

三菱E500系列变频器故障代码 无锡菱光自动化处理方案

产品名称	三菱E500系列变频器故障代码 无锡菱光自动化处理方案
公司名称	无锡市菱光自动化设备维修服务有限公司
价格	399.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区上马墩路18号A幢808室-15（注册地址）
联系电话	0510-18262250876 18262250876

产品详情

（1）OC报警键盘面板LCD显示：加、减、恒速时过电流。对于短时间大电流的OC报警，一般情况下是驱动板的电流检测回路出了问题，模块也可能已受到冲击（损坏），有可能复位后继续出现故障，产生的原因基本是

以下几种情况：电机电缆过

长、电缆选型临界造成的输出漏电流过大或输出[电缆接头](#)松动和电缆受损造成的[负载电流](#)升高时产生的电弧效应。

（2）OLU报警键盘面板LCD显示：变频器过负载。

当G/P9系列变频器出现此报警时可通过三种方法解决：首先修改一下“转矩提升”、“加减速时间”和“节能运行”的参数设置；其次用卡表测量变频器的输出是否真正过大；用示波器观察主板左上角检测点的输出来判断主板是否已经损坏。

（3）OU1报警键盘面板LCD显示：加速时过电压

。当[通用变频器](#)

出现“OU”报警时，首先应考虑电缆是否太长、绝缘是否老化，直流中间环节的电解电容是否损坏，同时针对大惯量负载可以考虑做一下电机的在线自整定。另外在启动时用万用表测量一下中间直流环节电压

，若

测量仪表

显示电压与操作面

板LCD显示电压不同，则主板的检测

电路有故障，需更换主板。当[直流母线](#)

电压高压780VDC时，变频器做OU报警；当低于350VDC时，变频器做欠压LU报警。