

# 艾默生直流调速器修理 MP直流调速器故障快速维修

产品名称	艾默生直流调速器修理 MP直流调速器故障快速维修
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

艾默生直流调速器修理 MP直流调速器故障快速维修 专业维修艾默生直流调速器 艾默生直流调速器故障代码解析 艾默生直流调速器维修方法

1.状态显示信息dEC 减速inh 禁止POS 位置停机有效rdY 准备就绪运行 已经运行StoP 停止中triP 跳闸故障 2.故障报警信息AOC 检测到瞬时输出过电流：峰值电流超过225%AOP 电压已经施加在电枢上，但未检测到电流反馈C.Acc 智能卡故障：智能卡读/写失败C.boot 智能卡故障：菜单0的参数修改未能保存在智能卡上，因为相关必要文件未在智能卡上建立 C.bUSY 智能卡故障：当应用模块访问智能卡时，智能卡未能完成要求的功能C.Chg 智能卡故障：数据所在区域已经含有数据（数据溢出） C.cPr 智能卡故障：存储在驱动器的数值与存储在智能卡数据块的数值不同C.dAt 智能卡故障：指定的数据区域并无任何数据C.Err 智能卡故障：智能卡数据已破坏C.Full 智能卡故障：智能卡已满cL2 模拟量输入2 电流损耗（电流模式） cL3 模拟量输入3 电流损耗（电流模式） CL.bit 从控制字(Pr 6.42)触发故障C.OPtn 智能卡故障：源驱动器与目标驱动器之间安装的应用模块不同C.Prod 智能卡故障：智能卡上的数据块和该产品不兼容C.rdo 智能卡故障：智能卡设置了只读位C.rtg 智能卡故障：源驱动器和目标驱动器的电压和/或电流额定值不同C.TyP 智能卡故障：设置的智能卡参数与驱动器不兼容dESt 两个或更多参数写入相同的目标参数EEF EEPROM 数据损坏—驱动器模式变为开环，驱动器RS485 通信口与远程键盘的串行 通信超时EnC1 驱动器编码器故障：编码器电源过载EnC2 驱动器编码器故障：断线EnC3 驱动器编码器故障：过载EnC9 驱动器编码器故障：从应用模块插槽选择位置反馈，该插槽未安装速度/位置反馈应用模块EnC10 驱动器编码器故障：端子过载Et 外部故障FbL 从转速发电机或编码器无反馈Fbr 反馈转速发电机和编码器的极性不正确FdL 磁场供电电路无电流FOC 磁场电流反馈中检测到过电流F.OVL 磁场I2t 过载HF01 数据处理错误：CPU 地址错误HF02 数据处理错误：DMAC 地址错误HF03 数据处理错误：非法指令HF04 数据处理错误：非法插槽指令HF05 数据处理错误：未定义异常HF06 数据处理错误：保留异常HF07 数据处理错误：看门狗失效HF08 数据处理错误：4 级崩溃HF09 数据处理错误：堆溢出HF10 数据处理错误：路由器错误HF11 数据处理错误：访问EEPROM 失败HF12 数据处理错误：主程序栈溢出HF17 数据处理错误：功率处理器无通信HF18 浪涌抑制电容故障HF19 抑制器或吸收电路过热HF20 功率级识别：标识代码错误HF21 电源处理器：看门狗失效HF22 电源处理器：未定义异常HF23 电源处理器：过等级HF27 电源电路：热敏电阻器1 故障HF28 功率软件 and 用户软件不兼容HF29 用户处理器：电枢时序错误It.AC I2t 驱动器输出电流(参考Pr 4.16)O.ht1 基于热模型，驱动

器过热 (晶闸管节) O.ht2 散热器过热 O.ht3 外部放电电阻过温 O.Ld1 开关量输出过载: 24V 电源以及开关量输出的总电流超过 200mA O.SPd 电机速度超出超速阈值 PAd 当驱动器正从键盘接收速度给定信号时键盘已拆除 PLL Err 锁相环不能锁定辅助电源 PS.10V 10V 用户电源电流超过 10mA PS.24V 24V 内置电源过载 PSAVE.Er 断电时, 保存于驱动器 EEPROM 中的参数丢失 SAVE.Er EEPROM 中的用户保存参数丢失 SCL 驱动器与远程键盘的 RS485 串行通信丢失 SL 交流输入缺相

SLX.dF 应用模块插槽 X 故障: 安装在插槽 X 中的应用模块类型已更改 SLX.Er 应用模块插槽 X 故障: 插槽 X 中的应用模块检测到故障 SLX.HF 应用模块插槽 X 故障: 应用模块 X 硬件故障 SLX.nF 应用模块插槽 X 故障: 应用模块已移除 SL.rtd 应用模块故障: 驱动器模式已更改, 而应用模块参数路由错误 SLX.tO 应用模块插槽 X 故障: 应用模块看门狗超时 S.Old 超出了过压抑制器所能处理的大功率 S.OV 抑制器过电压 t002 保留, 见 pr10.38 参数 t004 保留, 参考诊断部分 t010 保留, 参考诊断部分 t019 保留, 参考诊断部分 t023 用户故障, 见 pr10.38 参数 t032 保留, 参考诊断部分 t032 到 t033 保留, 参考诊断部分 t038 到 t039 保留, 参考诊断部分 t040 到 t089 用户故障 t099 第 2 个处理器应用模块代码定义的用户故障 t101 用户故障 t102 到 t111 保留 t112 至 t156 保留 t161 至 t167 保留 t176 保留 t192 到 t196 保留 t216 用户故障 th 电机热敏电阻器故障 th.Err 晶闸管丢失 thS 电机热敏电阻器短路 tunE 自调谐在完成调谐前已停止 tunE1\* 在惯量测试过程中位置反馈未变化或未能达到要求的速度 (参见 Pr 5.12 (SE13, 0.34))

tunE2\* 在惯量测试过程中位置反馈错误或电机未能停机 (参见 Pr 5.12 (SE13, 0.34))。tunE3\* 在自调谐过程中磁通未衰减到 0 tunE4\* 在自调谐过程中检测到反电动势 tunE5\* 在自调谐过程中未检测到磁场电流 tunE6\* 在自调谐过程中不能获得额定的反电动势 tunE7\* 按照选择的估计速度启动旋转自调谐 UP ACC 板载 PLC 程序: 无法访问驱动器上的板载 PLC 程序文件 UP div0 板载 PLC 程序试图被 0 除 UP OFL 板载 PLC 程序变量与功能块调用容量超过允许的 RAM 容量 (栈溢出 UP ovr 板载 PLC 程序试图超出参数写范围 UP PAr 板载 PLC 程序试图访问不存在的参数 UP ro 板载 PLC 程序试图向只读参数写入内容 UP So 板载 PLC 程序试图向只写参数读取内容 UP udF 板载 PLC 程序未定义故障 UP uSEr 板载 PLC 程序请求故障 UV 驱动器由外部 24V 电源供电故障 3.故障告警信息 Hot 发生散热器告警。Pr7.04 OVLd 电机过载.pr4.19 到 75%。电机参数 pr5.07 自调谐正在进行自调谐(显示器将交替闪烁 "Auto" 和 "tunE") CLt 产生限流 PLC 板载 PLC 程序正在运行 S.OV 显示浪涌抑制器过电压 S.rS 浪涌抑制电阻器过载 ESt SPd 选择的估计速度.失速。