

(当天解决)磨床西门子840D系统NCU上电显示1修复分析

产品名称	(当天解决)磨床西门子840D系统NCU上电显示1修复分析
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:数控加工中心维修 产地:西门子镗铣床维修
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

(当天解决)磨床西门子840D系统NCU上电显示1修复分析

某台西门子840D机床在使用过程中突然出现断掉情况，导致机床数据丢失，对NCK进行总清，偶尔会发生NCU无法完成自检情况，并且会出现120202或者120201报警，显示“等待NC/PLC联接”，观察机床面板，发现MCP面板灯不停闪烁。

对于上述情况，面板灯不停闪烁，需要注意有可能是NCU出现的问题，检查NCU至MCP面板紫色电缆，是否有虚接现象，必要时更换电缆，排除电缆问题，查看NCU指示灯是否正常，如指示灯未显示6及绿色灯亮，则可以确认为NCU出现了故障，需要进行维修。

(当天解决)磨床西门子840D系统NCU上电显示1修复分析

提高西门子变频器维修的办法有哪些？

有一些朋友通过阅读相关变频器维修技术书籍或在网上下载一些免费视频来自学变频器维修技术。他们通过碎片化学习，尽管他们***初了解一些变频器维修的基础知识。知识，但是没有系统的、系统的学习，导致我们不知道如何修复，知道一些，不知从何下手的情况。当这种情况发生时，我们接下来应该如何学习？如何提高变频器维修水平？

掌握理论知识提升变频器维修水平的方法是：

“一定要全面掌握变频器相关的理论知识”。

这些理论知识包括：对变频器中各种电子元器件的识别、作用及好坏检测；变频器结构组成、各组成部分的功能及实物识别方法；

维修变频器所需要的仪器仪表的使用方法；

变频器工作原理、各单元电路之间的控制信号流程；

每部分电路的故障特点、故障判断及检测的方法；

变频器常见的故障种类及故障判断等等。

如果没有完全掌握上述逆变器相关理论知识的朋友，请努力全面掌握逆变器相关理论知识！真理来自实践。如果朋友们已经完全掌握了上述逆变器的理论知识，请按照以下方法来提高逆变器的维护水平。

总结不同品牌机型控制电路的结构组成和控制原理（它们的共同点和区别是什么），然后列出各品牌逆变器电路中的关键电路测试点，以及正常测试值列于表中。这些正常的测试值就是传说中的葵花宝，是我们修复故障逆变器快速确定故障位置的法宝！有了这些法宝，你可以亲手修复故障逆变器！做好实际维修中维修经验的总结，形成维修案例。从维修案例中，总结出各个品牌哪些电路容易出现故障，哪些元器件容易损坏，找出各个品牌的故障规律。

只要我们多做、多思考、多总结，就能持之以恒，养成多做、多思考、勤总结的好习惯。我们相信我们的逆变器维修水平可以从菜鸟级提升到大师级。