

# 伺服驱动器报警误差过大位置超差报警维修找谁呢、、、郑州明川十余年技术积累

产品名称	伺服驱动器报警误差过大位置超差报警维修找谁呢、、、郑州明川十余年技术积累
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

常见故障

缘故

解决

F30001：功率单元：过电流

信息类别：输出功率电子元件常见故障(5)

反映：OFF2

回复：马上

检测出功率单元存在的证据流。

闭环控制系统主要参数设置不正确。

控制板基本参数不合理。

电动机有短路故障者接地短路（外壳）。

输出功率电线连接有误。

输出功率电缆线超出许可的较大长短。

功率单元毁坏。

开关电源相位差终断。

查验电动机数据信息，如果需要实行调节。

改动速度环 Kp ( p29120 )、部位环 Kv ( p29110 )。

查验电机的接口方式 ( 星型-三角形 )。

查验输出功率电线连接。

查验输出功率电缆线是不是短路故障或者是有接地短路。

查验输出功率电缆长度。

拆换功率单元。

查验开关电源相位差。

查验外界启动电容联接。

F30002：直流母线过电压

信息类别：直流母线过压(4)

反映：OFF2

回复：马上

功率单元检测到了直流母线里的过电压。

电动机意见反馈动能太多。

机器设备键入电流过大。

开关电源相位差终断。

增加陡坡上升幅度。

激话直流母线电压控制板。

应用启动电容。

**\*\*防爆开关模块电\*\*限制值或使用更多的控制模块。**

检验设备电源电流。

查验开关电源相位差。

F30003：直流母线欠压保护

信息类别：电源芯片常见故障(13)

反映：OFF2

回复：马上

功率单元检测到了直流母线里的欠压保护。

电源断电。

输出电压小于规定值。

整流器模块常见故障因受影响。

开关电源相位差终断。

查验主电源电流。

查验整流器模块，同时要注意整流器单元常见故障信息内容。

查验开关电源相位差。

查验电源电流设定。

F30004：推动散热器超温

信息类别：输出功率电子元件常见故障(5)

反映：OFF2

回复：马上

功率单元暖气片的温度高于了许可的限制值。

自然通风不足，风机常见故障。

负载。

自然环境温度太高。

脉冲宽度太高。

检测风机是不是运作。

查验风机板。

查验工作温度是不是在允许的情况下。

查验电机过载。

假如高过额定值脉冲宽度，则需要减少脉冲宽度。

