

## (修复解决) 德玛吉西门子810D进不了系统CCU显示3分析

产品名称	(修复解决) 德玛吉西门子810D进不了系统CCU显示3分析
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1900.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子加工中心维修 产地:数控镗铣床维修
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

(修复解决) 德玛吉西门子810D进不了系统CCU显示3分析；

西门子810D数控系统是840D数控系统的升级版，具有更加稳定可靠的使用性能，它将NCU与驱动模块融合到了一起，即CCU。在平时使用时应注意定期维护保养，在实际维修过程中发现，主要有如下原因导致CCU不能正常工作：

- 1、电柜门封不严，现场环境不良，CCU模块受到油污或潮湿腐蚀。
- 2、散热风扇与空调不良，气温过热，造成模块损坏。
- 3、长时间不开机或未按正确做法开机造成电器故障。
- 4、外围模块24V不正常，输入输出模块损坏，\*后引起CCU烧坏。
- 5、驱动过载短路引起CCU线路烧坏。

出现故障之后，可根据报警代码及指示灯含义，认真排查机械电气方面的故障，确定故障原因及点位，必要时可用硬件替代法去排除。常见故障现象：CCU数码管显示1、CCU数码管显示3、CCU数码管显示4、CCU数码管显示8，或者驱动红灯亮、CCU数码管无显示、CCU亮红灯等问题。

(修复解决) 德玛吉西门子810D进不了系统CCU显示3分析；

变频器维修中心人员都需要哪些工具呢？

变频器维修中心人员需要用到设备，无论是逆变器维修初学者还是想了解这个行业的朋友，先进实用的仪器都可以帮助人们快速找出逆变器故障的原因，效果翻倍 事半功倍。

先，必须有一套完整的拆卸工具，套筒，螺丝刀，活动扳手，开口扳手！拆装需要内六角、大小螺丝刀、钳子、电笔、机械紧固件！一些大功率逆变器也很有用！主要讲测量电的工具！

1. “钳形电流表”主要用于测量逆变器的输出电流、输出电压和部分通断！这里需要注意的一件事是逆变器的输出电压不是正弦波。购买前一定要检查逆变器的输出电压是否可以测量！电流范围优选不小于400安培。

2. “万用表”同样需要能够测量逆变器的输出电压！如果可能的话，\*\*\*好有一个真正有效值测量的万用表！但是价格贵，基本两千起。优点是可以当示波器使用！变频器维修时会出现特殊情况。维修现场不具备使用示波器的条件，所以这时候可以暂时把有实际有效值测量的示波器当示波器用！