

# 西安三菱伺服电机维修伺服放大器维修一站式服务中心

产品名称	西安三菱伺服电机维修伺服放大器维修一站式服务中心
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

报警编号：51 名称: 过载2

报警内容 由于设备的碰撞等持续保持最大输出电流。

详细

编号

详细名称 发生原因 调查方法 调查结果 处理 对象

51.1 运行时热过载

异常3

(1) 电机电源电缆发生断

线。

对电机电源电缆进行

确认。

发生断线。 请对电机电源电缆进

行修理或更换。

[A]

[B]

[WB]

[RJ010]

[GF]

未发生断线。请对（2）进行确认。

（2）伺服电机连接错误。确认UVW的接线。错误。请正确连接。

没有错误。请对（3）进行确

（3）编码器电缆的连接错误。

确认编码器电缆是否正确连接。

错误。请正确连接。

没有错误。请对（4）进行确

（4）转矩不足。对峰值负载率进行确

转矩饱和。请降低负载或者重新

检查运行模式。或者

提高伺服电机的容

量。

转矩未饱和。请对（5）进行确

（5）伺服放大器故障。更换伺服放大器,确认

重现性。

不重现。请更换伺服放大器。

重现。请对（6）进行确

（6）编码器或伺服电机发

生故障。

更换伺服电机,确认重

现性。

不重现。请更换伺服电机。

## 51.2 停止时热过载

(1) 与机械发生了冲击。确认是否与设备发生冲突。

发生冲突。请重新设定运行模

式。

未发生冲突。请参照(2)节。

(2) 电机电源电缆发生断

请执行[AL. 51.1]的调查方法。

(3) 伺服电机连接错误。

(4) 编码器电缆的连接错

(5) 转矩饱和。

(6) 伺服放大器故障。

(7) 编码器故障。