

# 三菱主轴驱动器维修mds-d-sp-185报警123456789代码服务中心

产品名称	三菱主轴驱动器维修mds-d-sp-185报警123456789代码服务中心
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

2 驱动单元保护功能一览表 6-2-1 报警一览表 发生报警，则伺服驱动单元采取减速控制或动态制动使电机停止。主轴驱动单元则采取自由旋转停止或减速控制停止。同时在 NC 监视画面及驱动单元正面的 LED 中显示报警号。确认报警号，根据本项说明排除引发报警的原因。(1) 驱动单元报警(注 1) 表内名称定义如右所示。电机侧编码器：连接 CN2 的编码器 机床侧编码器：连接 CN3 的编码器(注 2) 复位方式 NR: 可通过 NC 复位键进行复位。也可根据 PR、AR 的复位条件进行复位。PR: 可通过重启 NC 电源复位。也可根据 AR 的复位条件进行复位。控制轴取出中，可通过 NC 复位键复位。(报警 32,37 除外) AR: 可通过重启伺服驱动单元的电源进行复位。编号 名称 内容 复位方式 伺服 停止方式 主轴 停止方式 10 电压过低 检测到主电路母线电压过低。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 11 轴选择异常 轴选择旋转开关的设定值错误。 AR 初始异常 初始异常 12 存储器异常 1 在通电时的自我诊断中检测到硬件异常。 AR 初始异常 初始异常 13 S/W 处理异常 1 检测到软件的执行状态异常。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 16 初始磁极位置检测异常 在使用\*\*位置编码器的内置电机中，在未设定磁极偏移量的状态下，接通了伺服。 在初始磁极位置检测控制中，无法准确设定磁极位置。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 17 A/D 转换器异常 检测到电流反馈异常。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 18 电机侧编码器·初始通信异常 检测到与电机侧编码器的初始通信异常。 PR 初始异常 初始异常 19 同期控制·编码器通信异常 在速度指令同期控制的从动轴中检测到共用的机床侧编码器异常。 PR 动态制动停止 - 1A 机床侧编码器·初始通信异常 检测到与机床侧编码器的初始通信异常。 PR 初始异常 初始异常 1B 机床侧编码器·异常 1 检测到机床侧编码器异常。异常内容因编码器而异。详情请参考 “编码器报警”。 动态制动停止 自由旋转停止 1C 机床侧编码器·异常 2 1D 机床侧编码器·异常 3 1E 机床侧编码器·异常 4 1F 机床侧编码器·通信异常 检测到与机床侧编码器的通信异常。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 21 机床侧编码器无信号 2 对于机床侧编码器，即使电机运行了，也无法发出 ABZ 相反反馈。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 22 编码器数据异常 检测到位置编码器反馈数据异常。 AR 动态制动停止 - 23 速度偏差过大 实际速度与指令速度产生偏差的状态持续时间超过了速度偏差过大计时器的设定时间。 NR - 自由旋转停止 24 对地短路 电机电源电缆接触了 FG(接地线)。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 25 \*\*位置丢失 编码器内的\*\*位置数据丢失。 AR 初始异常 - 26 未使用轴异常 检测到多轴驱动单元中未使用的其他轴的供电模块异常。 PR 动态制动停止 自由旋转停止 27 机床侧编码器·异常 5 检测到机床侧编码器异常。异常内容因编码器而异。详情请参考

“编码器报警”。动态制动停止自由旋转停止 28 机床侧编码器·异常 6 29 机床侧编码器·异常 7 2A 机床侧编码器·异常 8 2B 电机侧编码器·异常 1 检测到电机侧编码器异常。异常内容因编码器而异。详情请参考“编码器报警”。动态制动停止自由旋转停止 2C 电机侧编码器·异常 2 2D 电机侧编码器·异常 3 2E 电机侧编码器·异常 4 2F 电机侧编码器·通信异常  
检测到与电机侧编码器的通信异常。PR 动态制动停止自由旋转停止 30 过回生 过回生等级超过\*\*\*\*。回生电阻处于过负载状态。PR 动态制动停止自由旋转停止 31 过速度 电机速度超过了允许速度。