SIEMENS西门子 连接插头用于 ET200 6GK19050EB00

产品名称	SIEMENS西门子 连接插头用于 ET200 6GK19050EB00
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 R45接头: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

单播单播过滤表的状态此页面显示单播过滤表的当前内容。该表列出了单播地址帧的源地址。条目可以在节点向端口发送帧时动态生成，也可以通过用户设置参数静态生成。“ 基础网桥模式 ”(Base bridge mode) 的相关性显示的列取决于所设置的“ 基础网桥模式 ”(Base bridge mode)。如果更改“ 基础网桥模式 ”(Base bridge mode)，现有条目将丢失。基础网桥模式“ 802.1D 透明网桥 ”的 WBM 页面：说明该表包含以下列：● VLAN ID显示分配给此 MAC 地址的 VLAN ID。● MAC 地址 (MAC Address)显示设备已学习或用户已组态的节点 MAC 地址。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3“ Information ”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12 131● 状态 (Status)显示每个地址条目的状态： – Learnt通过从节点接收帧，学习相应的地址；如果从此节点再没接收到数据包，则在老化时间结束时删除该地址。说明如有链路中断，则已学习的 MAC 条目将被删除。 – Static由用户组态。静态地址会yongjiu存储；也就是说，当老化时间结束或交换机重启时，静态地址不会被删除。 – Other指定的地址通过专用 VLAN 间接识别。● 端口 (Port)显示访问指定地址的节点时所使用的端口。设备接收到的目标地址与此地址相匹配的帧将被转发到此端口。6.3.10 组播组播过滤表的状态该表显示的是组播过滤表中当前输入的组播帧及其目标端口。这些条目可以是动态的（设备已学习），也可以是静态的（由用户设置）。“ 基础网桥模式 ”(Base bridge mode) 的相关性如果更改“ 基础网桥模式 ”(Base bridge mode)，现有条目将丢失。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3“ Information ”菜单132SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12说明该表包含以下列：● VLAN ID显示要向其分配 MAC 组播地址的 VLAN 的 VLAN ID。● MAC 地址 (MAC Address)显示设备已学习或用户已组态的 MAC 组播地址。● 状态 (Status)显示每个地址条目的状态。可能的信息如下： – 静态 (Static)此地址是由用户以静态方式输入的。静态地址会yongjiu存储；也就是说，当老化时间结束或设备重启时，静态地址不会被删除。这些地址可由用户删除。 – IGMP此地址的目标端口通过 IGMP 获得。 – GMRP此地址的目标端口由收到的 GMRP

帧注册。● 端口列表 (Port List)每个插槽都有一列对应。在每一列内，端口所属的组播组显示如下： – M（成员）通过此端口发送组播帧。 – R（已注册）组播组的成员，由 GMRP 帧注册。 – I(IGMP) 组播组的成员，由 IGMP 帧注册。 – – 不是组播组的成员。不通过此端口发送包含所定义组播 MAC 地址的组播帧。 – F（已禁止）不是组播组的成员。此外，在此端口上不能使用 IGMP 动态学习。6.3.11 LLDP邻居表状态此页面显示邻居表的当前内容。该表存储 LLDP 代理从所连接设备接收到的信息。在以下部分设置 LLDP 代理接收或发送信息所使用的接口：“ 第 2 层 > LLDP ”(Layer 2 >LLDP)。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12 133显示值说明该表包含以下列：● System Name所连接设备的系统名称。● Device ID所连设备的设备 ID。设备 ID 与通过 PST (STEP 7) 分配的设备名称相对应。如果未分配设备名称，则显示设备的 MAC 地址。● Local Interface工业以太网交换机接收信息的端口。● Hold Time此处指定的时间是条目持续存储在设备中的时间。在这段时间内，如果工业以太网交换机未从所连设备接收到任何新信息，则将删除该条目。● Capability显示所连设备的属性： – 路由器 – 网桥 – 电话 – DOCSIS 电缆设备 – WLAN 接入点 – 中继器 – 站 – 其它● Port ID连接工业以太网交换机的设备端口。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单134SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-126.3.12 光纤监视协议监视光链接通过光纤监视可以监视光链接。该表显示了端口的当前状态。可以在以下页面设置要监视的值：“ 第 2 层 > FMP ”(Layer 2 > FMP)。显示值说明端口 (Port)显示支持光纤监视的光纤端口。它与收发器有关。接收功率状态 (Rx Power State)● disabled已禁用光纤监视。● ok光纤链路的接收功率值在设定的限值范围内。● maint. req.检查链接。发出了报警信号。● maint. dem.需要检查链接。已发出报警信号，故障 LED 亮起。● link down与通信伙伴的连接已中断。未检测到连接。接收功率 [dBm] (Rx Power [dBm])显示接收功率的当前值。该值可以有 +/- 3 dB 的容差。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12 135如果不存在连接（连接中断）或光纤监视功能已禁用，则会显示“ - ”。如果伙伴端口上的光纤监视功能未启用，则会显示值 0.0。功率损耗状态 (Power loss State)为了监视连接的功率损耗，连接伙伴的光纤端口的光纤监视功能必须启用。● disabled已禁用光纤监视。● ok光纤链路的功率损耗值在定义的范围内。● maint. req.检查链接。发出了报警信号。● maint. dem.需要检查链接。已发出报警信号，故障 LED 亮起。● idle端口未与另一个启用了光纤监视功能的端口相连。如果持续 5 个周期均未从连接伙伴的光纤端口处接收到诊断信息，则认为光纤监视连接已中断。一个周期持续 5 秒。功率损耗 [dB] (Power Loss [dB])显示功率损耗的当前值。该值可以有 +/- 3 dB 的容差。如果不存在连接（连接中断）、光纤监视功能已禁用或者伙伴端口不支持光纤监视功能，则会显示“ - ”。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单136SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-126.3.13 路由6.3.13.1 路由表简介该页面显示了当前使用的路由。显示值说明该表格包括以下列：● 目标网络 (Destination Network)显示此路由的目标地址。● Subnet Mask显示此路由的子网掩码。● 接口 (Interface)显示此路由的接口。● 路由协议 (Routing Protocol)显示来源于端口路由表的路由协议。可以是以下条目： – Connected：已连接路由 – Static：静态路由 – RIP：通过 RIP 路由 – OSPF：通过 OSPF 路由 – Other：其它路由该表格包括以下列：● 接口 (Interface)显示 IP 接口。● 内部本地地址 (Inside Local Address)显示外部可访问的设备的实际地址。● 内部本地端口 (Inside Local Port)显示分配到内部本地地址的端口。● 内部全局地址 (Inside Global Address)显示可供外部访问设备的地址。● 内部全局端口 (Inside Global Port)显示分配到内部全局地址的端口。● 外部本地/全局地址 (Outside Local/Global Address)显示通信伙伴的地址。● 外部本地/全局端口 (Outside Local/Global Port)显示外部通信伙伴的端口。● 最后使用时间 [s] (Last Use Time [s])显示最后一次传输数据包的时间。使用“ 基于 Web 的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单138SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web

BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-126.3.14 DHCP 服务器 (DHCP Server)此页面显示通过 DHCP 服务器分配给设备的 IPv4 地址。说明● IP 地址 (IP Address)显示分配给 DHCP 客户端的 IPv4 地址。● 池 ID (Pool ID)显示 IPv4 地址段编号。● 标识方法 (Identification method)显示标识 DHCP 客户端的方法。● 标识值 (Identification value)显示 DHCP 客户端的 MAC 地址和客户端 ID。● 分配方法 (Allocation Method)显示 IPv4 地址是以静态方式分配还是以动态方式分配。可在“ 系统 > DHCP > 静态租用 ”(System > DHCP > Static Leases) 中组态静态条目。● 绑定状态 (Binding State)显示分配的状态。 – 已分配 (Assigned)已使用分配。 – 未使用 (Not used)未使用分配。 – 检查 (Probing)正在检查分配。 – 未知 (Unknown)分配状态未知。● 过期时间 (Expire Time)显示所分配的 IPv4 地址保持有效的时长。超过该时间后，DHCP 客户端必须请求新的IPv4 地址或扩展所分配的 IPv4 地址的租用时间。诊断 (Diagnostics)此页用于显示设备内部和外部模块的温度值。只有当模块提供温度信息时，才会进行显示。如果添加或删除某个模块，显示画面将自动调整。如果温度值降至所显示阈值以下或超出所显示阈值，则状态将相应地发生变化。阈值由设备预先设定且无法修改。若未设置阈值，将显示“ - ”。在“ 系统 > 事件 > 组态 ”(System > Events > Configuration) 中，可指定设备指示状态变化的方式。说明● 名称 (Name)显示模块名称。“ Chassis ”行中的信息指的是外壳的内部温度。指定了可拔插收发器的端口和类型。● 状态 (Status)基于阈值与当前温度之间的关系，以优先级升序显示以下状态值。 – OK温度值处于预设的阈值范围内。 – WARNING已超出“ Warning ”严重级别对应的上限或下限阈值。温度仍处在正常范围。设备已经检测到了温度的上升和下降，例如，由于柜体变冷。应检查温度。 – CRITICAL已超出“ Critical ”严重级别对应的上限或下限阈值。需检查设备。温度过高或过低会导致设备性能受到限制，甚至损坏设备。 – INVALID值无法读取或无效。在“ 温度 [° C] ”(Temperature [° C]) 框中，将显示“ - ”。 – INITIAL尚未读取任何数据。所有框中都显示“ - ”。● 温度 [° C] (Temperature [° C])显示温度的当前值。显示画面会定期更新。温度值可以有 +/- 3 ° C 的偏差。这意味着，对于具有类似环境温度的相同的设备，其值可能不同。● 下限阈值 [° C]（严重）(Lower Thrshold [° C] (Critical))如果值降至该值以下，则状态将切换为“ CRITICAL ”。您可组态为发生此事件时通过消息进行通知。● 下限阈值 [° C]（警告）(Lower Threshold [° C] (Warning))如果值降至该值以下，则状态将切换为“ WARNING ”。您可组态为发生此事件时通过消息进行通知。● 上限阈值 [° C]（警告）(Upper Threshold [° C] (Warning))如果值超出该值，则状态将切换为“ WARNING ”。您可组态为发生此事件时通过消息进行通知。● 上限阈值 [° C]（严重）(Upper Threshold [° C] (Critical))如果值超出该值，则状态将切换为“ CRITICAL ”。您可组态为发生此事件时通过消息进行通知。