

# SIEMENS西门子 SIMATIC PCS 7 CPU 410-5H中央组件 6ES7 410-5HX08-0AB0

产品名称	SIEMENS西门子 SIMATIC PCS 7 CPU 410-5H中央组件 6ES7 410-5HX08-0AB0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 S7-400:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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	15801815554 15801815554

## 产品详情

组态步骤使用 HTTP 上传文件1. 单击“加载”(Load)按钮之一即可启动上传功能。将打开用于上传文件的对话框。2. 选择所需文件并确认上传。上传文件。3. 如果需要重启, 将输出相应消息。单击“确定”(OK)按钮, 之后将重启。如果单击“中止”(Abort)按钮, 设备将不会重启。所做的更改只在重启后生效。使用 HTTP 上传文件1. 单击“保存”(Save)按钮之一即可启动下载操作。2. 选择存储位置并输入文件名。3. 保存文件。随即会下载并保存文件。使用 HTTP 删除文件1. 单击“Delete”按钮之一启动删除功能。随即会删除文件。复用组态数据如果多台相同的设备将接收相同的组态, 且已通过 DHCP 分配 IP 地址, 则可通过保存并读入组态数据来简化重新组态过程。要复用组态数据, 请按以下步骤操作: 1. 将已组态设备的组态数据保存在 PC 上。2. 按这种方式将该组态文件加载到要组态的所有其它设备中。3. 如果有必要对特定设备进行单独设置, 则必须在相关设备上在线进行设置。说明组态数据具有校验和。如果修改这些数据, 将无法再将其上传到工业以太网交换机。5.4.5.2 TFTP通过 TFTP 服务器加载和保存数据在该页面上, 可以组态 TFTP 服务器和文件名。WBM 使您可以将设备数据存储在 TFTP 服务器上的外部文件中, 或将此数据从 TFTP 服务器的外部文件加载到设备中。这意味着, 您也可以通过位于 TFTP 服务器上的文件加载新固件等。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management112 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04固件固件已签名且加密。这可确保只能将 Siemens 创建的固件下载到设备。说明插入/未插入 PLUG 时与先前固件版本的不兼容性在安装先前版本的过程中, 组态数据可能丢失。在这种情况下, 安装固件后, 设备会使用出厂设置启动。如果此时设备中插入 PLUG, 由于 PLUG 仍保持之前最新固件的组态数据, 因此重启后状态为“不接受”。这样, 您便可以返回之前的最新固件而不丢失任何组态数据。如果不再需要 PLUG 上的原始组态, 则可使用

WBM页面“系统 > PLUG”(System > PLUG)手动删除或重写 PLUG。组态文件说明组态文件和 Trial 模式/自动保存在“自动保存”模式下，数据会在传输组态文件(ConfigPack 和 Config)前自动保存。在 Trial 模式下，虽然会采用更改，但不会将更改保存在组态文件(ConfigPack 和 Config)中。在“系统 > 组态”(System > Configuration) WBM页面中使用“写入启动组态”(Write Startup Config)按钮将更改保存在组态文件中。CLI 脚本文件可下载现有 CLI 组态(RunningCLI)并上传您自己的 CLI 脚本(Script)。说明如果可下载的 CLI 脚本未更改，则不会再次上传。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 113显示框说明该页面包含以下框： TFTP 服务器地址(TFTP Server Address)在此输入用于交换数据的 TFTP 服务器的 IP 地址。 TFTP 服务器端口(TFTP Server Port)在此输入处理数据交换的 TFTP 服务器的端口。如有必要，可以将默认值 69更改为适合您需要的值。该表格包括以下列： 类型(Type)显示文件类型。 说明(Description)显示文件类型的简要说明。

文件名(Filename)在此为每种文件类型预设一个文件名。说明更改文件名可以更改此列中预设的文件名。单击“设置值”(Set Values)按钮后，更改后的文件名会保存在设备上，并且还可用于命令行接口。 操作(Actions)从下拉列表中选择操作。可供选择的选项取决于所选文件类型，例如，只能保存日志文件。可能的操作包括：- 保存文件(Save file)通过该选项将文件保存到 TFTP 服务器上。- 加载文件(Load file)通过该选项加载 TFTP 服务器中的文件。组态步骤通过 TFTP 加载或保存数据1. 在“TFTP 服务器地址”(TFTP Server Address)输入框中输入 TFTP 服务器的 IP 地址。2. 在“TFTP 服务器端口”(TFTP Server Port)输入框中输入要使用的 TFTP服务器的服务器端口。3. 如果适用，在“文件名”(File name)输入框中输入要保存数据或从中获取数据的文件的名称。4. 从“操作”(Actions)下拉列表中选择要执行的操作。5. 单击“设置值”(Set Values)按钮启动所选操作。6. 如果需要重启，将输出相应消息。单击“确定”(OK)按钮，之后将重启。如果单击“中止”(Abort)按钮，设备将不会重启。所做的更改只在重启后生效。复用组态数据如果多台相同的设备将接收相同的组态，且已通过 DHCP

分配 IP地址，则可通过保存并读入组态数据来简化重新组态过程。要复用组态数据，请按以下步骤操作：1. 将已组态设备的组态数据保存在 PC 上。2. 按这种方式将该组态文件加载到要组态的所有其它设备中。3. 如果有必要对特定设备进行单独设置，则必须在相关设备上在线进行设置。说明组态数据具有校验和。如果修改这些数据，将无法再将其上传到工业以太网交换机。密码

(Passwords)有些文件的访问受密码保护。例如，为了能够使用 HTTPS 证书，需要在 WBM页面上指定相应的密码。说明该表格包括以下列： Type显示文件类型。 Description显示文件类型的简要说明。

Enabled选中后，将使用文件。只有在组态了密码的情况下才能启用。

Password输入文件的密码。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management116 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 Password Confirmation确认密码。 Status显示文件的当前设置是否与设备相匹配。- 有效(Valid)“启用”(Enabled)复选框已选中且密码与文件匹配。- 无效(Invalid)“启用”(Enabled)复选框已选中，但密码与文件不匹配或者尚未加载文件。-

'-'无法评估密码或者尚未使用密码。未选中“启用”(Enabled)复选框。步骤1.

在“Password”中输入密码。2. 要确认密码，在“Password Confirmation”中再次输入密码。3. 选择“Enabled”选项。4. 单击“Set Values”按钮。组态选择系统事件在此页面中指定设备对系统事件的响应方式。要启用或禁用选项，请单击各列的相关复选框。显示框说明该页面包含以下框：

信号触点方法(Signaling Contact Method)从下拉列表中选择信号触点反应。可能的响应包括：- 传统(conventional)默认的信号触点设置。由故障

LED指示错误/故障，并且信号触点断开。错误/故障状态不再存在时，故障

LED熄灭，并且信号触点闭合。- 用户自定义(User Defined)信号触点的工作方式不取决于已发生的错误/故障。可以根据用户操作的要求断开或闭合信号触点。 信号触点状态(Signaling Contact Status)要改变信号触点的状态，从“信号触点的状态”(Signaling Contact Method)下拉列表中选择“用户自定义”(User defined)。从下拉列表中选择信号触点的状态。可能的状态如下：- 闭合(Closed)信号触点闭合。- 断开

(Open)信号触点断开。利用表 1，可以一次启用或禁用表 2 中某个列的所有复选框。表 1 包含以下列：所有事件 (All Events)说明设置对于表 2 的所有事件都有效。 电子邮件 (E-mail)/陷阱 (Trap)/日志表 (Log Table)/Syslog/故障 (Faults)启用或禁用所有事件的所需通知类型。如果选中“无变化”(No Change)，则表 2 中相应列的条目保持不变。 复制到表 (Copy to Table)如果单击此按钮，则为表 2 的所有事件应用此设置。表 2 包含以下列： 事件 (Event)此列包含以下值： – 冷/热启动 (Cold/Warm Start)用户打开或重启设备。在设备的故障存储器中，生成新条目，且具有所执行的重启的类型。 – “链路变化”(Link Change)仅当对接口状态进行监视和更改时才会发生该事件，请参阅“系统 > 故障监视 > 链路变化”(System > Fault Monitoring > Link Change)。 – 验证失败 (Authentication Failure)当试图用错误的密码访问时会发生该事件。 – “RMON 报警”(RMON Alarm)发生了与系统远程监视相关的报警或事件。 – 电源变化 (Power Change)仅当对电源线路 1 和 2 进行监视时才会发生该事件。这表示线路 1 或线路 2 发生了变化。请参见“系统 > 故障监视 > 电源”(System > Fault Monitoring > PowerSupply)。 – RM 状态变化 (RM State Change)冗余管理器已识别到环网出现中断或恢复的情况，并已相应地切换线路。 – 生成树变化 (Spanning Tree Change)生成树拓扑发生变化。 – 故障状态变化 (Fault State Change)故障状态已发生变化。故障状态可能涉及已激活的端口监视、信号触点的响应或电源监视。 – 备用状态变化 (Standby State Change)已建立备用连接的设备（主设备或从设备）激活或禁用了与其它环网之间的链路（备用端口）。数据通信从一个以太网连接（主设备的备用端口）重定向到其它以太网连接（从设备的备用端口）。 – 回路检测 (Loop detection)在网段中检测到回路。 – 802.1X 端口验证状态变化 (802.1X Port Authentication State Change)此事件在 802.1X 身份验证时发生。 – PoE 状态变化(State Change)PoE 状态已发生变化。 – 温度报警 (Temperature Alarm)温度已降至特定限值以下或超出特定限值。 电子邮件 (E-mail)设备发送电子邮件。仅当已设置 SMTP 服务器并已启用“SMTP 客户端”(SMTP client)功能时，该功能才可用。 “陷阱”(Trap)设备发送 SNMP 陷阱。仅当已在“System > Configuration”中启用 SNMPv1 Traps 时，该功能才可用。 “日志表”(Log Table)设备在事件日志表中写入一个条目，请参阅“信息 > 日志表”(Information > Log Table) Syslog 设备将一个条目写入系统日志服务器。仅当已设置系统日志服务器并已启用“Syslog 客户端”(Syslog client)功能时，该功能才可用。 故障 (Faults)设备触发一个故障。错误 LED 亮起组态步骤 1。 选中所需事件行的复选框。在以下操作下的列中选择事件： – 电子邮件 (E-mail) – 陷阱 (Trap) – 日志表 (Log table) – Syslog – 故障 (Faults) 2. 单击“设置值”(Set Values)按钮。