

# 三菱MDS伺服放大器报警代码查询表

产品名称	三菱MDS伺服放大器报警代码查询表
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

### 三菱MDS伺服放大器报警代码查询表

#### AL.10 欠压

AL.12 存储器异常1 RAM异常AL.13 时钟异常 印刷电路板异常AL.15 存储器异常2 EEP-ROM异常AL.16 编码器异常1 编码器和伺服放大器之间通讯异常AL.17 电路板异常 CPU.零部件异常AL.19 存储器异常2 ROM存储器异常AL.1A 电机配合异常 伺服放大器与伺服电机配合有误AL.20 编码器异常2 编码器和伺服放大器之间通讯异常AL.24 电机输出接地故障 伺服电机输出端（U.V.W相）接地故障AL.25 位置丢失 位置数据丢失位置系统中，接通电源时AL.30 再生制动异常 制动电流超过内置再生制动电阻或再生制动选件的允许值再生制动晶体管异常冷却风扇停止运行

AL.31 超速 速度超出了瞬时允许速度AL.32 过流 伺服放大器的输出电流超过了允许电流AL.33 过压 直流母线的电压在400V以上AL.35 指令频率脉冲异常 输入的指令脉冲的脉冲频率太高AL.37 参数异常 参数设定值异常AL.45 主电路过热 主电路器件异常过热AL.46 电机过热 伺服电机温度上升热保护动作AL.50 过载1 超过了伺服放大器的过载能力 300%2.5S以上 200%100S以上AL.51 过负荷2 由于机械故障导致伺服放大器连续数秒钟以大电流输出，伺服电机的锁定时间在1秒以上AL.52 误差过大 偏差计数器中的滞留脉冲超过了编码器分辨能力\*10脉冲AL.8A 串行通讯超时 RS-232或RS-422通讯中断的时间超过了参数NO.56的设定值AL.8E 串行通讯异常 伺服放大器和通讯设备（计算机等）之间出现通讯出错。

8888 看门狗 CPU.部件异常AL.92 电池断线警告 位置用的电池电压过低AL.96 原点设定错误警告 原点设置错误AL.9F 电池警告 位置用的电池电压过低AL.E0 再生制动电流过大警告 可能会超出内置再生制动电阻或外部再生制动选件的制动能力AL.E1 过载警告 可能发生超载1.过载2.报警AL.E3 位置计数器警告 位置编码器脉冲异常AL.E5 ABS超时警告AL.E6 伺服紧急停止 EMG-SG之间断开

AL.E9 主电路OFF警告 主电路电源断开时，伺服开启信号（SON）为ONAL.EA ABS伺服ON警告  
位置数据传输模式开始后进1S以上，伺服开启信号（SON）没有置ON

三菱数控机床伺服驱动器维修:

FCA64B,MDS-A-CR-55,MR-SA202R,MR-J2S-500B-U072,MR-H350A,MDS-C1-SP-110,MDS-B-V2-2020,MR-JE-70B,MR-E-70A-KH003,MR-J4系列，MR-J3系列，MR-JE系列，MR-J2S系列，MR-E系FCA520,MDS-D-SV13-10,MDS-D-SPJ3-75,MDSDMSPV3,MDS-C1-CV-110,MDS-B-SVJ2-06,MDS-B-SPJ2-15,MDS-B-SP-55,MDS-B-CVE-450,MDS-A-SVJ-10,MDS-A-SPJ-55,M635、MDS-B-SVJ2-03、 、 、 、 、