

# 西门子810D系统CCU控制器出问题修理厂家

产品名称	西门子810D系统CCU控制器出问题修理厂家
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1800.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子加工中心维修 产地:西门子数控磨床修理
公司地址	上海市松江区吉业路450号厂房4号楼303
联系电话	021-51338978 13774208073

## 产品详情

### 西门子810D系统CCU控制器出问题修理厂家

恒税电气维修西门子840D、840D sl、810D数控系统NCU/CCU数控单元常见故障：7段码指示灯无显示，自检不过，LED灯显示2，数码管不亮，自检不过，上电死机，数码管显示1，数码管数字一直跳换闪烁维修，H1、H2全亮，7段码显示8，7段码数字翻转数据不能总清，NCU板子循环显示A025，840D床子NCU显示1，西门子NCU板子故障码3，电池、控制器使能不上，CCU轴模块无使能信号，风扇故障，数据不能保持，接口故障，与PLC链接不上，NCU与机床无法通讯，NCU板子通讯不上，数码管数字不停闪烁维修，NCU报警，NCU不正常等等故障维修。

西门子810D系统CCU控制器在使用过程中常见的故障有以下几种分类：1.状态故障；2.硬件故障；3.系统故障；4.通讯故障；5.电源故障监测。

接线端子作为常见的变频器配件产品，其连接性能的差异也可影响变频器输出功效的大小。现将常见由端子自身问题而引起变频器产品无法使用的情况加以列出说明，为您呈现全面的变频器端子问题解决方案。

首先，我们应该详细了解变频器故障的原因有哪些？

- 1、状态故障：直流过/欠压、直流过流、交流过流、速度偏差过大、接地故障、缺相等。
- 2、硬件故障：电流板故障、触发板故障、IGBT故障、脉冲发生器故障等。
- 3、系统故障：Watchdog故障、系统参数异常、时钟故障等。
- 4、通讯故障：TIMEOUT、OVERRUN等。
- 5、电源故障：当控制电源过高/过低时报警。

## 维修变频器接线端子的问题分析

### 变频器的端子故障问题成因及解决方法详解

1、检测“+24V”和“PLC”端子之间的短接片是否连接？有没有错位连接（连接到别的端子上）？

2、采用一根导线短接X1--X7与COM端子，检查U0-18的参数，是否相应的端子输入有动作；

如果只是某一个端子没有变化，基本可以判断是这一个端子损坏，可以采用别的端子来调试。

3、检测“+24V”与“COM”端之间是否有24VDC，用万用表直流档量，应该有24V电压。如果“+24V”和“COM”之间电压正常，则再进行下面的检查，否则基本可以判断控制板上有问题；

4、“+24V”与“PLC”端子之间的短接片是否拧紧？如果短接片掉落或没有拧紧，会导X1--X7端子无效，特别是外部采用变频器的"+24V"电源的时候，一定要把两个螺丝全部拧紧，由于短接片连接了两个端子，只有一个端子拧紧的情况下，短接片不会脱落，但是可能导致“+24V”端子与"PLC"端子没有连接上，也同样会导致X1--X7端子输入无效。

5、如果上述检测无误，端子不运行，就需要检查参数设置，B1-00=1、C0-01=3等参数是否设置正确？