

运城伺服驱动器不通电故障维修，运城伺服器销售维修一站式服务中心22

产品名称	运城伺服驱动器不通电故障维修，运城伺服器销售维修一站式服务中心22
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

给定脉冲：p 电流给定：mA 驱动器故障代码 001——过流保护 002——过压保护 008——刹车故障 020——超差保护 00d——断线保护 00c——制动电阻过压保护 整流后的母线电压 电压=显示数据/10 驱动器版本号 当驱动器出现故障时，驱动器将停机，并提示相应故障代码。用户需断电，并重新上电时，故障才可以清除。当驱动器出现故障时，驱动器将按队列形式，将*新故障保存在驱动器的EEPROM内，驱动器*多保存10个*新历史故障。故障处理方法 现象 问题解决措施 001——过流保护 过流 1.重启驱动器；2.重启驱动器报警依然存在，检查电动力线是否短路。3.拔出电动力线，重启驱动，报警依然存在，驱动损坏，请返修；002——过压保护 过压 1.重启驱动器；2.重启驱动器报警依然存在，检查电源电压是否过高；008——刹车故障 硬件故障 1.出现该报警，重启驱动器；2.重启后报警依然存在，驱动损坏，请返修；020——超差保护 跟踪误差超差 1.检查PA08“编码器分辨率”是否设置有误；2.检查电机与驱动器接线，是否相序错误（电机A+、A-、B+、B-必须和驱动A+、A-、B+、B-严格对应）；检查编码器线是否断线；3.加速时间适当加长；4.检查电机是否堵转。00d——断线保护 编码器断线 1.检查电机编码器线和编码器延长线是否断线或接触不良；2.线缆确认良好，依然报警，确认电机编码器是否损坏；3.如果线缆为客户自己焊接，检查接线定义是否正确；电机旋转方向错误 电机方向设定错误 检查PA19设置是否正确 电机不转 无脉冲信号 1.使用驱动试运行功能进行测试。将PA28设置为1，观察电机是否运行，如果电机运行，检查脉冲信号接线连接是否正确。如果电机不运行，检查动力线和编码器连接线是否正常；（特别注意：使用试运行功能前，请确定人员安全，确定机械没有撞击风险，否则禁止使用该功能）2.使用外部使能时（通过ENA+和ENA-控制），使能电平“PA15”设置是否正确；电机只朝一个方向旋转 脉冲模式选择错误 1.检查PA17脉冲模式是否设置正确。无方向信号 2.检查方向信号线连接是否正确。00c——制动电阻过压保护 母线电压过高，电阻无法抑制过压 1.控制器加减速设置过大（加减速时间设置过小）；2.如果频繁报警，请咨询我司售