













# SCE 培训包

西门子自动化教育合作项目 (SCE) | 2020 年 9 月

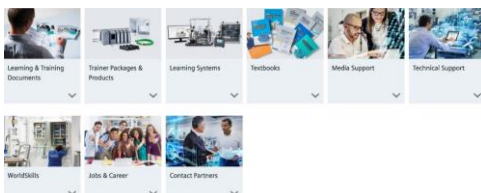
产品	硬件套数	许可证数	软件版本	订货号	注释
<b>开源平台</b>					
 SIMATIC IOT2050, 带四核处理器 (AM6548 HS), 2个千兆以太网 (IE/PN) 端口, 1个RS 232/485/422 端口, 2个USB 2.0 端口, RTC	6			开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○
SIMATIC IO 扩展板: SIMATIC IOT2000 输入/输出模块, 带有 5 个 DI、2 个 DO、2 个 AI 和用于 IOT2050 的 ARDUINO 扩展板	1			开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○
第三方 IO 扩展板: 用于 IOT2050 的 IKHDS-Powershield, 带有 6 个 DI、5 个 DO (继电器)、1 个 DO (PWM)、2 个 AI 和 1 个 AO <sup>2</sup> 可通过 KAFTAN media UG 订购该产品 <a href="http://kaftan-media.com/iot2000">kaftan-media.com/iot2000</a>	1			开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○
<b>工业控制</b>					
 SIRIUS 低压设备 · 带 IO-Link	1			3TK3388-0TP00	
<b>工程组态软件</b>					
 SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR2/V16 培训组合软件, 带许可证	1		V16	6ES7822-1AA06-4YA5	全新 ○
SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR2/V16 培训组合软件, 带许可证	6+20		V16	6ES7822-1BA06-4YA5	全新 ○
SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR2/V16 培训组合软件升级包, 带许可证 用于升级 2006/2010/V11/V12/V13/V14/V15 →	6+20		V16	6ES7822-1AA06-4YE5	全新 ○
SIMATIC STEP 7 Professional 2017 SR2/V16 培训组合软件学生版, 带许可证 - 365 天	20		V16	6ES7822-1AC06-4YA5	全新 ○*
SIMOTION SCOUT 软件, 包括 CamTool, 只能配合 STEP 7 Professional V15.1 使用	6+20		V5.3 SP1	6AU1810-1BC53-1YA5	全新 ○
SIMOTION SCOUT 软件, 包括学生版 CamTool, 只能配合 STEP 7 Professional V15.1 使用, 许可证有效期 - 365 天	20		V5.3 SP1	6AU1810-1BE53-1YA5	全新 ○*
SIMATIC STEP 7 Basic 升级包, 用于 S7-1200	6		V16	6ES7822-0AA06-4YE5	全新 ○
SIMATIC 闭环控制, SIMATIC Modular				6ES7860-1AA00-4YX0	
SIMATIC 闭环控制, SIMATIC Standard				6ES7860-2AA00-4YX0	
SIMATIC CFC 软件	12		V9.0	6ES7658-1EX58-0YS5	○
SIMATIC CFC 软件学生版 - 365 天	20		V9.0	6ES7658-1EX58-0YS6	○*
SIMATIC NET IE SOFTNET	12		V16	6GK1950-0BB01	全新 ○
<b>过程自动化</b>					
 SIMATIC PCS 7	3		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YS5	
SIMATIC PCS 7 升级包, 用于升级 V8.X →	3		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-0YE5	
SIMATIC PCS 7	6		V9.0 SP2	6ES7650-0XX58-2YS5	
SIMATIC CPU 410E Single	1			6ES7654-0UE23-0XS4	全新
SITOP PSU6200 24V/20A, 稳压电源				6EP3336-7SB00-3AX0	全新
SIMATIC ET 200SP HA	1			6ES7654-0UE23-0XS3	全新
<b>SIMIT 仿真</b>					
 SIMIT 仿真软件: 许可证 USB 加密狗和载体 USB 必须另外订购。 (包括 SIMIT S & CTE, FLOWNET, CONTEC 库) - 2500 个仿真标签	1		V10.2	6DL8913-0AK20-0AS5	全新 ○
SIMATIC 许可证 USB 加密狗 (必须与每个 SIMIT 包一起订购)	1			6DL8900-8XX00-0XB8-Z (Y01:0000-0000-0000)	Y01 全新 ○
SIMATIC 许可证载体 U 盘 (必须与每个 SIMIT 包一起订购)	1			6DL8900-7XX00-0XB8-Z (Y01+Y02 (Y01:0000-0000-0000) (Y02:0-0000000))	全新 ○
SIMIT 仿真平台, 软件媒体包	1		V10.2	6DL8913-0XK20-0XT8	全新 ○
SIMIT 仿真平台试用版, 软件媒体包	<a href="#">SIMIT WBT</a>	1	V10.2	<a href="#">下载</a>	全新 ○
<b>基础自动化</b>					
 LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8, 带有数字量模块 DM8 12/24R	6	6		6ED1057-3SA20-0YA1	○
LOGO! 8 230V ETHERNET-0BA8, 带有数字量模块 DM8 230R	6	6		6ED1057-3SA20-0YB1	全新 ○
LOGO! 8 12/24V ETHERNET-0BA8, 无数字量模块 DM8 12/24R	9	9		6ED1057-3SA30-0YA1	全新 ○
基本型控制器 SIMATIC S7-1200, CPU 1215C: DC/DC/DC	6	6	V16	6ES7215-1AG40-4AB1	全新 ○
基本型控制器 SIMATIC S7-1200, CPU 1215C: AC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1BG40-4AB1	全新 ○
基本型控制器 SIMATIC S7-1200, CPU 1215C: DC/DC/RELAIS	6	6	V16	6ES7215-1HG40-4AB1	全新 ○
SIMATIC STEP 7 Basic 升级包, 用于 S7-1200	6		V16	6ES7822-0AA06-4YE5	全新 ○
SIMATIC KTP400 彩色精简面板, 用于 LOGO! 7/8	1	1	V16	6AV2123-2DB03-0AA1	全新 ○
SIMATIC KTP400 彩色精简面板, 用于 LOGO! 7/8	6	6	V16	6AV2123-2DB03-0AA0	全新 ○
SIMATIC KTP700 彩色精简面板, 用于 S7-1200	1			6AV2123-2GB03-0AA1	○
SIMATIC KTP700 彩色精简面板, 用于 S7-1200	6			6AV2123-2GB03-0AA0	○
<b>控制器</b>					
 SIMATIC ET 200SP 开放式控制器 CPU 1515SP PC2 F, 带有 WinCC RT Advanced 512 PTs	1	1	V16	6ES7677-2SB42-4AB1	全新 ○
SIMATIC ET 200SP 分布式控制器 CPU 1512SP F-1 PN Safety	1	1	V16	6ES7512-1SK00-4AB2	全新 ○
SIMATIC CPU 1517TF-3 PN/DP Safety, 带软件	1	1	V16	开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○
SIMATIC CPU 1516F PN/DP Safety, 带软件	1	1	V16	6ES7516-3FN00-4AB2	全新 ○
SIMATIC CPU 1516 PN/DP, 带软件	1	1	V16	6ES7516-3AN00-4AB3	全新 ○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN, 带软件	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB6	全新 ○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN, 带软件和 PM 1507	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB1	全新 ○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN, 带软件和 CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB7	全新 ○
SIMATIC CPU 1512C-1 PN, 带软件、PM 1507 和 CP 1542-5 (CP PROFIBUS)	1	1	V16	6ES7512-1CK00-4AB2	全新 ○
SIMATIC CPU 314C-2 PN/DP 培训升级包 - 供货至 2020 年 12 月 31 日	1			6ES7314-6EH04-4AB4	
<b>分布式 I/O</b>					
 SIMATIC ET 200SP 数字量模块, PROFINET	1			6ES7155-6AU00-0AB0	
SIMATIC ET 200SP 数字量模块 · 带输入模块 ENERGY METER PN	1			6ES7155-6AU00-0AB1	
SIMATIC ET 200SP 数字量模块 · 带通信模块 IO-LINK MASTER V1.1 PN	1			6ES7155-6AU00-0AB2	
SIMATIC ET 200SP 数字量模块 · 带通信模块 CM AS-i MASTER ST PN	1			6ES7155-6AU00-0AB3	
SIMATIC ET 200SP 模拟量扩展模块	1			6ES7155-6AU00-0AB6	
SIMATIC ET 200SP 安全扩展模块	1			6ES7136-6BA00-0AB1	

产品	硬件套数	许可证数	软件版本	订货号	注释	
<b>操作员监控</b>						
 SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5		6+20	V16	6AV2102-0AA06-0AS5	全新 ○	
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 升级包, 用于升级 2008/V11/V12/V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2102-4AA06-0AS5	全新 ○	
SIMATIC WinCC Flexible 升级包, 用于升级 2004, 2005, 2006, 2007 →		6	2008 SP5	6AV6613-1XA01-3CS0		
SIMATIC WinCC Advanced/Unified/Flexible 2008 SP5, 适用于学生 – 365 天		20	V16	6AV2102-0AA06-0AS7	全新 ○★	
SIMATIC TP700 彩色精智面板	1	1	V16	6AV2133-4AF00-0AA0	全新 ○	
SIMATIC TP1500 彩色精智面板	1	1	V16	6AV2133-4BF00-0AA0	全新 ○	
SIMATIC MTP700 Unified 精智面板	1	1	V16	开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○	
SIMATIC MTP1500 Unified 精智面板	1	1	V16	开发中 (约 2020 年 12 月上市)	全新 ○	
带选件的 SIMATIC WinCC Professional		6	V16	6AV2105-0HA06-0AS0	全新 ○	
带选件的 SIMATIC WinCC Professional 的升级包, 用于升级 V13/V14/V15 →		6	V16	6AV2105-4HA06-0AS0	全新 ○	
带选件的 SCADA 系统 SIMATIC WinCC 仅限 WIN10 (64 位) Professional 1903 / Enterprise 1903		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AX5	全新	
带选件的 SCADA 系统 SIMATIC WinCC – ASIA 仅限 WIN10 (64 位) Professional 1903 / Enterprise 1903		6	V7.5 SP1	6AV6371-1DH07-5AV5	全新	
带选件的 SCADA 系统 SIMATIC WinCC 的升级包, 用于升级 V1.0 → 仅限 WIN10 (64 位) Professional 1903 / Enterprise 1903		6	V7.5 SP1	6AV6381-1BP07-5AX3	全新	
<b>工业通信</b>						
 SIMATIC NET SINEC NMS 50 V.1		6	V1.0	6GK1950-0BB06	全新 ○	
FASTCONNECT 电缆套装	1			6GK1950-0BB00		
IE SCALANCE 交换机 XC208	1			6GK1950-0BB12	○	
带 SINEMA RC Basis 软件的 IE SCALANCE S615	1	1		6GK1950-0BB13	○	
IE SCALANCE S615 局域网路由器	2			6GK1950-0BB23	○	
IWLAN (美国以外的所有国家)	1			6GK1950-0BB14	○	
IWLAN (美国)	1			6GK1950-0BB15	○	
PROFINET 开发工具包	1			6ES7195-3BE00-4AB1		
<b>工业识别</b>						
 SIMATIC MV540 HR 条码扫描器, PROFINET – 无形识别功能 – 有关详细信息, 参见 SCE 培训包指南	1			6GF3500-1TP02	全新 ○	
SIMATIC RF200 RFID 系统, PROFINET	1			6GT2096-3AA00-0AA1	全新 ○	
SIMATIC RF200 RFID 系统, IO-Link	1			6GT2096-5AA00-0AA0	○	
SIMATIC RF300 RFID 系统, PROFINET	1			6GT2096-1AA00-0AA1	全新 ○	
SIMATIC RF600 RFID 系统, PROFINET	1			6GT2811-6CC10-0XB0	全新 ○	
<b>驱动技术</b>						
 SINAMICS S210 伺服驱动器, 适用于 1AC 200 - 240V, 带 PROFINET, 由于支持 PN-IRT 通信, 建议搭配 S7-1500 使用	1			6SL3080-8BB00-0AA0	全新 ○	
SINAMICS S210 伺服驱动器, 适用于 3AC 380 - 480V, 带 PROFINET, 由于支持 PN-IRT 通信, 建议搭配 S7-1500 使用	1			6SL3080-8BE00-0AA0	全新 ○	
SINAMICS G120 标准驱动器, 1 AC 230V, 带 PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL1	○	
SINAMICS G120 标准驱动器, 3 AC 400V, 带 PROFINET	1			6SL3200-3AX00-0UL2	○	
SINAMICS S120 伺服驱动器, 1 AC 230V, 带 PROFINET	1			6SL3080-8AB01-0AA0	○	
SINAMICS S120 伺服驱动器, 3 AC 400V, 带 PROFINET	1			6SL3080-8AE01-0AA0	○	
SIMOTION D410 附加产品, 适用于 SINAMICS S120	1	1		6SL3080-8LA00-0AA0	○	
SIMOTION SCOUT 软件, 包括 CamTool, 只能配合 STEP 7 Professional V15.1 使用	6+20	V5.3 SP1		6AU1810-1BC53-1YA5	全新 ○	
SIMOTION SCOUT 软件, 包括学生版 CamTool, 只能配合 STEP 7 Professional V15.1 使用, 许可证有效期 – 365 天	20	V5.3 SP1		6AU1810-1BE53-1YA5	全新 ○★	
<b>SinuTrain 软件 - 在德国/奥地利/中国/美国/意大利/中国台湾销售时捆绑维护服务 → 订货号 MCS405... 报价请求请发送至: mcmts.software.plm@siemens.com</b>						
<b>SinuTrain 软件 - 在其余所有国家/地区销售时无维护服务 → 订货号 6FC5870-1... 报价请求请发送至正常的西门子销售部门</b>						
 SinuTrain SINUMERIK Operate V4.5/V4.7/V4.8 <a href="https://www.siemens.com/sinutrain-downloads">siemens.com/sinutrain-downloads</a>			基础版		无时间限制	全新
SinuTrain 培训包, 适用于 SINUMERIK Operate		6+40	V4.8	MCS40552 / 6FC5870-1TC45-0YA0		全新 ★
SinuTrain 学生版 300 小时许可证, 适用于 SINUMERIK Operate		20	V4.8	MCS40573 / 6FC5870-1SC45-0YA0		全新 ★
SinuTrain 培训包, 适用于 SINUMERIK Operate		6+40	V4.7	MCS4055 / 6FC5870-1TC43-0YA0		全新 ★
SinuTrain 学生版 300 小时许可证, 适用于 SINUMERIK Operate		20	V4.7	MCS4057 / 6FC5870-1SC43-3YA0		全新 ★
SinuTrain 培训包, 适用于 SINUMERIK Operate		6+40	V4.5	MCS40551 / 6FC5870-1TC41-0YA0		全新 ★
SinuTrain 学生版 300 小时许可证, 适用于 SINUMERIK Operate		20	V4.5	MCS40571 / 6FC5870-1SC41-0YA0		全新 ★

○ 相关信息: <https://support.industry.siemens.com/cs/de/view/65601780> WIN7 (64-bit) Prof. SP1 / Enterprise SP1 / Ultimate SP1 / WIN10 (64-bit) Prof. 1903 / Enterprise 1903 ★ 仅适用于各类高等院校

**订购信息:** 所有培训包仅适用于各类高等院校以及企业培训机构。购买培训包时必须填写一份具体的最终用途声明。  
 西门子联系人可访问 SCE 内网, 在补充协议下找到该声明。

SCE 网站的全方位支持 [siemens.com/sce](https://www.siemens.com/sce)



Siemens  
 Digital Industries  
 Factory Automation  
 Postfach 4848  
 90026 Nuremberg

如有变更或错误, 恕不另行通知。本文中提供的信息仅包含一般性说明或性能特征。在使用中不总是与实际情况相符。或者可能因产品的进一步开发而发生变化。只有当合同条款中明确规定时, 我们才有义务提供具体的性能特性。所有产品标识, 产品名称可能包含西门子及其关联公司或第三方的商标或其它权利。未经授权的使用可能会侵犯所有者的权利。

Unrestricted / © Siemens 2020. All Rights Reserved.



[siemens.com/sce/tp](https://www.siemens.com/sce/tp)