

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A12

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