

可用于智能温室、智能灌溉系统；在航空航天和交通领域中，西门子PLC模块可以用来控制航空和交通运输设备等。

许可人可在其组织内部任何数量的设备上安装软件。只有同时存在的用户才被授予许可。同时存在的用户是使用程序的人。软件启动时，软件的使用即开始。同时存在的每个用户都需要一份许可证。

单一授权

与浮动许可证不同的是，每个许可证只允许安装软件一次。被许可的使用类型在订货数据和许可证证书 (CoL) 中*。例如，使用类型包括按实例、按轴、按通道使用等。

定义的每个使用类型需要一个单一许可证。

租用许可证

租用许可支持工程组态软件的“零星使用”。一旦安装了许可证密钥，就可以在一段时间内（运行时间不一定是连续的）使用软件。每次安装软件都需要一个许可证。

租用浮动许可证

租用浮动许可证对应于租用许可证；但是，每次安装该软件不需要许可证。需要按对象（例如，用户或设备）提供一个。

试用许可证

试用许可支持软件进行非生产用途的“短时间”使用，例如，用于测试或评估。试用可以转换为其它

SIEMENS 可编程控制器

- 1、SIMATIC S7系列PLC：S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET-200
- 2、逻辑控制模块LOGO！230RC、230RCO、230RCL、24RC、24RCL 等
- 3、SITOP 直流电源 24V DC1.3A、2.5A、3A、5A、10A、20A、40A可并联。
- 4、HMI触摸屏 TD200 TD400C K-TP OP177TP177,MP277MP377,

SIEMENS交、直传动装置

1、交流变频器MICROMASTER系列：MM420、MM430、MM440、G110、G120.

2、全数字直流调速装置6RA23、6RA24、6RA28、6RA70、6SE70 系列

SIEMENS 数控 伺服

SINUMERIK:801、802S、802D、802DSL、810D、840D、611U、S120系统及伺服电机，力矩电机，直线电机，电缆，伺服驱动等备件销售。

6ES7 321-1BH02-0AA0开入模块（16点，24VDC）

6ES7 321-1BH02-9AJ0开入模块（16点，24VDC）组合件

(6ES7 321-1BH02-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)

6ES7 321-1BH10-0AA0开入模块（16点，24VDC）

6ES7 321-1BH50-0AA0开入模块（16点，24VDC，源输入）

6ES7 321-1BH50-9AJ0开入模块（16点，24VDC，源输入）组合件

(6ES7 321-1BH50-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0)6ES7 321-1BL00-0AA0开入模块

（32点，24VDC）6ES7 321-1BL00-9AM0开入模块（32点，24VDC）组合件

(6ES7 321-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0)

6ES7 321-7BH01-0AB0开入模块（16点，24VDC，诊断能力）

6ES7 321-1EL00-0AA0开入模块（32点，120VAC）

6ES7 321-1FF01-0AA0开入模块（8点，120/230VAC）

6ES7 321-1FF10-0AA0开入模块（8点，120/230VAC）

与公共电位单连接6ES7 321-1FH00-0AA0开入模块

（16点，120/230VAC）6ES7 321-1FH00-9AJ0开入模块（16点，120/230VAC）

（6ES7 321-1FH00-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0）6ES7 321-1CH00-0AA0开入模块（16点，24/48VDC）

6ES7 321-1CH20-0AA0开入模块（16点，48/125VDC）

6ES7 321-1BP00-0AA0光电隔离，每组 16，64 DI，DC 24V，3MS，漏/源6ES7

322-1BP00-0AA0光电隔离，每组 16，64 DO，DC 24V，0.3A（源），总电流2A/组6ES7

322-1BH01-0AA0开出模块（16点，24VDC）6ES7 322-1BH01-9AJ0开出模块（16点，24VDC）

（6ES7 322-1BH01-0AA0+6ES7 392-1AJ00-0AA0）6ES7

322-1BH10-0AA0开出模块（16点，24VDC）高速6ES7 322-1CF00-0AA0开出模块（8点，48-125VDC）6ES7

322-8BF00-0AB0开出模块（8点，24VDC）诊断能力6ES7

322-5GH00-0AB0开出模块（16点，24VDC，立接点，故障保护）6ES7

322-1BL00-0AA0开出模块（32点，24VDC）6ES7 322-1BL00-9AM0开出模块（32点，24VDC）

（6ES7 322-1BL00-0AA0+6ES7 392-1AM00-0AA0）

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，
西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，
西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，西门子PLC代理商，西
门子PLC总代理商

西门子代理商，西门子授权代理商，西门子授权一级代理商，西门子总代理商，西门子触摸屏代理商，
西门子触摸屏授权代理商，西门子触摸屏一级代理商，西门子触摸屏总代理商，西门子变频器代理商，
西门子变频器一级代理商，西门子变频器总代理商，西门子变频器授权代理商，

西门子PLC代理商，西门子PLC总代理商，西门子PLC一级代理商，西门子PLC授权代理商，西门子PLC
经销商，西门子PLC供应商，西门子CPU

代理商，西门子CPU一级代理商，西门子CPU总代理商，西门子CPU供应商，西门子CPU经销商，西门
子电缆代理商，西门子电缆一级代理商，西门子

电缆总代理商，西门子电缆授权代理商，西门子电缆供应商，西门子电缆经销商，西门子通讯电缆一级
代理商，西门子通讯电缆供应商，西门子通讯

电缆经销商，西门子电源代理商，西门子电源一级代理商，西门子电源总代理商，西门子电源授权代理
商，西门子电源供应商，西门子电源经销商，

西门子交换机经销商，西门子交换机供应商，西门子交换机一级代理商，西门子交换机代理商，西门子S
7-1200系列代理商，西门子S7-1200CPU供应商，西门子S7-1200CPU经销商，西门子S7-1500CPU代理商，
西门子S7-1500CPU供应商，西门子模块代理商，西门子模块一级代理商，西门子

模块总代理商，西门子模块供应商，西门子模块经销商

上课出勤、课堂上解决问题的能力及创新方法来评定；2、实验实训成绩评价应能体现出竞争机制，根据不同的任务要求分两种情况：，保证完成质量的前提下，根据完成速度评定分数；二，保证统一时间的前提下，根据完成质量评定分数。教师根据完成质量或速度只对每个团队进行分数评定，团队每个成员的分数则依据教师给定分数通过本团队民主评议得分，这样促进团队内每个成员的积极性和主动性，同时培养学生的团队意识。

四、校内学习与校外锻炼。学生在学校所学的PLC知识与技能对比实际工作岗位中的PLC控制系统，仍具有一定的差异或差距，学生就业后在工作岗位中一定会遇到一些难于解决的难题，这就需要学校、教师仍然要加强对毕业生工作过程的指导，把这些问题的解决方法做成典型案例对在校学生讲解，对在校生来说也是一种良好经验的积累。学生就业后，在工作岗位上应不断地与学校教师沟通，不断地向有经验的师傅请教，才能熟练掌握PLC控制系统的设计与应用。