

Mitsubishi三菱伺服电机故障维修 三菱伺服电机维修

产品名称	Mitsubishi三菱伺服电机故障维修 三菱伺服电机维修
公司名称	桐乡市信维工业控制设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	三菱:HG-SR152J
公司地址	桐乡市梧桐街道中华路86号
联系电话	(0573) 88373872 13819027057

产品详情

随着科技发展的越来越先进，机器人的使用在工业生产中的作用就越来越大。三菱是电子元件的品牌生产商，不知道大家有没有发现，有的时候机器在生产的过程中会出现报警代码，下面就来看一下常见的几种三菱伺服驱动器报警代码以及排查方法吧。

通常机器的故障可由三菱伺服驱动器报警代码来进行判断：

- 1、AL.E6 -表示伺服紧急停止。引起此故障的原因一般有两个，一个是控制回路24V电源没有接入，另一个是CN1口EMG和SG之间没有接通。
- 2、AL.37-参数异常。内部参数乱，操作人员误设参数或者驱动器受外部干扰导致。一般参数恢复成出厂值即可解决。
- 3、AL.16-编码器故障。内部参数乱或编码器线故障或电机编码器故障。参数恢复出厂值或者更换线缆或者更换电机编码器，若故障依旧，则驱动器底板损坏。
- 4、AL.20-编码器故障。电机编码器故障或线缆断线、接头松动等导致。更换编码器线或伺服电机编码器。MR-J3系列发生此故障时，还有一种可能是驱动器CPU接地线烧断导致。
- 5、AL.30-再生制动异常。若刚通电就出现报警，则驱动器内部制动回路元件损坏。若在运行过程中出现，可检查制动回路接线，必要时外配制动电阻。
- 6、AL.50、AL.51-过载。检查输出U、V、W三相相序接线是否正确，伺服电机三相线圈烧坏或接地故障

。监控伺服电机负载率是否长时间超过100 *%，伺服响应参数设置过高，产生共振等原因。

倘若您的伺服系统出现报警，您可以通过查看报警代码来了解故障原因。本文为您介绍报警代码的含义，帮助您快速定位故障原因。希望读者能够掌握了解更部分型号：

FX1N-60MR-001、FX1N-40MR-001、FX1N-24MR-001、FX1N-14MR-001、FX1N-60MR-D、FX1N-40MR-D、FX1N-24MR-D、FX1N-60MT-001、FX1N-40MT-001、FX1N-24MT-001、FX1N-14MT-001、FX1N-60MT-D、FX1N-40MT-D、FX1N-24MT-D、FX1NC-16MT、FX1NC-32MT、FX1S-30MR-001、FX1S-20MR-001、FX1S-14MR-001、FX1S-10MR-001、FX1S-30MR-D、FX1S-20MR-D、FX1S-14MR-D；FX1S-10MR-D、FX1S-30MT-001、FX1S-20MT-001、FX1S-14MT-001、FX1S-10MT-001、FX1S-30MT-D、FX1S-20MT-D、FX1S-14MT-D、FX1S-10MT-D、FX1N-1DA-BD、FX1N-2AD-BD、FX1N-2EYT-BD、FX1N-4EX-BD、FX1N-8AV-BD、FX1N-232-BD、FX1N-422-BD、FX1N-485-BD、FX1N-CNV-BD、FX1N-EEPROM-8L；FX2N-128MR-001、FX2N-80MR-001、FX2N-64MR-001、FX2N-48MR-001、FX2N-32MR-001、FX2N-16MR-001、FX2N-80MR-D、FX2N-64MR-D、FX2N-48MR-D、FX2N-32MR-D、FX2N-128MT-001、FX2N-80MT-001、FX2N-64MT-001、FX2N-48MT-001、FX2N-32MT-001、FX2N-16MT-001、FX2N-80MT-D、FX2N-64MT-D、FX2N-48MT-D

报警故障代码：

MDS-B-SVJ2系列

A A、A b、- 0 ~ - F、0 0、10、13、15、17、18、22、24、25、2B、2C、2D、2F、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、3A、3C、46、4F、50、51、52、53、55、58、59、5A、5F、88、93、9E、9F、E0、E1、E2、E3、E4、E6、E7、E9、EA、10、13、15、17、18、22、24、25、2B、2C、2D、2F、30、31、32、33、34、35、36、37、38、39、3A、3C、46、4F、50、51、52、53、55、58、59、5A、5F、88、93、9E、9F、E0、E1、E2、E3、E4、E7、E9、EA

MR-J2-B

10、11、12、13、15、16、17、18、20、24、25、30、31、32、33、34、35、36、37、46、50、51、52、8E、88、92、96、E0、E1、E3、E4、E6、E7、E9

mr-j2s-a

AL.10、AL.12、AL.13、AL.15、AL.16、AL.17、AL.19、AL.1A、AL.20、AL.24、AL.25、AL.30、AL.31、AL.32、AL.33、AL.35、AL.37、AL.45、AL.46、AL.50、AL.51、AL.52、AL.8A、AL.92、AL.96、AL.9F、AL.E0、AL.E1、AL.E3、AL.E5、AL.E6、AL.E9、AL.EA

FR A700

E---、HOLd、Er1、Er2、Er3、Er4、rE1、rE2、rE3、rE4、Err、OL、oL、RB、TH、PS、MT、CP、SL、Fn、E.OC1、E.OC2、E.OC3、E.Ov1、E.Ov2、E.Ov3、E.THT、E.THM、E.FIN、E.IPF、E.UVT、E.ILF、E.OLT、E.GF、E.LF、E.OHT、E.PTC、E.OPT、E.OP3、E.1、E.2、E.3、E.PE、E.PUE、E.RET、E.PR2、E.6、E.7、E.CPU、E.CTE、E.P24、E.CDO、E.10H、E.SER、E.AIE、E.OS、E.OSD、E.ECT、E.OD、E.MB1、E.MB2、E.MB3、E.MB4、E.MB5、E.MB6、E.MB7、E.EP、E.BE、E.USB、E.11、E.13

FR-A200

EOLT、EOC1、 、EOC2、EOC3、EOV1、EOV2、EOV3、ELPF、EUVT、EBE、ETHM、ETHT、EGF、EOHT、EOPT、EPE、ERET、ECPU、EPUE

MR-J3-A

AL--、AL33、A050、A133、A210、A331、A4--、A5--、E--、E01、

MR-J3-B

10、12、13、15、16、17、19、1A、20、24、28、2A、30、31、32、33、34、35、36、37、42、45、46、47、50、51、52、70、71、8A、8E、888、96、E0、E1、E4、E6、E7、E8、E9、EC、ED、

MR-J3-T-D01

A10、A12、A13、A15、A16、A17、A19、A1A、A20、A24、A25、A30、A31、A32、A33、A35、A37、A45、A46、A47、A50、A51、A52、A61、A8A、A8E、888

MR-JE

10、12、13、14、15、16、17、19、20、21、24、30、31、32、33、35、37、39、3A、3E、45、46、47、50、51、52、54、56、61、8A、8E、88888、90、91、97、98、99、E0、E1、E6、E8、E9、EC、ED、F0、F2、F3、F5、F6