

(当天修好) 西门子840D系统NCK电池报警2101原配件更换

产品名称	(当天修好) 西门子840D系统NCK电池报警2101原配件更换
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子830D系统维修 产地:德国
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

(当天修好) 西门子840D系统NCK电池报警2101原配件更换处理；

2101 NCK 电池报警

说明：在循环工作过程中，NCK 电池的欠压监控(2.4-2.6 V) 已经有欠压反应。

反应：报警显示。

处理：如果更换NCK 电池时没有断开电源，数据便不会丢失。这意味着无须采取其它措施就可以继续加工。

(NCK 上的缓冲电容器至少可以保持30 分钟的电源电压。即使控制系统关闭，在此时间内也可以更换电池)。

在Sinumerik 产品上，NCU 的两个易损件（风扇/ 电池）组装成一个易操作、易更换的模块。

如果在持续运行中拔出电池模块，风扇也会停止为组件送风。因此只有当生产技术强制要求在持续运行中更换电池时，才进行更换。

如果不能迅速更换电池，应在更换电池时使用插在NCU 上的第二个风扇/ 电池模块。

此时“ 840D sl ”的安全功能生效，即：如果风扇失灵或没有插入风扇，该功能可在一定时间后自动断开组件，以避免NCU 因过热而损坏（参见设备手册章节“ 双风扇/ 电池模块 ”）。

程序继续：用清除键或NC- 启动键清除报警

近来恒税公司接到数家西门子840D系统数控设备使用单位，因为不恰当的数控设备维护，而造成西门子NCU出现故障，那么恒税公司在长期西门子NCU维修工作中，总结了一些维修与维护注意事项，供西门子840D系统使用者参考、在对西门子840D系统维护前，必须对NC以及PLC程序做好备份。

- 2、在通电情况下，取出西门子NCU-BOX正面电池与风扇插卡，可用工业酒精清洗，然后用电吹风烘干。
- 3、西门子NCU-BOX下面双风扇，可以直接取下，用酒精清洗，电吹风烘干。
- 4、在断电情况下，将西门子NCU-BOX带NCU一起取下，NCU主板小心取出，打开BOX盖子，取出电源板，用酒精清洗，电吹风烘干。(30分钟内完成)
- 5、NCU主板如果是干灰尘，用干净小毛刷配合吹风机处理干净;油灰就要用酒精清洁干净，然后烘干。(切记主板上面的几个插卡不要取下，清洗的时候一定要小心，CF卡可以取下，30分钟内完成。)
- 6、安装之后进行通电试运行，如果正常，可以从事以下步骤。
- 7、如果西门子NCU启动正常，但有很多报警号。这是用户程序丢失，要执行NC和PLC总清，可以参考西门子840D系统用户手册，然后找出备份，重新安装NC与PLC程序。

正常情况下，NCU数码管显示为6，在出现故障的情况下，有可能会无显示，或显示8，显示1，显示3，显示4，这都在提醒我们NCU出现了故障，这时就需要的维修公司进行诊断维修。