

生默认数值变化时，可利用“运行时类型更新”功能来加载该功能块。这样，就不需要 CPU 再进入 STOP 工作状态了。

SIMATIC S7 CFC V8.1 的功能扩展

(PCS 7)：“选择性下载”：可以将单个或多个修改后的 CFC 或 SFC

图下载到目标系统；用于可具体选择需要将哪些组态的更改传送到目标系统并进行归档和测试。

(PCS 7)：“RUN 模式下的类型更改”与 CPU 410-5H Process Automation

相结合：对块类型进行接口更改后，可在 RUN 模式下更新实例并将其下载到目标系统；在其它 CPU 上，只能在 STOP 模式下执行这些操作。

(PCS 7)：与 COMOS Integrated Engineering 或 Advanced ES

进行数据交换：在数据交换期间提供“设备模块”和“设备模块类型”支持。

| | |
|--------------------|---|
| 6ES7518-4AP00-0AB0 | CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序, 10 MB 数据, 集成 3PN, 1DP |
| 6ES7517-3AP00-0AB0 | CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口 |
| | |

| | | |
|--------------------|--------------------|---|
| | | ; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口 |
| 6ES7516-2AM00-0AB0 | 6ES7516-2AM01-0AB0 | CPU 1516-2 PN, 500KB 程序, 3MB 数据, 5M 集成数据接口 |
| 6ES7513-1AL00-0AB0 | 6ES7513-1AL01-0AB0 | CPU 1513-1 PN : 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2PN 接口, |
| 6ES7511-1AK00-0AB0 | 6ES7511-1AK01-0AB0 | CPU 1511-1 PN : 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, |
| 6ES7512-1DK00-0AB0 | 6ES7512-1DK01-0AB0 | CPU 1512SP-1 PN, 200KB 程序, 1MB 数据 |
| 6ES7510-1DJ00-0AB0 | 6ES7510-1DJ01-0AB0 | CPU 1510SP-1 PN, 100KB 程序, 750KB 数据 |
| 6ES7507-0RA00-0AB0 | | PS : 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230 V |
| 6ES7505-0RA00-0AB0 | | PS : 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V |
| 6ES7505-0KA00-0AB0 | | PS : 25 W, 额定输入电压 DC 24 V |
| 6ES7532-5HF00-0AB0 | | AQ 8 : 模拟输出模块, 8AQ, U/I, 高速 |
| 6ES7532-5NB00-0AB0 | | AQ 2: 模拟输出模块, 2 AQXU/I 标准型, 25mm, 包含前连接器 |
| 6ES7532-5HD00-0AB0 | | AQ 4 : 模拟输出模块, 4AQ, U/I |
| 6ES7531-7NF10-0AB0 | | AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 |
| 6ES7531-7QD00-0AB0 | | AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST, 25mm, 包含前连接器 |
| 6ES7531-7KF00-0AB0 | | AI 8 : 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC |

| | |
|--------------------|--|
| 6ES7534-7QE00-0AB0 | AI4/AQ2 : 模拟量输入/输出模块4AI,2AO,标准型,25mm 包含前连接器 |
| 6ES7523-1BL00-0AA0 | DI/DQ 16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA,包含前连接器. |
| 6ES7522-5HF00-0AB0 | DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 继电器 , 230 V AC/ 5A |
| 6ES7522-5FF00-0AB0 | DQ 8 : 数字输出模块 , 8DQ , 可控硅 , 230V AC/ 2A |
| 6ES7522-1BL00-0AB0 | DQ 32 : 数字输出模块 , 32DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A |
| 6ES7522-1BH00-0AB0 | DQ 16 : 数字输出模块 , 16DQ , 晶体管 , 24 V DC/ 0.5A |
| 6ES7522-1BF00-0AB0 | DQ 8 : 数字输出模块 , 高性能 8DQ , 晶体管 , 24V DC/2A |
| 6ES7522-1BL10-0AA0 | DQ 32x24VDC/0.5A BA , 包含前连接器 |
| 6ES7522-1BH10-0AA0 | DQ 16x24VDC/0.5A BA , 包含前连接器 |
| 6ES7521-1FH00-0AA0 | DI 16 : 数字输入模块 , 16DI , 230V AC BA |
| 6ES7521-1BL00-0AB0 | DI 32 : 数字输入模块 , 高性能 32DI , 24V DC |
| 6ES7521-1BH50-0AA0 | DI 16 : 数字输入模块 , 源型 , 16DI , 24V DC BA |
| 6ES7521-1BH00-0AB0 | 数字输入模块 , 高性能 16DI , 24V DC |

??????

改变键盘布局、键的尺寸/设计和键的安排

可任意确定前面尺寸和机械组件

集成到一个台式机外壳中，或进行支撑臂安装

不同的过程和存储介质

不同的显示器技术、尺寸和分辨率

分布式组态

其它模块或接口

可任意选择 Windows 操作系统版本，预装 SIMATIC 软件包

????? OEM ?????????? OEM ?? OEM ??????????

??? OEM ?????????? – ? OEM ???/??/????????? (MP) ?

PC??? OEM ???

成套产品

