

SIEMENS西门子 电缆连接器套件 6FX2003-3HN00

产品名称	SIEMENS西门子 电缆连接器套件 6FX2003-3HN00
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:原装正品 驱动器电机电缆:假一罚十 德国:现货包邮
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

创建全局防火墙规则集 如何访问该功能

1. 在全局安全功能中，选择条目“ 防火墙 > 全局防火墙规则集 > IP 规则集或 MAC 规则集 ” (Firewall > Global firewall rules sets > IP rule sets or MAC rule sets)。 结果：所选条目下将显示之前创建的 IP 规则集或 MAC 规则集。
2. 双击条目“ 添加新的 IP 规则集 ” (Add new IP rule set) 或“ 添加新的 MAC 规则集 ” (Add new MAC rule set)。 结果：在条目“ IP 规则集 ” (IP rule sets) 和“ MAC 规则集 ” (MAC rule sets) 下，会显示创建的防火墙规则集和自动分配的编号。
3. 双击创建的防火墙规则集。
结果：在工作区会显示用于分配防火墙规则集的对话框。在“ 规则集 ” (Rule set) 下拉列表中将选中所选的防火墙规则集。可为其分配所需的安全模块，具体请参见分配全局防火墙规则集 (页 480)部分。在本地安全设置中，会显示防火墙规则集可组态的属性。
4. 在本地安全设置的“ 常规 ” (General) 条目中，输入以下数据： –
名称：项目范围内规则集的唯一名称。分配规则集后，名称显示在安全模块的本地规则列表中。 –
“ 说明 ” (Description) (可选)：输入全局规则集的描述信息。
5. 在本地安全设置的“ 防火墙规则集 ” (Firewall rule set) 条目中，将防火墙规则输入到列表中。请注意以下部分中的参数说明：对于 IP 规则集：定义 IP 数据包过滤规则 (页 504) 对于 MAC 规则集：定义 MAC 数据包过滤规则 (页 510)
要切换到另一防火墙规则集的本地安全设置，请从分配对话框的“ 规则集 ” (Rule set) 下拉列表中选择，也可以双击全局安全功能中的相应条目。 结果
已创建全局防火墙规则集，现在可将其分配给需要的安全模块。

创建 IP 规则集 含义 防火墙规则集：参数 参数 含义/注释 可用选项/值范围 Action
允许/禁止 (启用/阻止) Accept 允许符合定义的帧。 Drop 阻止符合定义的帧。 Reject 帧被拒绝，并且发送方收到相应消息。 对于因组态连接而自动生成且随后手动进行调整的防火墙规则：
Accept* Drop* 如果更改自动创建的连接规则，选择“ * ”选项后，STEP 7 将不会重

新创建并覆盖这些规则。From / To 选择规则适用的通信方向。在单独的部分中介绍。对于 SCALANCE S 模块：IP 数据包过滤方向 SCALANCE S (页619) 对于 S7-300-/S7-400-/PC CP：S7-300-/S7-400-/PC-CP IP 数据包过滤方向 (页 653) 对于 S7-1200-/S7-1500 CP：S7-1200/S7-1500 CP 的 IP 数据包过滤方向 (页 668) 通信方向“站”包含 CP 的访问以及通过 CP 对 CPU 的访问。

通信方向“任意”包含加载时安全模块支持的所有防火墙方向。

默认情况下，通信方向“站”、“背板总线”（jinxian CP 1543-1 V2.1 及更高版本，并且带有选项“IP routing between communications modules”和“隧道”归类为受信任通信。对于受信方向之间的通信，无需组态防火墙规则。如果需要通过 VLAN（区域）的其它方向，请在防火墙区域的编辑器中为 SCALANCE S615、SC600、M800 设备进行创建，请参见“分配防火墙区域 (页 470)”。

IPv6 如果选中该复选框，则可使用防火墙规则中之前定义的 ICMPv6 服务。

对于一些安全 CP，选中该复选框后，可以在“Source IP address”和“Destination IP address”文本框中输入附加 IPv6 地址。仅当“Source IP address”和“Destination IP address”文本框中不存在任何条目时，才可选中或取消选中该复选框。如果在支持 IPv6 的 CP 的本地设置中已禁用 IPv6，则不能选中 CP 本地安全设置中的“IPv6”复选框，因此不能使用防火墙规则中的 ICMPv6 服务或 IPv6 地址。如果已禁用 IPv6，则使用 IPv6 的现有防火墙规则呈灰显状态。Source IP Address 如果发送方在此处指定帧的 IP 地址，则防火墙规则适用于这些帧。如果不指定 IP 地址，则防火墙规则适用于“From”列中选择的通信方向上的所有节点。有关 IP 地址的其它信息，请参见“IP 数据包过滤器规则中的 IP 地址 (页 513)”部分。幻象模式下的组态选项（仅适用于 SCALANCE S S602 V3.1 及更高版本）：如果已激活幻象模式，则内部节点的 IP 地址将由安全模块在运行时动态决定。根据所选方向，可以在“Source IP address”列（“从内到外”方向）或“Destination IP address”列（“从外到内”方向）中选择下列选项之一。内部节点的 IP 地址：由 SCALANCE S 将内部节点的 IP 地址插入到防火墙规则中。限制广播：而是由 SCALANCE S 将广播 IP 地址 255.255.255.255 插入到防火墙规则中。定向广播：由 SCALANCE S 将 SCALANCE S 网络的广播 IP 地址插入到防火墙规则中。也可以通过路由器将定向广播转发到目标网络中。组播：由 SCALANCE S 将组播地址段 224.0.0.0 /24 添加到防火墙规则中。选择该选项后，还可以指定来自组播地址段的特定组播 IP 地址。Destination IP address 如果接收方在此指定帧的 IP 地址，则防火墙规则适用于这些帧。如果不指定 IP 地址，则防火墙规则适用于“To”列中选择的通信方向上的所有节点。Service 可供使用的 IP/ICMP 服务或服务组的选项。注意：使用预定义服务前，请确保其预定义参数符合您的要求。特别注意预定义源和目标端口。选中后，将打开一个窗口，其中显示所有预定义的和组态的 IP 服务、ICMP 服务和组。这些服务和组在全局安全功能下的“Firewall > Services > Define services for IP rules”中进行管理。Transmission speed (Mbps) 传输速度限制只有选择了“Accept”操作时才可设置。如果符合 Accept 规则且未超出该规则允许的传输速度，则数据包可通过防火墙。CP 343-1 Adv. / CP 443-1 Adv.、S7-1200-/S7-1500-CPs、CP 1628：0.001 ... 100 Mbps SCALANCE S：0.001 ... 1000 Mbps 对于全局和用户特定的规则：0.001 ... 1000 Mbps 对于具有方向“背板总线”的 IP 规则：0.001 ... 1 Mbps 注意：如果在防火墙规则中为 S7-1200/S7-1500 CP 组态了方向“From tunnel to station”，则无法指定任何传输速度限制。对于 CP 1543-1 V2.1，如果为两个方向之一组态了“任意”，则只能指定一个传输速度限制。这不适用于方向“任意”和“站”的组合。Logging 启用和禁用对该规则的记录。如果启用了记录功能，则将应用在本安全设置中组态的数据包过滤记录功能设置。启用禁用（默认）Number 为规则自动分配的编号。移动规则时将重新计算编号。Stateful 如果通过“Accept”操作取消选中 IP 规则的这一复选框，则 Accept 规则适用的所有数据包均不会生成防火墙状态。防火墙状态会自动让所允许数据包的响应通过。只有选择了“Accept”操作时才可进行调整。仅 SCALANCE S 模块（V3 及更高固件版本）支持无防火墙状态 IP 规则组态。如果还要允许按照该 IP 规则通过防火墙的数据包的响应通过，则需要针对上述响应组态附加的 IP 规则。对于 SCALANCE S V3 及更高版本的 Accept 规则：启用（默认）禁用对于 SCALANCE S V3 之前版本和 CP 的 Accept 规则：启用（默认）注意：CP 不显示此复选框；但始终会隐式使用激活的选项以允许 CP 的 Accept 规则。对于 Drop 规则：禁用（默认）Comment 用于解释规则的空间 若注释标记为“AUTO”，则该注释是为自动连接规则创建的注释。对于已创建的规则，可选择输入注释。快捷菜单中各条目的含义 快捷菜单中的条目 含义 Insert rule above

使用此命令可将规则插入到所选规则集上方。 Insert rule below

使用此命令可将规则插入到所选规则集下方。 Delete 删除所选规则集。

有关删除全局定义和本地分配的规则集的注意事项：

如果在此删除一个规则集，将只取消对安全模块的分配。 Move up

使用此按钮可在列表中将所选规则集向上移动一个位置。或者，通过鼠

标拖动的方式移动所选规则集。您可以选择多个条目。因此，会以更高的优先级处理所移动的规则集。

Move down 使用此按钮可在列表中将所选规则集向下移动一个位置。或者，通过鼠

标拖动的方式移动所选规则集。您可以选择多个条目。因此，会以更低的优先级处理所移动的规则集。

Define service for IP rules 打开一个对话框，可在其中管理 IP 服务和服务组。