位设置故

障

软件限位值设定不合理。

P0.35

（正向位置控制软件限

位）设定值小于等于 P0.36（反

向位置控制软件限位）设定值。

重新设定

P0.35、P0.36。

Er05-4

设置故障

回原点模式设置

故障

P5.10

模式设置错误。

根据参数详细说明正确设定

P5.10。

Er05-5

设置故障

点位控制行程溢

出故障

点位空行程单次增量超过

2311)。

确认juedui位置模式下，单次行程

不能超过2311。

Er07-0

再生放电过载故障

1.

制动电阻功率较小

2.

电机转速过高或减速过快，无

法在规定时间内完全吸收再生

能量

3.

外接制动电阻动作极限被限

制在10%占空比。

1.

将内接制动电阻改为外接制动

电阻并增大功率

2.

修改减速时间，降低再生放电动

作率

3.

降低电机转速

4.

提高电机、驱动器容量。

Er08-0

模拟输入过压故障

模拟量

输入 1

输入到模拟量输入

1 端口的电

压超过 P3.22 的设定值。 1.

正确设定 P3.22、 P3.25、 P3.75

2.

检查端子接线是否良好

3.

设定 P3.22、 P3.25、 P3.75 为 0

使保护功能无效。

Er08-1

模拟输入过压故障

模拟量

输入 2

输入到模拟量输入

2 端口的电

压超过 P3.25 的设定值。

Er08-2

模拟输入过压故障

模拟量

输入 3

输入到模拟量输入

3 端口的电

压超过 P3.75 的设定值。

Er09-0

## EEPROM

### 故障 读写故障

1.

从 EEPROM 读取数据时，参

数保存区的数据损坏

2.

EEPROM 写操作时受干扰。

1.

重新上电后重试

2.

如果反复多次发生，则需更换驱

动器。

Er09-1

## EEPROM

### 故障 数据校验

#### 故障

1.

上电时从 EEPROM 读出的

数据与写入时的不同。

2.

驱动器 DSP 软件版本更新。

1.

重新设定所有参数

2.

如果反复多次发生，则需更换驱

动器。

Er10-0

硬件故障

FPGA 故障

控制板上的

FPGA 芯片报故

障。

1.

重新上电

2.

如果反复多次发生，则需更换驱