

埃斯顿伺服驱动器维修伺服电机维修

产品名称	埃斯顿伺服驱动器维修伺服电机维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

埃斯顿伺服驱动器维修伺服电机维修

埃斯顿伺服驱动器报警A20故障维修点常见故障分析：一、埃斯顿伺服电机维修—过载报警A04

- 1、伺服电机的配线有误或配线有漏 (1) 电机U、V、W相线接错 (2) 伺服电机侧连接器的插入是否不良
- 2、伺服驱动器与电机的型号不匹配 检查驱动器型号和电机型号，匹配适合的驱动器或电机
- 3、机械负载大幅度超过电机额定转矩，监视UN003(内部转矩指令百分比)显示值很大 (1)

下调负载扭矩及惯性动量，如果不行则更换大容量电机 (2) 机械磨损较大或卡死，解决机械问题

- 4、如果是抱闸伺服电机，电机的抱闸为松开 (1) 抱闸线圈未得电，检查抱闸控制线路 (2)

抱闸线圈烧坏二、埃斯顿伺服电机维修—编码器报警A10、A11 1、编码器接头接触不良或没有插 检查插头，重新接好 2、编码器电缆损坏 检查电缆有误损坏 3、电机编码器硬件损坏 无法修复，需要维修。避免方法：安装电机时，不可用力敲击电机轴或编码器部件三、埃斯顿伺服电机维修—过流报警A1

- 2 1、伺服驱动器与伺服电机间的配线有误或短路 检查配线，进行正确配线

四、埃斯顿伺服电机维修—上电驱动无现实或只显示"电机不运行 1、上电驱动无显示

- 接线错误，控制板未得电，即L1C、L2C未得电 2、显示电机不运行 (1) 伺服没有使能 给伺服使能信号 (2) 驱动没有得电 接线错误，驱动板未得电，即L1、L2、L3未得电