

AB伺服模块5700指示灯亮红灯维修

产品名称	AB伺服模块5700指示灯亮红灯维修
公司名称	上海一擎电气有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号203室（注册地址）
联系电话	15001963708

产品详情

AB罗克韦尔伺服驱动维修故障代码：E00 AB伺服驱动器逆变器PCB保险丝熔断。E04 电动机热开关脱扣。E05 智能电源模块（IPM）的自保护启动。E06 轴在正/负方向运动超过物理行程范围。E07 AB伺服放大器反馈接线开路、短路或缺失。E09 随着三相电的出现，直流总线电压低于下限值。E10 直流总线电压超过上限值。E11 Hall反馈输入状态不正确。E16 AB伺服控制器轴位置超过软件设定的***大值。E18 电动机速度超过***大速度的150%。脱扣点由更小的用户速度界限值或电动机额定基准表示。E19 超过位置误差界限。E20 电动机编码器状态错误。E21 与智能编码器的通讯未建立。E30 与智能编码器的通讯未建立。E34 AB伺服驱动器检测到转换器的接地电流过大。E35 转换器预充电失败。E36 AB伺服控制器转换器热开关脱扣。E37 1交流电源接错。2当主电源（三相）被拆除时，轴被使能。3当直流总线电源被拆除时，公共总线的从轴被使能。E38 在激活和操作之后，SERCOS环网未激活。E39 自检测换向启动故障。E43 AB伺服控制器缺少驱动器使能输入信号。E49 对于故障代码的迹象、原因和解决措施，参考安全关断特性安全参考手册（出版物GMC-RM002）。E50 AB伺服驱动器在SERCOS环网上检测到重复的节点地址。E54 检测到电流反馈硬件故障。E60 检测到错误的ID位。E61 辅助编码器状态错误。E62 反馈接线开路、短路或接错。E63 AB伺服放大器辅助反馈电缆噪声。E64 电动机反馈电缆噪声。E65 AB伺服驱动器Hookup连接过程失败。E66 AB伺服放大器自调整过程失败。E67 操作系统失败。E68 DPI通讯失败。E69 由于控制板硬件故障，非易失性存储器损坏。E70 由于控制板硬件故障，非易失性存储器损坏。E71 AB伺服驱动器RAM或闪存确认失败。E72 AB伺服放大器逆变器热开关脱扣。E73 电源卡轨CAN通信失败。电源卡轨连接短路或开路。E74 AB伺服控制器DC连接电流超出额定值。E75 IAM,AM,或SM超出其旁路电阻的连续标称值。E76 检测到DPI硬件初始化故障。E77 AB伺服驱动器230V AMW未安装到230V IAM的电源卡轨上，460V AMW未安装到460V IAM的电源卡轨上。E78 检测到控制硬件故障。E79 SM温度故障LED指示灯状态是固定红色。SM旁路故障LED指示灯状态是固定红色。电源卡轨上缺少模块。E80 AB伺服控制器检测到控制硬件故障。E81 Follower IAM检测到有交流输入电源。E90 预充的电阻器供电电力超出了其标称值无锡中伟维修ab伺服驱动器变频器伺服驱动器维修系统不稳定故障的潜在故障原因：1) 位置反馈设备不正确或已断开。2) 电机整定限值设得过高。3) 位置环增益或位置控制器加速率/减速率设置不正确。接地或屏蔽方法不正确，致使噪声传入位置反馈或速度命令线路，导致轴运动不稳

定。4) 电机选择限值设定不正确 (伺服电机与轴模块不匹配)。5) 机械共振。