

操作说明 • 09/2025

# 永磁同步电机调试大师授权和 产品序列号查询方法说明

永磁同步电机、授权、序列号



敬请关注西家传动

<https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/CS3> 填写

---

# 目录

1	<b>授权说明</b> .....	3
1.1	新建授权文件.....	3
2	<b>获取授权所需产品序列号的查询方法</b> .....	4
2.1	通过设备铭牌获取序列号 .....	4
2.1.1	读取 G120 产品序列号.....	4
2.1.2	读取 G120C 产品序列号 .....	5
2.1.3	读取 G120X/G120XA 产品序列号.....	5
2.1.4	读取 G130 和 G150 产品序列号 .....	5
2.2	通过软件的日志文件查询.....	6
2.3	通过产品铭牌上的二维码查询.....	6

# 1 授权说明

在使用《永磁同步电机调试大师》软件调试时，需要获取软件授权。

请联系西门子销售或 G120/G130/G150 系列变频器产品经理获取软件授权！

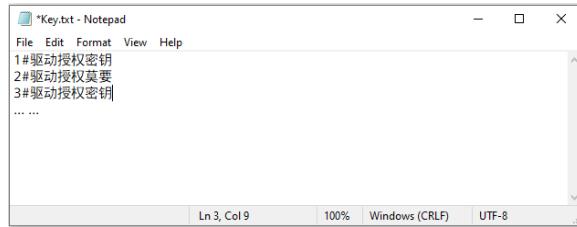
## 1.1 新建授权文件

获取软件授权码后，需要执行以下操作：

1. 在 PC 机 C 盘 Siemens Drive 文件夹中手动新建一个 txt 文件，命名为“key”；



2. 将获取的授权密钥复制到该 key.txt 文件中，如果有多个授权，可以分行填入，一个授权码占据一行。



## 2 获取授权所需产品序列号的查询方法

变频器获取授权所需产品序列号的查询方法：

- G120 (CU240E-2 和 CU250S-2)、G120C：需读取 CU 的序列号
- G120X、G120XA：需读取功率模块的序列号
- G130G150：需读取 CU320-2 的序列号

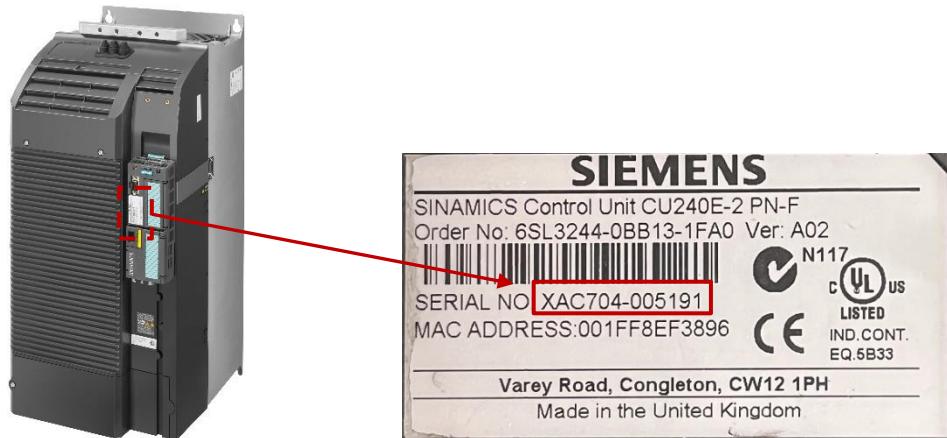
下面介绍三种所需产品序列号的查询方法，请根据实际情况选用。

### 2.1 通过设备铭牌获取序列号

#### 2.1.1 读取 G120 产品序列号

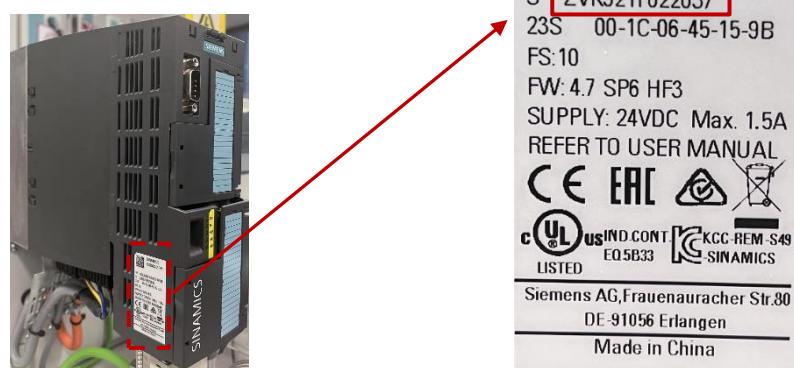
G120 (CU240E-2 和 CU250S-2)，需读取 CU 铭牌的序列号。

1. CU240E-2，示例序列号：XAC704-005191



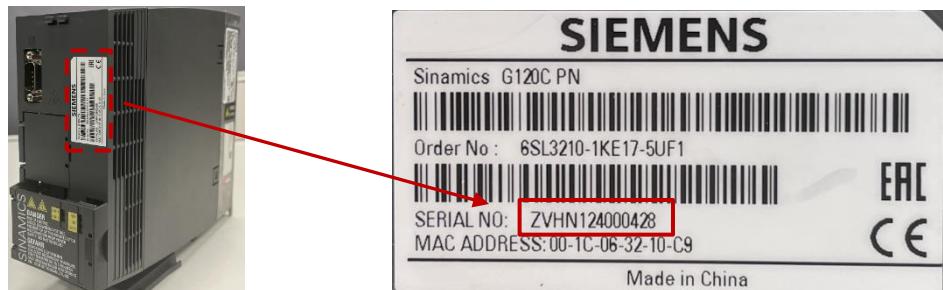
2. CU250S-2，示例序列号：ZVK921F022037。

注意：CU250S-2 序列号不包含 S。



## 2.1.2 读取 G120C 产品序列号

G120C，需读取正前方铭牌的序列号。示例序列号：ZVHN124000428

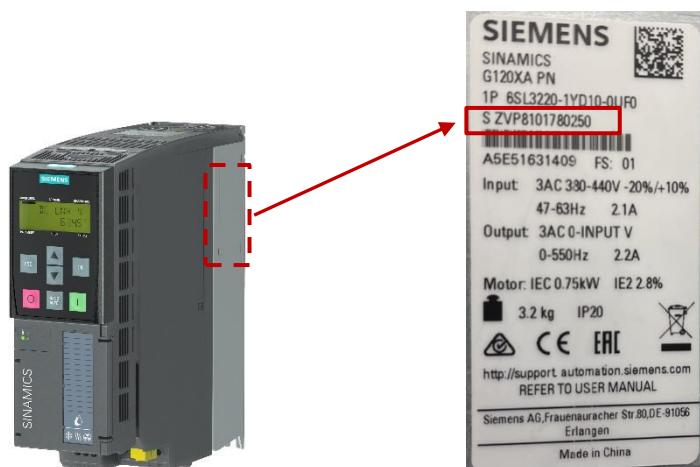


## 2.1.3 读取 G120X/G120XA 产品序列号

G120X/G120XA，需读取功率模块上铭牌的序列号。

示例序列号：SZVP8101780250。

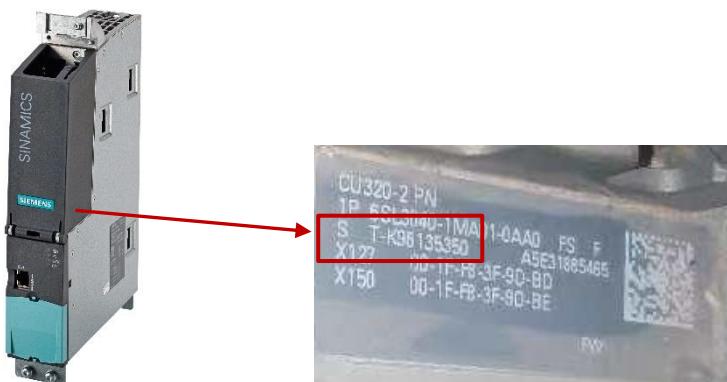
注意：G120X/G120XA 序列号包含 S。



## 2.1.4 读取 G130/G150 产品序列号

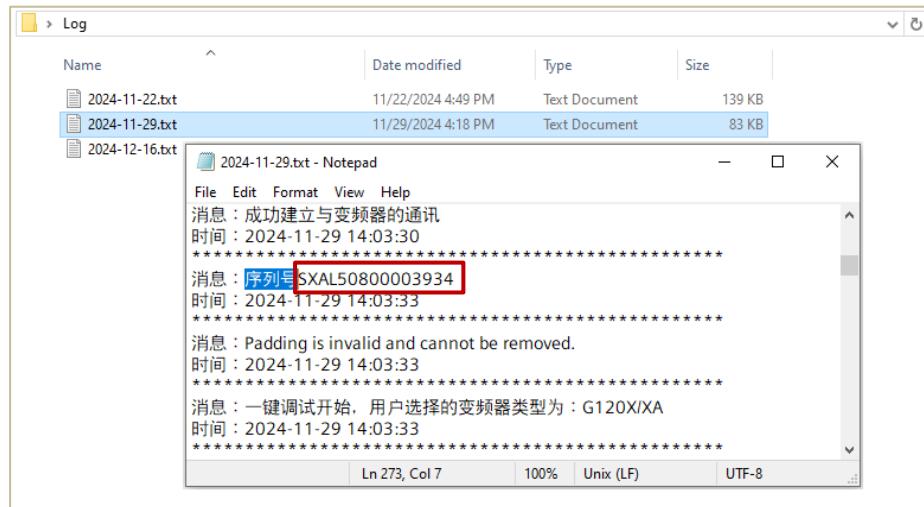
G130/G150，读取控制单元铭牌的序列号，需打开前盖可以看到。

示例序列号：T-K96135350



## 2.2 通过软件的日志文件查询

建立《永磁同步电机调试大师》软件和驱动之间的通信连接并运行软件后，在软件当前路径下自动生成的日志文件夹 Log 和日志文件，打开此文件夹中以日期命名的文件，搜索“序列号”，可以查到软件读取的变频产品序列号。



## 2.3 通过产品铭牌上的二维码查询

适用于铭牌上有二维码的设备。

手机安装并打开“IndustrySupport”APP，选择扫描右图铭牌上的二维码，从扫描信息中获取产品序列号。

