

SIEMENS西门子 SINAMICS S210模块 6SL32105HE170UF0

产品名称	SIEMENS西门子 SINAMICS S210模块 6SL32105HE170UF0
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 MM420:全新原装 实体经营 德国:正品现货 假一罚十
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

环网冗余有关环网冗余的信息在该选项卡中，您将获得有关环网冗余的设备状态信息。此页面中的文本框均为只读模式。显示值说明显示以下对话框：冗余功能 (Redundancy Function) “冗余功能” (Redundancy Function) 列显示设备在环网内的角色：– 无环网冗余 (no Ring Redundancy)工业以太网交换机正在无冗余功能的情况下运行。– HRP 客户端 (HRP Client)工业以太网交换机充当 HRP 客户端。– HRP 管理器 (HRP Manager)工业以太网交换机充当 HRP 管理器。– MRP 客户端 (MRP Client)工业以太网交换机充当 MRP 客户端。– MRP 管理器 (MRP Manager)工业以太网交换机充当 MRP 管理器。使用 STEP 7时，为设备设置“管理器”角色。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.3 “Information” 菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management70 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 – MRP 自动管理器 (MRP Auto-Manager)工业以太网交换机充当 MRP 管理器。使用 WBM 或 CLI 时，设置“MRP自动管理器” (MRP Auto-Manager) 角色，在使用 STEP 7时，设置“管理器 (自动)” 角色。RM 状态 (RM Status) “RM 状态” (RM Status)列显示工业以太网交换机是否充当冗余管理器，以及此角色是断开环网还是闭合环网。– 被动 (Passive)工业以太网交换机充当冗余管理器，并已打开环网；即：与环网端口相连的交换机线路处于无故障运行状态。在工业以太网交换机并未充当冗余管理器时（冗余管理器禁用），也将显示“被动” (Passive) 状态。– 主动 (Active)工业以太网交换机充当冗余管理器，并已关闭环网；即：与环网端口相连的交换机线路已中断（故障）。冗余管理器将接通其环网端口并恢复未中断的线性拓扑。– “-” 禁用冗余功能。观察器状态 (Observer Status)显示观察器的当前状态。环网端口 1/环网端口 2 (Ring Port 1/Ring Port 2) “环网端口 1” (Ring Port 1) 和“环网端口 2” (Ring Port 2)两列显示当前用作环网端口的端口。如果完全禁用环型拓扑中的介质冗余，则会显示最后组态的环网端口。变为 RM 激活状态的次数 (No. of Changes to RM Active State)显示充当冗余管理器的设备切换至激活状态（即闭合环网）的频率。如果冗余功能已禁用或设备为“HRP/MRP 客户端” (HRP/MRPclient)，则将显示文本“冗余管理器已禁用” (Redundancy manager disabled)。RM

测试帧的最大延迟 [ms] (Max. Delay of the RM Test Packets

[ms])显示冗余管理器测试帧的最大延迟时间。如果冗余功能已禁用或设备为“HRP/MRP客户端”(HRP/MRPclient),则将显示文本“冗余管理器已禁用”(Redundancy manager disabled)。使用“基于Web的管理”进行组态5.3“Information”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 71按钮描述复位计数器 (Reset Counters)按钮单击“复位计数器”(Reset Counters)可复位所有计数器。将通过重启复位计数器。5.3.7.3 备用有关备用冗余的信息在该选项卡中,您将获得有关备用冗余的设备状态信息。此页面中的文本框均为只读模式。说明MAC地址较高的设备成为主设备以冗余方式连接HRP环网时,总是将两个设备组态为主/从设备对。这同样适用于中断的HRP环网(线性总线)。在工作正常情况下,MAC地址较高的设备将承担主设备的角色。这种类型的分配很重要,尤其是在更换设备时。根据MAC地址,前一台具有从站功能的设备可接管备用主站角色。“备用”(Standby)选项卡显示备用功能的状态:使用“基于Web的管理”进行组态5.3“Information”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management72配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04显示值说明显示以下对话框: 备用端口 (Standby Ports)显示备用端口。备用名称 (Standby Name)备用连接名称 备用功能 (Standby Function) – Master该设备与伙伴设备相连并充当主设备。正常运行时,此设备的备用端口处于激活状态。 – Slave该设备与伙伴设备相连并充当从设备。正常运行时,此设备的备用端口处于未激活状态。 – 禁用 (Disabled)备用链接已禁用。该设备既不充当主设备也不充当从设备。组态为备用端口的端口将用作不具有备用功能的常规端口。 – 等待连接 (Waiting for Connection)尚未与伙伴设备建立连接。备用端口处于未激活状态。在这种情况下,或是伙伴设备中的组态不一致(例如,连接名错误、备用链路被禁用),或是存在实际故障(例如,设备故障、链路中断)。 – 连接丢失 (Connection lost)与伙伴设备的现有连接已丢失。在这种情况下,或者是伙伴设备中的组态已被修改(例如,不同的连接名称、备用链路已禁用),或者是存在实际故障(例如,设备故障、链路中断)。

备用状态 (Standby Status) “备用状态”(Standby Status)显示框中显示备用端口的状态: – 激活 (Active)该设备的备用端口处于激活状态;即,备用端口已启用,可以进行帧通信。 – 未激活 (Passive)该设备的备用端口处于未激活状态;即,备用端口已封锁,无法进行帧通信。 – “-”:备用功能已禁用。 变为备用激活状态的次数 (No. of Changes to Standby Activate State)显示工业以太网交换机的备用状态从“未激活”(Passive)变为“激活”(Active)的频率。如果备用主站上的备用端口连接失败,工业以太网交换机变为“激活”(Active)状态。如果备用功能已禁用,该框中显示文本“备用已禁止”(Standby Disabled)。按钮描述复位计数器 (Reset Counters)按钮单击“复位计数器”(Reset Counters)可复位所有计数器。重启后,计数器将复位。

以太网统计信息 Interface Statistics接口统计信息此页面显示管理信息库 (MIB)的接口表中的统计信息。显示值说明该表格包括以下列: 输入八位位组 (In Octet)显示接收到的字节数。 输出八位位组 (Out Octet)显示发送的字节数。 输入单播 (In Unicast)显示已接收的单播帧数。 In Non Unicast显示接收到的非单播类型帧的数目。 输出单播 (Out Unicast)显示已发送的单播帧数。使用“基于Web的管理”进行组态5.3“Information”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 75 Out Non Unicast显示发送的非单播类型帧的数目。 In Errors显示所有可能的RX错误数,请参见“Packet Error”选项卡。按钮描述复位计数器 (Reset Counters)按钮单击“复位计数器”(Reset Counters)可复位所有计数器。重启后计数器复位。5.3.8.2 Packet Size按长度分类的帧该页面会显示每个端口发送并接收了多少个包含长度的帧。无法对该页面上的任何内容进行组态。显示的值由RMON传送。在“Layer 2 > RMON > Statistics”页面中,可以设置要显示哪个端口的值。使用“基于Web的管理”进行组态5.3“Information”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management76配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04显示值说明该表格包括以下列: 端口 (Port)显示可用端口和链路汇聚。端口由模块号和端口号组成,例如,端口0.1表示模块0,端口1。说明帧统计信息显示在与帧长度相关的统计信息中,需要注意的是,会同时对到达帧和离开帧进行计数。帧长度 (Frame lengths)端口号后面的其它各列包含按照帧长度分类的帧的juedui数量。帧长度分为以下几类封锁端口上的数据通信由于技术原因,可根据需要显示封锁端口上的数据包信息。按钮描述“Reset Counters”按钮单击“Reset Counters”可复位所有计数器。将通过重启复位计数器。Packet Type按帧类型

分类的已接收帧此页面显示各个端口接收到的类型为“单播”、“组播”和“广播”的帧的数目。无法对该页面上的任何内容进行组态。显示的值由 RMON 传送。在“Layer 2 > RMON > Statistics”页面中，可以设置要显示哪个端口的值。显示值说明该表格包括以下列：

- 端口 (Port) 显示可用端口和链路汇聚。端口由模块号和端口号组成，例如，端口 0.1 表示模块 0，端口 1。
- Unicast/Multicast/Broadcast (单播/组播/广播) 端口号之后的其它各列包括按照其帧类型“Unicast” (单播)、“Multicast” (组播) 和“Broadcast” (广播) 分类的到达帧的帧数。按钮描述“Reset Counters”按钮单击“Reset Counters”可复位所有计数器。将通过重启复位计数器。Packet Error 接收到的坏帧该页面显示每个端口接收到多少坏帧。无法对该页面上的任何内容进行组态。显示的值由 RMON 传送。在“Layer 2 > RMON > Statistics”页面中，可以设置要显示哪个端口的值。显示值说明该表格包括以下列：
- 端口 (Port) 显示可用端口和链路汇聚。端口由模块号和端口号组成，例如，端口 0.1 表示模块 0，端口 1。
- 错误类型 (Error types) 端口号之后的其它各列包括按照其错误类型分类的到达帧的帧数。在该表的各列中，将根据以下错误类型进行区分：
 - CRC 内容与 CRC 校验和不符合的数据包。
 - Undersize 长度小于 64 字节的数据包。
 - Oversize 由于长度过长而被丢弃的数据包。
 - Fragments 长度小于 64 字节并且 CRC 校验和错误的数据包。
 - Jabber 包含错误 CRC 校验和且由于长度过长而被丢弃的带 VLAN 标记的数据包。
 - Collisions 检测到的冲突。

按钮描述“Reset Counters”按钮单击“Reset Counters”可复位所有计数器。将通过重启复位计数器。统计信息的样本此页面显示每个端口的 RMON 统计信息的样本。在“第 2 层 > RMON > 历史” (Layer 2 > RMON > History) 页面中，可以设置要对其进行采样的端口。设置

- 端口选择要为其显示历史记录端口。显示值说明 Entries 可同时保存的最大样本数目。
- Interval [s] 将统计信息的当前状态保存为样本的间隔。该表格包括以下列：
- 样本 (Sample) 样本的编号
- 采样时间 (Sample Time) 获取样本时的系统运行时间。
- 单播已接收的单播帧数。
- 组播已接收的组播帧数。
- 广播 (Broadcast) 已接收的广播帧数。
- CRC 校验和错误的帧的数目。
- Undersize 长度小于 64 字节的帧的数目。
- Oversize 由于长度过长而被丢弃的帧的数目。
- Fragments 长度小于 64 字节并且 CRC 校验和错误的帧的数目。