

# 埃斯顿服务器上电无显示,埃斯顿伺服常见现象报警及排除

产品名称	埃斯顿服务器上电无显示,埃斯顿伺服常见现象报警及排除
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

用户在试用埃斯顿伺服电机时可能会遇见以下的问题，在此我整理一下，希望能帮助到大家

### 一、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、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

检查电缆有没损坏

### 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、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、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

#### a、伺服没有使能

给伺服使能信号

#### b、驱动没有得电

接线错误，驱动板未得电，即L1、L2、L3未得电