

# 艾 EMERSON 玛威诺MAVILOR伺服驱动器无显示维修

产品名称	艾 EMERSON 玛威诺MAVILOR伺服驱动器无显示维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

电源电压高过了允许输入电压的范围。逆变器上P、N间电压超过了规定值。电源电压太高。存在容性负载或UPS（不间断电源），线电压升高。1）未接再生放电电阻。2）外接的再生放电电阻不匹配，生能量。3）驱动器（内部电路）有缺陷。测量LL2和L3之间的相电压。配备电压正确的电源。排除容性负载。1）用电表测量驱动器上P、B间外接电阻阻值。如果读数是“ ”，说明电阻没有真正地接入。请换一个。3）请换用新的驱动器。选择）设成1时，跌落，时间）所设定的时间；或者，电压下降到规定值以下。1）主电源电压太低。发生瞬时失电。2）发生瞬时断电。3）电源容量太小。电源接通瞬间的冲击电流导致电压跌落。输入的是单相电。5）驱动器（内部电路）有缺陷。

测量LLL3端子之间的相电压。1）提高电源电压。换用新的电源。排除电磁继电器故障后再重新接通电源。2）检查Pr6D设定值，纠正各相接线。3）请参照“附件清单”，增大电源容量。4）正确连接电源的各相（LLL3）线路。单相电源请只接LL3端子。5）请换用新的驱动器。流入逆变器的电缆超过了规定值。有缺陷。2）电机电缆（U、V、W）短路了。3）电机电缆（U、V、W）接地了。4）电机烧坏了。5）电机电缆接触不良。1）断开电机电缆，伺服ON信号。上出现此报警，请换用新驱动器。2）检查电机电缆，确保U、V、W没有短路。正确的连接电机电缆。3）检查U、V、W与“地线”各自的绝缘电阻。如果绝缘破坏。请换用新机器。

4）检查电机电缆U、V、W之间的阻值。阻值不平衡，请换用新驱动器。应保证可靠的电气接触。6）请换用新驱动器。致动态制动器的继电器触点融化而粘连。7）电机与此驱动器不匹配。8）脉冲的输入与伺服ON动作同时，至更早。动或停止电机。7）检查驱动器铭牌，的电机。指令。了规定值。1）驱动器的环境温度超过了规定值。2）驱动器过载了。1）降低环境温度，改善冷却条件。2）增大驱动器与电机的容量。延长加/减速时间。减轻负载。平时，按照电机的过载保护时限特性，保护功能。1）电机长时

间重载运行，额定值。2) 增益设置不恰当，导致振动或振荡。出现震动或异常响声。参数Pr20（惯量比）设得不正确。3) 电机电缆连接错误或断开。