

SIEMENS西门子 SCALANCE X202-2PIRT交换机 6GK5202-2BH00-2BA3

产品名称	SIEMENS西门子 SCALANCE X202-2PIRT交换机 6GK5202-2BH00-2BA3
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 交换机: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

使用 Web 浏览器登录1. 在 Web 浏览器的地址栏中输入工业以太网交换机的 IP 地址或 URL。如果工业以太网交换机的连接无故障，则会显示上图所示的登录对话框。2. 从“用户名”(User name) 下拉列表中选择所需用户。 –

“Admin” 用户拥有读/写权限并可更改工业以太网交换机的设置。 –

如果选择“User” 用户，则仅对工业以太网交换机的组态数据有读取权限。使用 WBM 和 CLI 组态5.1 基于 Web 的管理SCALANCE X-200配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 433.

输入密码。出厂设置密码如下： – 用户名“admin”：admin – 用户名“user”：user4.

单击“登录”(Log On)。说明立即更改出厂设置密码出于安全考虑，请务必更改原始出厂设置密码。出厂设置密码为公众所知，不能提供任何保护。复位设备时也会将密码重置为出厂设置。成功登录后，将显示起始页面。防范暴力破解在暴力破解期间，所有可能的解决方案都会被系统性尝试，直到找到正确的一个。这里是指正确的密码。工业以太网交换机中实现了一个机制来防范此类攻击。如果输入不正确的密码，将短时间禁止输入。输入错误密码的频率越高，禁止输入的时间越长。

在经过最大失败尝试次数后，用户或客户端 IP 地址将被阻止一定时间。5.1.3 LED 的模拟显示运行状态IE 交换机 X-200 具有若干 LED，可提供有关设备运行状态的信息。根据安装位置，可能无法总是对 X-200

进行直接访问。因此，WBM 可提供 LED 的模拟显示。图 5-2 LED 模拟的页面部分在 WBM 用户界面的左上方，有一个 X-200 上的 LED 的图示。通信显示并没有实际展示；换句话说，LED 并不闪烁。在实际设备上，电源和冗余电源通过一个 LED 显示。在模拟中，每个电源各有一个 LED。

使用 WBM 和 CLI 组态5.1 基于 Web 的管理SCALANCE X-20044 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13设备上还有一个“冗余管理器”和“备用”功能共用的 LED。在 WBM 中，这些功能通过两个单独的 LED 进行模拟。5.1.4 操作员活动顶部菜单栏WBM 的顶部菜单栏包含 3 个菜单命令：控制台如果单击此菜单命令，将打开控制台窗口。在该窗口中，可输入 CLI 命令。随后可通过 TELNET 连接来连接到交换机。为此，必须在操作系统或浏览器中为 TELNET 连接指定一个标准程序。支持如果单击此菜单命令，将建立到 SIEMENS AG 支持页面的 Internet 连接。

这只在 PC 支持 Internet 连接时才可以实现。注销如果单击此菜单命令，将从工业以太网交换机的 WBM 中注销。使用“刷新”(Refresh)按钮更新显示 WBM 页面底部有一个“刷新”(Refresh)按钮。如果要为当前页面请求工业以太网交换机的最新信息，则单击该按钮。用“设置值”(Set Values)按钮存储条目说明只有以用户名“admin”登录时才能更改组态。在进行组态数据设置的 WBM 页面底部有一个“设置值”(Set Values)按钮。单击该按钮可将您输入的组态数据存储在工业以太网交换机上。蓝色文本条目带链接如果单击蓝色文本，将自动转到链接的页面。使用 WBM 和 CLI 组态 5.1 基于 Web 的管理 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 455.2 命令行接口在 Windows 控制台中启动 CLI 请按以下步骤在 Windows 控制台中启动命令行接口：1. 打开 Windows 控制台。2. 输入“telnet”命令，后跟工业以太网交换机的 IP 地址，例如：C:\>telnet 192.168.200.293。登录时，输入您的用户名“admin”或“user”。4. 输入密码。图 5-3 通过 Telnet 使用 CLI 在基于 Web 的管理中启动 CLI 单击 WBM 上方菜单栏中的“控制台”(Console) 条目。这会打开一个可以登录的 Telnet 连接。为此，必须在操作系统或浏览器中为 Telnet 连接指定一个标准程序。使用 WBM 和 CLI 组态 5.2 命令行接口 SCALANCE X-20046 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 命令快捷方式另一种方法是，不用输入完整的 CLI 命令，而只输入开头几个字母，然后按 Tab 键。命令行接口随即会显示以输入的字母开头的命令。如果显示的命令不符合要求，可再按 Tab 键，显示下一个命令。CLI 命令的目录结构和语法在命令行接口中输入命令之前，必须先打开所需的菜单或子菜单。有关 CLI 语法的说明，请参见 WBM 中的菜单 (页 49) 下各部分的结尾。端口的编址方案以下编址方案用于端口标识：该数字与端口直接相关。因此，标签 2 表示 X-200 工业以太网交换机的第二个端口。表示 CLI 命令的符号 CLI 命令通常有一个或多个参数，这些参数的语法说明如下：必要参数显示在尖括号中。示例：

WBM 中的菜单“系统”菜单系统组态单击“系统”(System) 文件夹图标时会显示以下屏幕：前 3 个文本框为只读，显示关于设备的常规信息。可在底部的 4 个框中指定参数。可以更改以下条目：系统联系人 系统位置 系统名称 图 6-1 系统组态 System up time (系统运行时间) 系统运行时间将显示上一次重新启动之后设备的运行时间。SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 49 Product Name (产品名称) 显示产品名称。Device Type (设备类型) 显示设备类型。System Contact (系统联系人) 在该框中输入负责管理设备的联系人的姓名。System Location (系统位置) 在该框中，输入设备的位置，例如房间号。System Name (系统名称) 在此框中输入设备的描述。使用 Set Values (设置值) 来应用设置。命令行接口语法表格 6-1 系统组态 - CLI \SYSTEM>命令 说明 注释 info 显示当前系统信息。name [sysName] 设置“sysName”变量。jinxian 管理员 contact [sysContact] 设置“sysContact”变量。jinxian 管理员 location [sysLocation] 设置“sysLocation”变量。jinxian 管理员 WBM 中的菜单 6.1 “系统”菜单 SCALANCE X-20050 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-136.1.2 I&M 系统标识与维护以下页面包含具体设备的供应商信息以及维护数据，如订货号、序列号和版本号等。图 6-2 系统标识与维护 I&M0 可在此处查看标识与维护的各个参数。I&M 1 Function Tag (功能标签) 可在此处输入功能标记 (设备标识)。Location Tag (位置标签) 可在此处输入位置标签 (位置标识符)。WBM 中的菜单 6.1 “系统”菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 51 命令行接口语法表格 6-2 系统标识和维护 - CLI \SYSTEM \IM>命令 说明 注释 info 显示有关“*dentJficBtJon & Maintenance” (标识和维护) 菜单项的信息。revcnt [E|D] 启用/禁用修订版计数器。修订版计数器对执行的软件更新的次数进行计数。jinxian 管理员 function [function] 指定功能 (最多 32 个字符)。jinxian 管理员 location [location] 指定位置 (最多 32 个字符)。jinxian 管理员 WBM 中的菜单 6.1 “系统”菜单 SCALANCE X-20052 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-136.1.3 重新启动和默认值系统重新启动和默认值在此画面中，有一个可用来重新启动设备的按钮，以及用于复位到设备默认值的各种选项。图 6-3 重新启动和默认值 Restart System (重新启动系统) 单击此按钮可以重新启动工业以太网交换机 X-200。您必须在对话框中确认重新启动。在重新启动过程中，将重新初始化工业以太网交换机 X-200，并重新装载内部固件。地址表中已知的条目将被删除。在重新启动工业以太网交换机 X-200

时，您可以保持浏览器窗口处于打开状态。Memory Reset and Restart（存储器复位并重新启动）单击此按钮可以恢复除以下参数外的出厂组态设置：IP 地址 子网掩码 默认路由器的 IP 地址 DHCP 标志 系统名称 WBM 中的菜单 6.1 “系统” 菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 53 系统位置 系统联系人 PNIO 设备名称 系统事件日志表 环网冗余和备用的设置将触发自动重启。在用户模式中，该按钮是不可见的。Restore Factory Defaults and Restart（恢复出厂默认设置并重新启动）单击此按钮可以恢复组态的出厂默认设置。受保护的默认值也将复位。在用户模式中，该按钮是不可见的。说明只有为工业以太网交换机 X-200 分配一个新的 IP 地址才能再对其进行访问。命令行接口语法表格 6-3 系统重启和默认设置 - CLI\SYSTEM\RESTARTS>命令 说明 注释 memreset 恢复出厂默认设置。但会保留受保护的设置。jinxian 管理员 defaults 恢复出厂默认设置。同时会复位受保护的设置。jinxian 管理员 保存与加载 HTTP 系统保存与装载 HTTP WBM 使您可以将组态信息存储在客户端 PC 上的外部文件中，或将此数据从此 PC 的外部文件装载到工业以太网交换机 X-200。也可以通过位于客户端 PC 上的文件加载新固件。可在“系统保存与加载 HTTP” (System Save & Load HTTP) 菜单的页面上执行所需的输入。WBM 中的菜单 6.1 “系统” 菜单 SCALANCE X-200 54 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 图 6-4 通过 HTTP 进行系统保存与加载 \$onfiHurBtJon File（组态文件）要加载到工业以太网交换机 X-200 上或用于存储当前组态信息的组态文件的名称，也可以带文件夹路径。在将组态文件下载到设备之前，请将设备复位到出厂设置，请参见“系统 > 重启和默认设置” (System > Restart & Defaults) 部分。之后与现有组态就不存在冲突。说明 下载组态文件时，不会检查设备类型。Event Log File（事件日志文件）单击“Save”（保存），可将事件表（事件日志文件）保存到本地计算机中。