

**单元描述:**

控制系统和选件被购买之后，就会生成一个许可证密钥。许可证密钥对于控制系统的内置闪存卡是唯一的。

本单元描述了授权过程以及如何使能选件。

**单元目标:**

在完成本单元的学习之后，您将能够检查控制系统的有效许可证并激活选件。

目录:

**B044**



通过以下按键组合检查许可证号： -

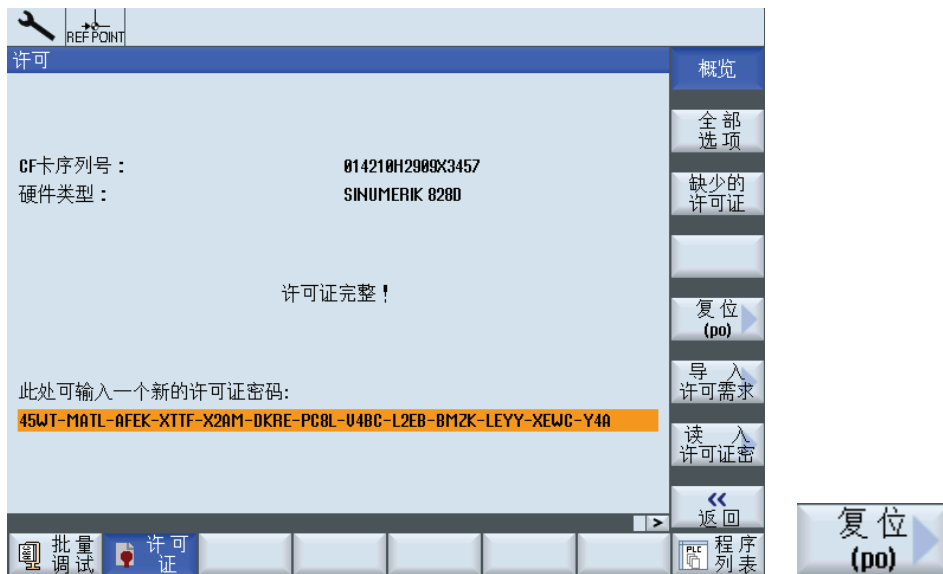


系统显示许可证及CF卡序列号的相关信息。

许可证号与内置CF卡的序列号相对应。

因此，使用复制的CF卡时必然会报错。

在下面屏幕中输入许可证密码。使用“复位 (po)”软键复位NCK来激活许可证密码。



许可证密码和选件的相关文档应和控制系统一起到货。

这些资料必须保存在安全的地方。

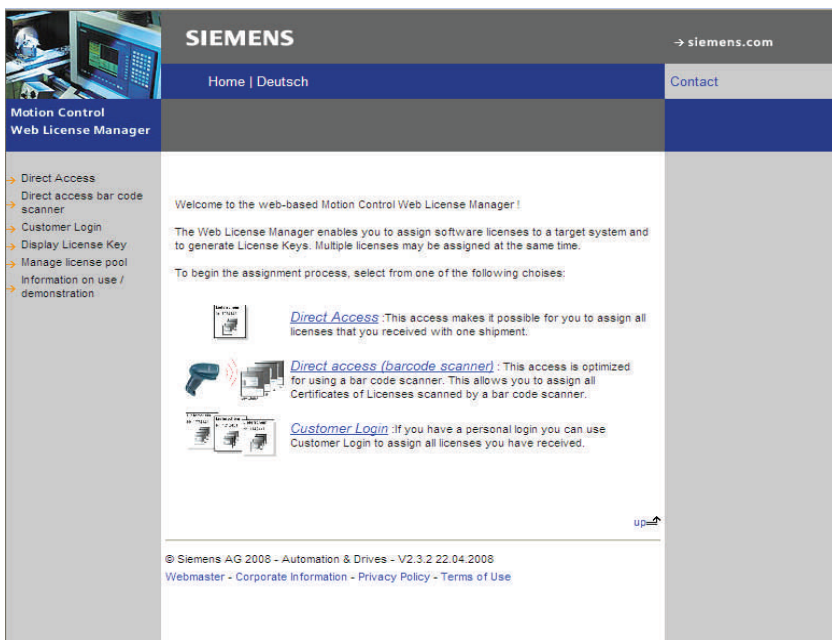
许可证密码应在首次调试时加以保存并在试图开始任何工作之前进行，以防止NC数据丢失/重新加载。详见第三节。

如果许可证密码丢失，一般可通过互联网找回密码。恢复许可证密码时需要使用内置CF卡的序列号。

如果CF卡损坏，则需要获取一张替换卡及许可证密码。

授权页面的网址如下： -

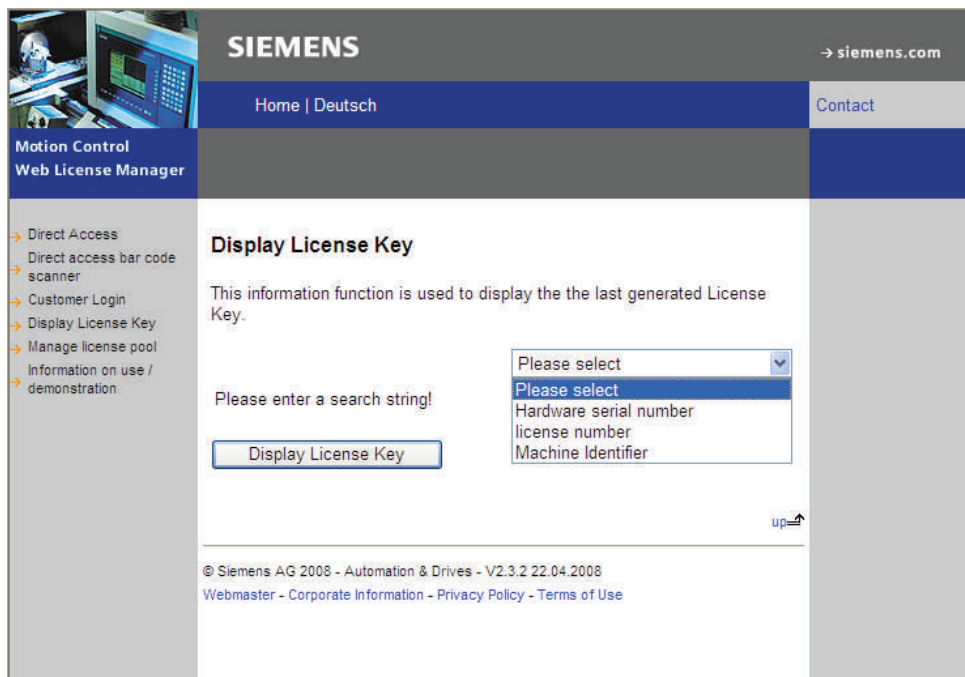
[https://workplace.automation.siemens.com/pls/swl-pub/swl\\_main\\_menu.navigation\\_head?a\\_lang\\_id=E](https://workplace.automation.siemens.com/pls/swl-pub/swl_main_menu.navigation_head?a_lang_id=E)



批注

使用左侧列中的“Display License Key”选项找回丢失的密码。从“Please select”菜单中选择“Hardware serial number”，该序列号是指在控制系统的许可证屏幕中显示的内置CF卡的序列号。

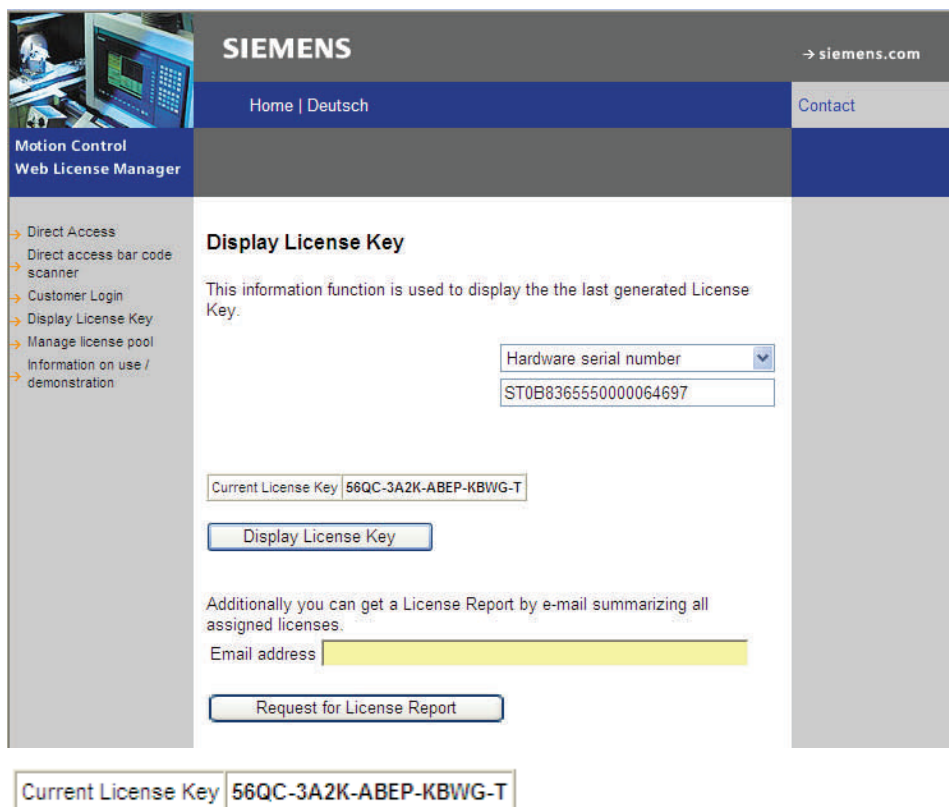
→ Display License Key



输入CF卡序列号，然后选择“Display license key”。



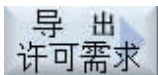
许可证密码会显示在页面上。如需要，可向电子邮箱发送一份完整的报告。



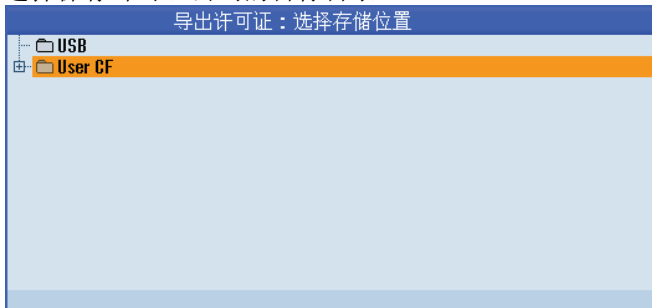
可将许可证号保存到文件中，这样在发生硬件故障时即可轻松恢复许可证号。

批注

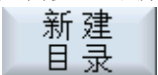
保存许可号： -



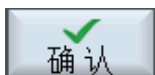
选择保存许可证密码的目标目录。



如需要，可新建一个目录。



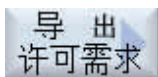
系统显示新文件夹。选择“确认”将许可证密码文件保存到该文件夹下。



水平软键条的上方会短暂显示一条信息。

**Data saved under Local drive/828D LICENCE KEY**

为了更好的检查许可证是否被成功保存，可再次选择“导出许可需求”软键。系统会自动为文件命名。



第二节

输入和检查许可证

批注

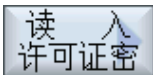
恢复许可证号： -

为了证明许可证可以被恢复，请先按“DEL”键删除当前许可证。

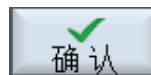
DEL

此处可输入一个新的许可证密码：

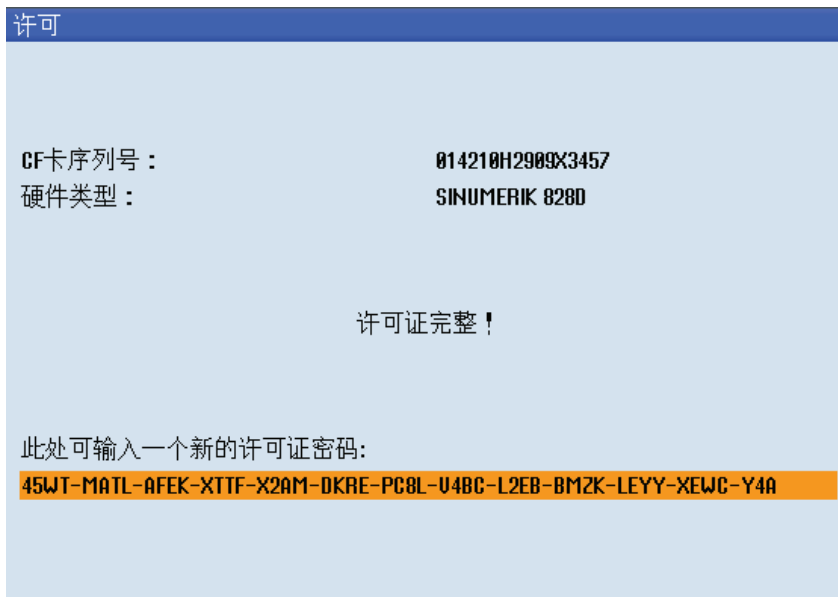
选择“读入许可证密码”软键。



选中许可证密码并按下“确认”软键。



许可证密码会显示在许可证密码栏中。



可选择“全部选项”软键，查看所有已设置和授权的选项。

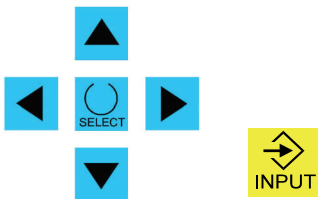


许可：全部选项

选项	已设置	获得许可
附加的1个轴/主轴 6FC5800-0AA00-0YB0	2	2
额外的1个定位轴/辅助主轴 6FC5800-0AB00-0YB0	0	1
运行到固定挡块 (使用强制控制) 6FC5800-0AM01-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
同步轴对 (龙门架轴) 6FC5800-0AM02-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
轮廓手轮 6FC5800-0AM08-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TRANSMIT和圆周表面转换 6FC5800-0AM27-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
悬垂度补偿, 多维 6FC5800-0AM55-0YB0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
用于刀具管理的替换刀具 6FC5800-0AM78-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
管理网络驱动器 6FC5800-0AP01-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
剩余材料识别和加工 6FC5800-0AP13-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
扩展的操作功能		

需要选择选项时，用光标键高亮显示所需选项并按下“Select”键激活，或根据要激活选项的类型输入号码。

按“复位 (po)”软键完成该步骤。



用于刀具管理的替换刀具 6FC5800-0AM78-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

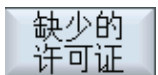


如果一个未授权选项被激活，控制系统将发出报警。

NC/循环启动也会被禁止。



选择“缺少的许可证”软键，查看所有未授权选项。



许可：全部选项

选项	已设置	获得许可
6FC5800-0AM27-0YB0 悬垂度补偿, 多维 6FC5800-0AM55-0YB0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

批注

