

SIEMENS西门子 SCALANCE X202-2PIRT交换机 6GK5 202-2BH00-2BA3

产品名称	SIEMENS西门子 SCALANCE X202-2PIRT交换机 6GK5 202-2BH00-2BA3
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

C-PLUG 信息通过该页面可了解是否已插入 C-PLUG，以及该 C-PLUG 是否对 X-200 工业以太网交换机有效。如果在设备中插入了有效的 C-PLUG，该页面会提供保存当前组态所用的工业以太网交换机以及 C-PLUG 本身的信息。该页面的内容无法更改。C-PLUG 状态 (C-PLUG State)在此处显示 C-PLUG 的状态。已接受 (ACCEPTED)设备中已插入一个内容有效且匹配的 C-PLUG。未接受 (NOT ACCEPTED)未插入任何 C-PLUG，或已插入了 C-PLUG，但其内容无效或不兼容。如果在运行期间对 C-PLUG 进行了格式化，也将显示该状态。未接受 (NOT ACCEPTED)、报头 CRC 错误 (HEADER CRC ERROR)插入了一个内容错误的 C-PLUG。不存在 (NOT PRESENT)工业以太网交换机 X-200 中没有插入任何 C-PLUG。空 (EMPTY)插入的 C-PLUG 为空。C-PLUG 设备组 (C-PLUG Device Group)指明保存了 C-PLUG 上当前组态的 SIMATIC NET 产品系列。C-PLUG 设备类型 (C-PLUG Device Type)指明保存了 C-PLUG 上当前组态的产品系列中的设备类型。WBM 中的菜单6.1 “系统”菜单SCALANCE X-20068 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13组态版本 (\$onfiHurBtJon Revision)指明组态结构的版本。此信息与工业以太网交换机 X-200 所支持的组态选项有关，而与实际硬件配置无关。如果更新固件，该信息会发生变化。文件系统 (File System)显示 C-PLUG 文件系统的类型。文件系统大小 (File System Size)显示 C-PLUG 文件系统的最大存储容量。文件系统使用情况 (File System Usage)显示 C-PLUG 文件系统中已使用的存储空间。C-PLUG 信息字符串 (C-PLUG Info String)显示保存了 C-PLUG 上当前组态的设备的有关信息，例如，订货号、类型标识、硬件和软件的版本。版本是指在 C-PLUG 上保存组态时设备所使用的版本。如果使用不同的版本保存参数，则版本将更改。固件更新或设备重启不会更改版本。说明如果在工业以太网交换机 X-200 中插入空 C-PLUG，则在设备下次启动时，内部存储在基本设备上的组态将传送到 C-PLUG 中。如果运行已插入了 C-PLUG 的工业以太网交换机 X-200，将不再更改内部存储在基本设备上的组态。运行期间对组态所做的全部更改都只存储在 C-PLUG

中。如果之后取出 C-PLUG，则内部存储在基本设备上的组态将再次生效。这将恢复到插入 CPLUG 之前的组态状态。WBM 中的菜单 6.1 “系统”菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 69 修改 C-PLUG (Modify C-PLUG)，修改 (Modify) 按钮如果您是以管理员的身份登录，则可在此处进行设置。将内部组态复制到 C-PLUG 并重新启动 (Copy internal \$onfiHurtJon to C-PLUG and Restart) 将交换机内部闪存中的组态复制到 C-PLUG，然后重新启动。使用案例：X-200 工业以太网交换机使用所插入的 C-PLUG 进行启动。这包含一个与工业以太网交换机 X-200 不同的组态，或一个包含错误的组态。使用此功能可将 C-PLUG 覆盖为初始设备组态。将默认组态复制到 C-PLUG 并重新启动 (Copy default \$onfiHurtJon to C-PLUG and Restart) 这将把包含所有出厂默认值的组态存储在 C-PLUG 上。紧接着将进行重新启动，在此期间，X-200 工业以太网交换机将使用这些默认值重新启动。清除 C-PLUG (低级格式化，组态丢失) (Clean C-PLUG (Low Level Format, \$onfiHurtJon lost)) 删除 C-PLUG 中的所有数据并触发低级格式化。其后并不接着自动重新启动，设备将显示一个错误。可通过关闭基本设备后重启或取出 C-PLUG 来清除此错误状态。要在删除 C-PLUG 后仍保留基本设备的组态，可将存储在 C-PLUG 上的组态数据传送到基本设备的内部存储器中。不使用 C-PLUG 继续 (Continue without C-PLUG) 如果从设备中取出 C-PLUG，则在设备重启后将显示一条错误消息。在这种情况下，可以选择 “Continue without C-PLUG” (不使用 C-PLUG 继续) 选项，将设备切换为没有 C-PLUG 的模式。单击 “Modify” (修改)，您的选择便会被系统采用。命令行接口语法表 6-10 C-PLUG 信息 - CLISYSTEM\C-PLUG> 命令说明 注释 info 显示 C-PLUG 的当前状态 (信息)。initdef 使用默认参数初始化 C-PLUG 并重启设备。jinxian 管理员 initmem 使用 “存储器” 参数初始化 C-PLUG 并重启设备。jinxian 管理员 WBM 中的菜单 6.1 “系统”菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 命令说明 注释 usecplug[D] 如果已取出 C-PLUG，则下次重启设备时，命令行接口将显示一条错误命令。通过输入 useplug D 命令，可将设备切换为在没有 C-PLUG 的模式下运行。jinxian 管理员 clear 擦除 C-PLUG 上的数据。jinxian 管理员。

X-200

菜单状态该页面将提供有关运行状态 (例如电源和故障状态) 的信息。该页面的内容无法编辑。图 6-11 状态 WBM 中的菜单 6.2 X-200 菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 71 电源线路 1 (Power Line 1)/电源线路 2 (Power Line 2) 接通 (up) 电源 1 或 2 已接通。断开 (down) 电源 1 或 2 未接通或电压低于允许值。故障状态 (Fault Status) 此处显示工业以太网交换机的故障状态。下表中包含可能出现的错误消息示例。如果出现多个故障，则将在文本框中从下到上逐个列出。错误消息 含义 Redundant power line down (冗余电源线故障) 冗余电源出现故障。Link down on monitored port (所监视端口的链路中断) 与所监视端口的连接已中断。More than one RM in ring (环网中有多个 RM) 环网中有多个设备获得了冗余管理器的功能。RM Ring error (RM 环网错误) 冗余管理器无法消除这些错误。例如，在未出现链路中断故障的情况下，某一端上丢失了冗余管理器发出的冗余帧。环网中的第二个冗余管理器若组态不正确，也会导致该错误消息出现。在第一种情况下，请检查环网端口的组态：运行模式 (全双工/半双工) 设置是否合理？使用光纤电缆时：发送和接收电缆是否已正确插入？在第二种情况下：重新组态环网中的另一个冗余管理器，以便其采用适当的客户端角色或从环网中删除该设备。No Fault (无故障) 交换机没有检测到任何错误。信号触点不响应且错误 LED 未亮起。6.2.2 故障屏蔽故障屏蔽此页面上的设置将允许您对链接状态和冗余电源进行监视。WBM 中的菜单 6.2 X-200 菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 使用按钮组态设置的值也会在此处显示。图 6-12 故障屏蔽启用监视电源线路 1 (Power Line 1)/电源线路 2 (Power Line 2) 在此指定监视两个电源 (电源线路 1 和电源线路 2) 中的哪一个电源。如果所监视的连接器上 (电源线路 1 或电源线路 2) 未通电或电压过低时，报警系统将发出错误信号。说明桥接电源故障通过 SCALANCE X-200，可桥接长达 20 ms 的工业以太网交换机电源故障。例外情况：如果运行带有两个总线适配器 BA 2xSCRJ 的 SCALANCE XF-200 IRT，则可桥接长达 15 ms 的电源故障。WBM 中的菜单 6.2 X-200 菜单 SCALANCE X-200 配置手册, 11/2021, C79000-G8952-C285-13 73 说明以下设备没有冗余电源：SCALANCE X204 IRT PRO SCALANCE X202-2P IRT PRO SCALANCE X201-3P IRT PRO 环网冗余管理器

(Ring Redundancy Manager)可在此选择冗余管理器的“激活”状态是否触发错误。备用管理器 (Standby Manager) (仅与 IRT 设备有关)可在此选择是“主站”状态和“被动”、“从站”和“主动”还是未找到的伙伴会触发错误。FMP 事件 (FMP Event) (仅与 FM 设备有关, 请参见“FMP (页 129)”部分)可在此决定是否在接收功率或功率损耗更改为“要求维护”状态时触发错误。启用链路中断监视 (Enable Link Down Monitoring)端口状态为“链路中断”时的错误消息。可在此处启用/禁用对各个端口链接状态的监视。启用接通监视 (Enable Link Up Monitoring)端口状态为“接通”时的错误消息。可在此处启用/禁用对各个端口链接状态的监视。说明由于根据出厂默认设置, 端口监视和电源监视都没有激活, 因此当设备出厂时没有选中任何复选框。命令行接口语法表格 6-11 故障屏蔽 - CLI\X200>命令 说明 注释info 显示有关“X-200”菜单项的信息。fault 显示故障状态。power [