

# SIEMENS西门子 SIMATIC PCS 7 CPU 410-5H中央组件 6ES74105HX080AB0

产品名称	SIEMENS西门子 SIMATIC PCS 7 CPU 410-5H中央组件 6ES74105HX080AB0
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

有关地理坐标的信息在“地理坐标”(Geographic Coordinates)窗口中,可以输入地理坐标的相关信息。可以在“地理坐标”(Geographic Coordinates)窗口的输入框中直接输入地理坐标的参数(符合WGS84的椭球面纬度、经度和高度)。获取坐标使用适当的地图来获取设备的地理坐标。还可以通过GPS接收器获取地理坐标。设备的地理坐标通常会直接显示,并且只需要在该页面的输入框中输入即可。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-C360-04 101说明该页面包含以下框。这些是最多可包含32个字符的纯信息框。

“Latitude”输入框地理纬度:在此输入设备位置的北纬值或南纬值。例如,值+49° 131.67"表示设备位于北纬49度、1弧分和31.67弧秒。通过在前面加上负号显示南纬度。还可以在数字信息后面附加字母N(北纬)或S(南纬),如49° 131.67" N。

“Longitude”输入框地理经度:在此输入设备位置的东经或西经值。+8° 2058.73"表示设备位于东经8度、20分和58.73秒。通过在经度前面加上负号表示西经。还可以在数字信息前面加上字母E(东经)或W(西经),如8° 2058.73" E。

输入框:“Height”在此输入地理海拔高度的米数值。例如,158 m表示设备位于海平面上158 m高的位置。对于低于海平面的高度(例如死海),可在前面添加负号来进行表示。步骤1. 在“Latitude”输入框中输入计算得出的纬度。2. 在“Longitude”输入框中输入计算得出的经度。3. 在“Height”输入框中输入海拔高度。4. 单击“Set Values”按钮。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 Management102配置手册,07/2016,C79000-G8952-C360-045.4.3代理IP (Agent IP)IP地址组态在此WBM页面中组态设备的IP地址。说明该页面包含以下框: IP分配方法(IP Assignment Method)显示如何分配IP地址。- 静态(Static)IP地址是静态的。在“IP地址”(IP Address)和“子网掩码”(Subnet Mask)中输入IP设置。- 动态

(DHCP) (Dynamic (DHCP))设备从 DHCP 服务器获得动态 IP 地址。 IP 地址 (IP Address)输入设备的 IP 地址。单击“设置值”(Set Values)按钮后,此 IP 地址也将显示在 Internet浏览器的地址栏中。如果未自动显示,则需要手动在 Internet浏览器的地址栏中输入该 IP 地址。子网掩码 (Subnet Mask)输入设备的子网掩码。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 Management配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 103 默认网关 (Default gateway)输入默认网关的 IP地址,以便可以与其它子网内的设备(如诊断站、电子邮件服务器)进行通信。代理 VLAN ID (Agent VLAN ID)从下拉列表中选择 VLAN ID。只可以选择已组态的 VLAN。在“802.1D 透明网桥”模式下,此下拉列表呈灰显,另请参见“第2层 > VLAN > 常规”(Layer 2 > VLAN > General)。说明更改“代理 VLAN ID”(agent VLAN ID)如果组态 PC 通过以太网与设备直接相连,并且您更改了“代理 VLAN ID”(agent VLANID),则更改后无法再通过以太网访问该设备。“MAC 地址”(MAC Address)显示设备的 MAC 地址。MAC 地址链接到了硬件,无法修改。步骤1.在输入框中输入 IP 地址、子网掩码和默认网关。2.从“代理 VLAN ID”(Agent VLAN ID)下拉列表中选择分配的 VLAN ID。3.单击“设置值”(Set Values)按钮。

重启 (Restart)复位为默认设置在此菜单中,有一个可用来重新启动设备的按钮,以及用于复位为出厂设置或复位不同配置文件的默认设置的选项。重启 (Restart)对于重启设备,请注意以下几点: 仅在拥有管理员权限时才能重启设备。设备只可以通过该菜单的按钮或适当的 CLI命令来重启,而不能通过设备的循环上电来重启。如果设备处于“Trial”模式,则必须在重启之前手动保存对组态所做的修改。所作的任何修改仅在单击相关 WBM 页面上的“设置值”(Set values)按钮后才会设备上生效。如果设备在“自动保存”(Automatic Save)模式下,会在设备重启之前自动保存最后的更改。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-C360-04 105复位为出厂默认设置将所有设置复位为出厂设置时, IP 地址和密码均会丢失。之后,只能利用 Primary SetupTool 或 DHCP 通过串行接口访问设备。注意在特定连接情况下,之前已正确组态的设备复位后可能会引起数据帧循环传送,从而导致数据通信故障。复位为默认值(配置文件)配置文件针对设备的不同用途提供预组态。当您以配置文件的默认设置启动设备时,设置将复位为出厂设置,某些参数将针对特定用途进行设置。与复位为出厂设置不同,用户和密码在重启后保持不变。组态的 IP地址丢失,因此之后只能利用 Primary Setup Tool 或 DHCP 通过串行接口访问设备。注意在特定连接情况下,之前已正确组态的设备复位后可能会引起数据帧循环传送,从而导致数据通信故障。重启前,将显示针对配置文件专门进行的设置。配置文件可独立于设备的出厂设置单独使用。显示框说明说明请注意上述部分提到的各个功能的影响。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 Management106 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04为重启设备,该页面上的按钮提供了以下选项: 重启 (Restart)单击该按钮可重启系统。必须在对话框中确认重启操作。重启期间,将重新初始化设备,重新加载内部固件,并且设备会执行自检。启动组态的设置保持不变,例如设备的 IP地址。此外会删除地址表中已学习到的条目。在设备重启期间,可以不关闭浏览器窗口。重启后,您将需要再次登录。恢复出厂默认设置并重启 (Restore Factory Defaults and Restart)单击该按钮可恢复设备的出厂默认设置并重启设备。必须在对话框中确认重启操作。出厂默认设置取决于设备。为重启带预定义配置文件的设备,该页面上的按钮提供了以下选项: PROFINET 默认设置 (PROFINET Defaults)单击该按钮可恢复 PROFINET配置文件的默认设置并重启设备。必须在对话框中确认重启操作。对话框将显示专门针对使用 PROFINET 协议的操作进行的设置。EtherNet/IP 默认设置 (EtherNet/IP Defaults)单击该按钮可恢复 EtherNet/IP配置文件的默认设置并重启设备。必须在对话框中确认重启操作。对话框将显示专门针对使用 EtherNet/IP 协议的操作进行的设置。工业以太网默认设置 (Industrial Ethernet Defaults)单击该按钮可恢复工业以太网配置文件的默认设置并重启设备。必须在对话框中确认重启操作。对话框将显示专门针对工业以太网环境中的操作进行的设置。加载和保存文件类型概述文件类型 说明Config 此文件包含启动组态。此外,该设备还包含用户的定义。密码存储在“用户”(Users)文件中。ConfigPack 详细组态信息。例如,启动组态、用户、证书包含组态、用户和 LSYS 文件的 ZIP 文件。版权 OSS 许可证Debug 此文件包含有关 Siemens 支持的信息。它已被加密,可通过电子邮件发送给 Siemens支持且不会带来安全风险。EDS 电子数据表 (EDS)电子数据表用于描述 EtherNet/IP

模式下的设备固件 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。GSDML 有关设备属性的 PROFINET 信息HTTPSCert 包含密钥的默认 HTTPS 证书预设及自动创建的 HTTPS 证书均为自签署证书。强烈建议您创建自己的 HTTPS证书并使其可用。建议您使用由可靠外部或内部认证机构签署的HTTPS 证书。HTTPS证书会检查设备的身份并控制加密数据交换。不能复制不同格式的证书。LogFile 带有事件日志表中条目的文件MIB 专有 MSPS MIB 文件RunningCLI 包含 CLI 命令的文本文件此文件包含 CLI命令形式的当前组态概览。可下载此文本文件。如果此文件未更改，则不会再次上传。文件类型 说明Script 包含 CLI 命令的文本文件可以在设备中上传脚本文件。会相应地执行其中包含的 CLI 命令。StartupInfo 启动日志文件该文件包含上次启动时已在日志中输入的消息。用户 该文件包含分配给相应密码的用户名。HTTP通过 HTTP 加载和保存数据WBM 使您可以将设备数据存储在客户端 PC 上的外部文件中，或将此数据从客户端 PC的外部文件加载到设备中。这意味着，您也可以通过位于客户端 PC上的文件加载新固件等。说明此 WBM 页面在通过 HTTP 或 HTTPS 建立连接时均可用。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。显示框说明该表格包括以下列：类型 (Type)显示文件类型。 说明 (Description)显示文件类型的简要说明。 加载 (Load)可以使用此按钮将文件上传到设备。如果文件类型支持该功能，将启用该按钮。 保存 (Save)可使用此按钮从设备下载文件。仅当文件类型支持该功能且文件存在于设备上时，才会启用该按钮。 Del ete可以使用此按钮删除设备中的文件。仅当文件类型支持该功能且文件存在于设备上时，才会启用该按钮。说明更新固件之后，请删除 Internet 浏览器的缓存。