

# 科尔摩根直流电机带不动负载故障维修 00D09H09108-2

产品名称	科尔摩根直流电机带不动负载故障维修 00D09H09108-2
公司名称	昆山市玉山镇乐修自动化设备商行
价格	268.00/台
规格参数	维修伺服电机:修复率高 伺服电机维修技术过硬:值得推荐 伺服马达维修:昆山乐修
公司地址	昆山市新南中路567号恒龙机电五金城1幢B座723、731、732室(7楼)
联系电话	0512-57018565 13776355230

## 产品详情

科尔摩根直流电机带不动负载故障维修 00D09H09108-2

### 一、[电机编码器](#)调零是什么意思

伺服电机的编码器在使用时通常会有调零操作，很多朋友都不知道调零是什么意思，下面为大家简单介绍一下：

伺服电机的控制原理是采用矢量控制方式来控制和驱动的，因此将编码器在电机轴上的安装角度称为零点；有时因为各种原因，比如不小心将电机尾部固定的编码器拆下来了，动过位置后，编码器零点漂移了，重新将其校正回原来的位置，这一操作就叫调零。

### 二、伺服电机编码器为什么要调零

伺服电机编码器要调零或校正，主要是为了电机旋转一圈内对齐编码器的检测相位与电机电角度的相位，使得电机的旋转磁场与电机定子的磁场相位一致；简单来说就是使控制单元对电机进行矢量控制，防止控制失速、飞车、实际转速与设定转速不一致的现象发生。

### 三、伺服编码器调零方式

伺服编码器进行调零操作要注意正确的方法，如果不太懂的话，建议联系商家或请专业人士进行操作，具体的调零方式如下：

1、用一个直流电源给电机的UV绕组通以小于额定电流的直流电，U入，V出，将电机轴定向至一个平衡位置。

2、用示波器观察编码器的U信号和Z信号。

3、调整编码器转轴与电机轴的相对位置，一边调整，一边观察编码器U信号跳变和Z信号，直到Z信号稳定在高电平上（在此默认Z信号的常态为低电平），锁定编码器与电机的相对位置关系。

4、来回扭转电机轴，撒手后，若电机轴每次自由回复到平衡位置时，Z信号都能稳定在高电平上，则完成调零操作。

5、撤掉直流电源后，验证如下：（1）用示波器观察编码器的U相信号和电机的UV线反电势波形。（2

) 转动电机轴，编码器的U相信号上升沿与电机的UV线反电势波形由低到高的过零点重合，编码器的Z信号也出现在这个过零点上。

好的伺服电机维修公司会提供售前售后服务，在客户的伺服电机出现问题后，（伺服电机维修就找昆山乐修程工）能够很好的引导客户，给出符合实际情况的解决办法，及时解决问题；在帮客户维修好伺服电机以后，还能够提供一定时间的售后保障服务，避免短时间内再次出现问题使客户蒙受损失。

专ye维修以下各类型电机:交直流伺服电机维修,编码器维修，编码器码片磨损报废技术改造,步进,主轴,电主轴维修,测速电机维修,高速电机维修

我是外地想在防城港开一个修理电机门市可以吗，电动机是个热门 伺服电机 步进电机 到微特电机

想精通要吃苦 如果你维修电动机开个门市光修三相异步电动机

一年三万不成问题西门子数控系统与法兰克的区,东莞市专ye进口伺服电机维修 专ye光电/旋变编码器维修,码片磨损破裂及报废技术改造!维修项目包括:编码器维修更换改装,编码器原点归零调试只需3秒,码片...有

没有日立PCB钻孔机售后服务的方式?,日立钻孔机专用三洋65伺服电机维修,修复率100% 相互合作

东莞市专ye进口伺服电机维修专ye光电/旋变编码器维修,码片磨损破裂及报废技术改造!

不限品牌,不...西门子贴片机剪刀间隙怎么调,是气动剪刀,西门子贴片机伺服电机维修

东莞市专ye进口伺服电机维修专ye光电/旋变编码器维修,码片磨损破裂及报废技术改造!

不限品牌,不限地域!如安川、三洋、多摩川、法那科、...

我公司现有昆山,常州,南京三个维修中心,方便选择。

台达伺服电机维修,三洋伺服电机维修,三洋兄弟机伺服电机维修,三洋主轴伺服电机维修,三洋弹簧机伺服电机维修,三洋机械手伺服电机维修,安川伺服电机维修,大金伺服电机维修,东元伺服电机维

修，库卡伺服电机维修，三洋直流伺服电机维修，OTC机器人伺服电机维修，科尔摩根伺服电机维修，澳柯玛伺服电机维修，华大伺服电机维修，台达伺服电机维修，安川伺服电机维修，三洋伺服电机维修，松下伺服电机维修，三菱伺服电机维修，多摩川伺服电机维修，欧姆龙伺服电机维修，信浓伺服电机维修，发那科伺服电机维修，神钢伺服电机维修，艾斯迪克伺服电机维修，雅玛哈伺服电机维修，日立伺服电机维修，东芝伺服电机维修，横河伺服电机维修，东洋伺服电机维修，基恩士伺服电机维修，大洋伺服电机维修，日机电装伺服电机维修，新宝伺服电机维修，山田伺服电机维修，神视伺服电机维修，富士伺服电机维修，山武伺服电机维修，东方伺服电机维修，日本电气伺服电机维修，奥林巴斯伺服电机维修，东荣伺服电机维修，日本电装伺服电机维修，明电舍伺服电机维修，日本重工伺服电机维修，住友伺服电机维修，三木伺服电机维修，宝茨伺服电机维修，塞德尔伺服电机维修，伦茨伺服电机维修，鲍米勒伺服电机维修，西门子伺服电机维修，库卡伺服电机维修，倍加福伺服电机维修，特吕茨勒伺服电机维修，霍普纳伺服电机维修，冯哈伯伺服电机维修，德盟伺服电机维修，爱福门伺服电机维修，海德汉伺服电机维修，斯特曼伺服电机维修，

图尔克伺服电机维修，林德伺服电机维修，力士乐伺服电机维修，博世伺服电机维修，百格拉伺服电机维修，\*伺服电机维修，路斯特伺服电机维修，达创伺服电机维修，科比伺服电机维修，斯德博伺服电机维修，STOBER伺服电机维修，AMK伺服电机维修，ANDRIVE伺服电机维修，GROSCHOPP伺服电机维修，ESR伺服电机维修，FIMET伺服电机维修，SEW伺服电机维修，ELUA伺服电机维修，ABB伺服电机维修，丹纳赫伺服电机维修，瑞恩伺服电机维修，保德伺服电机维修，太平洋伺服电机维修，罗克韦尔A-B伺服电机维修，力姆泰克伺服电机维修，派克伺服电机维修，霍尼威尔伺服电机维修，法道伺服电机维修，马贵伺服电机维修，艾默生伺服电机维修，玛威诺伺服电机维修，发格伺服电机维修，诺冠伺服电机维修，欧陆伺服电机维修，CT伺服电机维修，SEM伺服电机维修，ASTROSYN伺服电机维修，穆格伺服电机维修，迪普马伺服电机维修，邦飞利伺服电机维修，西威伺服电机维修