

北京西门子CPU416-2主机

产品名称	北京西门子CPU416-2主机
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

产品详情

北京西门子CPU416-2主机 西门子CPU416-2模块代理商，电缆代理商供应商，电源模块代理商，SMART模块代理商

更新操作系统时，应当始终更新为相关订货号产品可用的*新版本。以前版本的操作系统可作为备份，以允许用户恢复到*初的版本，尽管迄今为止还未发现有这样做的必要。

3VA2510-6HL32-0AA0 3VA2H1000 R1000 ETU320
F/3P

3VA2612-6HL32-0AA0 3VA2H1250 R1250 ETU320
F/3P

3VA2025-7HL32-0AA0 3VA2C100 R25 ETU320 F/3P

3VA2040-7HL32-0AA0 3VA2C100 R40 ETU320 F/3P

3VA2063-7HL32-0AA0 3VA2C100 R63 ETU320 F/3P

3VA2010-7HL32-0AA0 3VA2C100 R100 ETU320
F/3P

3VA2125-7HL32-0AA0

3VA2140-7HL32-0AA0

3VA2163-7HL32-0AA0

3VA2110-7HL32-0AA0 3VA2C160 R100 ETU320
F/3P

3VA2116-7HL32-0AA0 3VA2C160 R160 ETU320
F/3P

3VA2216-7HL32-0AA0 3VA2C250 R160 ETU320
F/3P

3VA2225-7HL32-0AA0 3VA2C250 R250 ETU320
F/3P

3VA2325-7HL32-0AA0 3VA2C400 R250 ETU320
F/3P

3VA2340-7HL32-0AA0 3VA2C400 R400 ETU320
F/3P
3VA2440-7HL32-0AA0 3VA2C630 R400 ETU320
F/3P
3VA2463-7HL32-0AA0 3VA2C630 R630 ETU320
F/3P
3VA2563-7HL32-0AA0 3VA2C1000 R630 ETU320
F/3P

CPU 操作系统的*新版本适用于该订货号的所有版本。

用户可以通过微存储卡执行更新或者在线更新:

1. 微存储卡：

创建操作系统更新卡的前提条件：

- 存储容量为 4 MB (订货号 6ES7953-8LM20-0AA0)

或更高的微存储卡

- STEP 7 V5.1 SP2 或更高版本
- 带有外部 PROM 编程器 (6ES7 792-0AA00-0XA0) 的 PC 或

带有适配器(6ES7 798-0BA00-0XA0)的 PG720/740 或

FieldPG/PowerPG，用于编程微存储卡

使用 STEP7 创建操作系统更新卡的步骤：

1. 下载所需的 CPU 文件。
2. 双击文件名解压缩文件
3. 在 SIMATIC Manager 中执行 “ File/S7 Memory Card/Delete ” 命令，删除微存储卡。
4. 在 SIMATIC Manager 中选择 “ plc/Update Operating System ” 编程操作系统，然后选择目标目录并打开 CPU_HD.UPD 文件启动编程过程。
5. 当屏幕上出现 “ The firmware update for the module with order number 6ES7 315-2EH13-0AB0 was transferred successfully to the S7 memory card ” (订货号为 6ES7 315-2EH13-0AB0 的模块的固件更新内容已经成功传送至 S7 存储卡) 提示消息时，操作系统更新卡的编程即告完成。

执行操作系统更新：

1. 切断 CPU 所在机架的电源 (PS)
2. 将 PLC 从通信网络断开
3. 将准备好的操作系统更新卡插入 CPU 中

4.接通 CPU 所在机架的电源 (PS)

5.操作系统将从微存储卡传送到 CPU 内部闪存 EPROM。传送期间 CPU 的所有 LED (FRCE、RUN、STOP、SF、BF) 都将点亮。

6.大约 2 分钟后，操作系统更新完成。此时 CPU 上的 STOP LED 慢速闪烁 => 请求系统存储器复位。

7.切断电源并插入操作所需的微存储卡。

8.接通电源。CPU 自动执行一次总复位，然后立即转为操作就绪状态。

9.将 PLC 重新接入通信网络之前，必须进行时钟同步。

在线更新：

前提条件：

- 使用 STEP 7 V5.3 及更高版本可以在线更新固件。
- 待更新的模块所在的站必须能够在线访问。
- 必须将一个 MMC 插入模块
- 编程设备 (PG 或 PC) 的文件系统上必须含有*新固件版本的文件。

一个文件夹中只能包含一个固件版本的文件。

执行固件更新：

1.启动 STEP 7 并切换到 HW-Config。

2.打开待更新的 CPU 所在的站。

3.选择 CPU。

4.选择菜单项“ Target system > Firmware update ”。只有当所选的 CPU 支持“ Firmware update ”功能时，该菜单项才可用。

5.在打开的菜单项“ Firmware update ”中，使用“ Search ”按钮选择固件更新文件 (*.UPD) 的路径。

6.选定一个文件之后，将会在“ Firmware update ”对话框的下半部分提示该文件适合哪些模块，以及从哪个固件版本开始可以使用该文件。

7.点击“ Execute ”按钮。STEP 7 将检查模块是否可以解析所选的文件 — 如果结果是肯定的 — 则将文件装载到 CPU。如果为此需要更改 CPU 的运行模式，则系统会要求用户执行此更改操作。然后 CPU 将自行更新固件。

8.通过 STEP 7 检查 (读 CPU 诊断缓冲区) CPU 是否使用新的固件成功启动。

请注意：

当 CPU 执行完一次总复位之后，下列值将保留：

- MPI 接口的参数 (MPI 地址和*高的 MPI 地址)
- CPU 的 IP 地址
- 子网掩码
- 静态 SNMP 参数

北京西门子CPU416-2主机,电源模块,触摸屏,PLC模块北京西门子CPU416-2主机,电源模块,触摸屏,PLC模块
北京西门子CPU416-2主机,电源模块,触摸屏,PLC模块北京西门子CPU416-2主机,电源模块,触摸屏,PLC模块