

6ES7214-1BD23-0XB8 6ES7214-2AD23-0XB8

6ES7214-2AS23-0XB8

6ES7214-2BD23-0XB8 6ES7216-2AD23-0XB8 6ES7216-2BD23-0XB8 扩展模块 6ES7221-1BH22-0XA8
6ES7221-1BF22-0XA8 6ES7221-1EF22-0XA0 6ES7222-1BF22-0XA8 6ES7222-1EF22-0XA0 6ES7222-1HF22-0XA8
6ES7222-1BD22-0XA0

6ES7223-1BF22-0XA8 6ES7223-1HF22-0XA8 6ES7223-1BH22-0XA8 6ES7223-1PH22-0XA8
6ES7223-1BL22-0XA8 6ES7223-1PL22-0XA8 6ES7223-1BM22-0XA8 6ES7223-1PM22-0XA8
6ES7231-0HC22-0XA8 6ES7231-0HF22-0XA0 6ES7231-7PB22-0XA8 6ES7231-7PC22-0XA0
6ES7231-7PD22-0XA8 6ES7231-7PF22-0XA0 6ES7232-0HB22-0XA8 6ES7232-0HD22-0XA0
6ES7235-0KD22-0XA8 6ES7277-0AA22-0XA0

CPU221 DC/DC/DC,6输入/4输出CPU221 继电器输出,6输入/4输出CPU222 DC/DC/DC,8输入/6输出CPU222
继电器输出,8输入/6输出CPU224 DC/DC/DC,14输入/10输出CPU224 继电器输出,14输入/10输出 CPU224XP
DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(PNP) CPU224XPsi DC/DC/DC,14DI/10DO,2AI/1AO(NPN) CPU224XP
继电器输出,14DI/10DO,2AI/1AO CPU226 DC/DC/DC,24输入/16输出

CPU226 继电器输出,24输入/16输出

EM221 EM221 EM221 EM222 EM222 EM222

EM222 EM223 EM223 EM223 EM223 EM223 EM223 EM223 EM223 EM231 EM231 EM231 EM231 EM231 EM231
EM232 EM232 EM235 EM277

16入 24VDC , 开关量 8入 24VDC , 开关量8入 120/230VAC , 开关量 8出 24VDC , 开关量

8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量 8出 继电器

4出 继电器 干触点4入/4出 24VDC , 开关量 4入 24VDC/4出 继电器 8入/8出 24VDC , 开关量 8入
24VDC/8出 继电器 16入/16出 24VDC , 开关量 16入 24VDC/16出 继电器 32入/32出 24VDC , 开关量 32入
24VDC/32出 继电器 4入*12位精度 , 模拟量 8入*12位精度 , 模拟量 2入*热电阻 , 模拟量
4入*热电阻 , 模拟量 4入*热电偶 , 模拟量 8入*热电偶 , 模拟量 2出*12位精度 , 模拟量
4出*12位精度 , 模拟量 4入/1出*12位精度 , 模拟量 PROFIBUS-DP接口模块

6ES7253-1AA22-0XA0 6ES7241-1AA22-0XA0 6GK7243-1EX01-0XE0 6GK7243-1GX00-0XE0

EM253 位控模块EM241 调制解调器模块 CP243-1 工业以太网模块 CP243-1IT 工业以太网模块

STEP Professional 7 V15?TIA Portal????????????????????????????????????????

直观、高效和面向未来 – 使用工程组态软件对 SIMATIC 控制器进行编程

V15 的新增功能

实际存在的 PROFINET IO 设备的硬件识别

扩展消息显示 , 具有新的硬件配置过滤功能

S7-1500 的断点

参考资料

S7-1500 的新指令

PLC 变量表可按指定的结构下载到设备并从设备上传，从改进 CPU 上的团队工程组态

基于所记录信号的数学函数来生成虚拟信号多语言项目文本，如块和程序段标题或注释;对于所有可用语言，均可直接在程序编辑器中进行显示和 编辑支持新指令 本地用户管理和权限管理 库受写保护 许可证

STEP 7 Professional V15 随附提供有一个浮动许可证。借助于该浮动许可证，可将该软件安装在任意多台 PC 上。这就意味着每个许可证有一个用户可以独立于所用的计算机或者从某个特定工作站来使用该软件。现有许可证的数量决定可同时运行该软件的 PC 的数量。

已安装的 STEP 7 Professional V11-14 可通过一个升级软件包升级到 V15。

从 STEP 7 V5.x 升级时，用户会收到一个组合许可证。通过该组合许可证，可以在 STEP 7 V 5.x 和 STEP 7 V15 平台上执行工程组态。