

SIEMENS西门子 SITOP PSU8200 稳压电源 6EP14373BA10

产品名称	SIEMENS西门子 SITOP PSU8200 稳压电源 6EP14373BA10
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 电源模块: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

DHCP 选项在此页面上指定 DHCP 服务器支持的 DHCP 选项。RFC 2132 中定义了各种 DHCP 选项。创建 IPv4 地址段后，会自动创建 DHCP 选项 1、3、6、66 和 67。除了 DHCP 选项 1 以外，其它选项均可被删除。在使用 DHCP 选项 1 时，将自动设置您针对“DHCP 服务器”(DHCP Server) 中的地址段输入的子网掩码。在使用 DHCP 选项 3 时，可使用复选框将设备的内部 IPv4 地址设置为 DHCP 参数。使用“基于 Web 的管理”进行组态 5.4 “System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 131 说明该页面包含以下框：

池 ID (Pool ID) 选择所需的 IPv4 地址段。选项代码 (Option Code) 输入所需 DHCP 选项的编号。RFC 2132 中定义了各种 DHCP 选项。下段列出了所支持的 DHCP 选项。该表格包括以下列：

选择 (Select) 选中要删除的行中的复选框。池 ID (Pool ID) 显示 IPv4 地址段编号。选项代码 (Option Code) 显示 DHCP 选项的编号。说明 (Description) 显示 DHCP 选项的说明。使用接口 IP (Use interface IP) 如果启用该复选框，则会将 IPv4 地址用作分配给 VLAN IP 地址的默认网关。如果禁用该复选框，则可以输入 IPv4 地址。使用“基于 Web 的管理”进行组态 5.4 “System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management 132 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04

值 (Value) 输入要传输至 DHCP 客户端的 DHCP 参数。内容取决于 DHCP 选项。

- DHCP 选项 3 (默认网关)：输入一个 DHCP 参数作为 IPv4 地址，例如 192.168.100.2。
- DHCP 选项 6 (DNS)：输入一个 DHCP 参数作为 IPv4 地址，例如 192.168.100.2。可指定最多三个 IPv4 地址，地址之间以逗号分隔。
- DHCP 选项 12 (主机名称) 以字符串格式输入主机名称。
- DHCP 选项 66 (TFTP 服务器)：输入一个 DHCP 参数作为 IPv4 地址，例如 192.168.100.2。
- DHCP 选项 67 (引导文件名称) 以字符串格式输入引导文件的名称。

支持的 DHCP 选项支持以下 DHCP 选项：

选项 1 选项 3 选项 6 选项 12 选项 66 选项 67 步骤创建 DHCP 选项 1. 选择一个池 ID 2. 输入选项代码。3. 单击“创建”(Create) 按钮。4. 输入一个值。使用“基于 Web 的管理”进行组态 5.4 “System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 1335. 如果适用于选项 3，则启用“使用接口 IP”(Use Interface IP) 复选框。6. 单击“设置值”(Set Values) 按钮。删除 DHCP 选项 1. 启用要删除的行中的“选中”(Select)

复选框。对所有要删除的条目重复此步骤。2. 单击“删除”(Delete)按钮。删除了相关条目。5.4.8.5 中继代理信息在此页面上定义,为具有某远程 ID 和电路 ID 的设备分配来自特定地址段的 IPv4 地址。如果您为某个地址段创建此类条目,则相应地址段的端口仅通过 DHCP 中继代理(选项82)响应 DHCP 查询。可为相同的 VLAN

IP接口创建更多地址段,以使端口响应不同请求。说明扩展或释放通过中继代理分配的 IPv4 地址。服务器将忽略通过中继代理“Renew”和“Release”消息(直接从 DHCP 客户端发送到 DHCP 服务器)实现的地址分配。

使用由客户端以广播形式自动发送的“Rebinding”消息,可延长通过中继代理分配的 IPv4 地址的有效时间段。要加快通过中继代理分配的 IPv4

地址的释放速度,可组态较短的有效周期。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4

“System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management134 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 说明该页面包含以下框: 池 ID (Pool ID)选择所需的 IPv4 地址段。远程 ID (Remote ID)输入远程 ID。电路 ID (Circuit ID)输入电路 ID。该表格包括以下列: 选择 (Select)选中要删除的行中的复选框。池 ID (Pool ID)显示 IPv4 地址段编号。远程 ID (Remote ID)显示远程 ID。电路 ID (Circuit ID)显示电路 ID。步骤创建条目1. 选择一个池 ID。2. 输入远程 ID。3. 输入电路 ID。4. 单击“创建”(Create)按钮。删除一个条目1. 启用要删除的行中的“选中”(Select)复选框。对所有要删除的条目重复此步骤。2. 单击“删除”(Delete)按钮。删除了相关条目。5.4.8.6

静态租用在此页面上定义,根据 DHCP 客户端的客户端 ID 或 MAC 地址为其分配一个预设的 IPv4地址。说明该页面包含以下框: 池 ID (Pool ID)选择所需的 IPv4 地址段。客户端标识方法 (Client identification method)选择用于标识客户端的方法。- Ethernet MAC客户端按照其 MAC 地址进行标识。- 客户端 ID (Client ID)客户端按照自由定义的 DHCP 客户端 ID 进行标识。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management136 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 值 (Value)输入客户端的 MAC 地址 (Ethernet MAC) 或客户端 ID。该表格包括以下列: 选择 (Select)选中要删除的行中的复选框。池 ID (Pool ID)显示 IPv4 地址段编号。标识方法 (Identification method)显示客户端是根据其 MAC 地址还是客户端 ID 进行标识。值 (Value)显示客户端的 MAC 地址或客户端 ID。IP 地址 (IP

Address)指定将分配给客户端的 IPv4 地址。IPv4 地址必须在 IPv4 地址段范围内。步骤创建静态租用1.

选择一个池 ID。2. 选择客户端标识方法。3. 输入值。4. 单击“创建”(Create)按钮。5.

指定将分配给客户端的 IPv4 地址。6. 单击“设置值”(Set Values)按钮。删除静态租用1.

启用要删除的行中的“选中”(Select)复选框。对所有要删除的条目重复此步骤。2. 单击“删除”(Delete)

按钮。删除了相关条目。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单 SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 1375.4.9

SNMP也可参见“技术基础”章节的“SNMP(页 43)”部分。5.4.9.1 常规SNMP 组态在该页面对 SNMP 进行基本设置。根据希望应用的功能启用相应的复选框。说明该页面包含以下框:

SNMP从下拉列表中选择 SNMP 协议。可能的设置如下: - “-”(禁用)禁用 SNMP。-

SNMPv1/v2c/v3支持 SNMPv1/v2c/v3。说明注意版本 1 和 2c 的 SNMP 不包含任何安全机制。-

SNMPv3仅支持 SNMPv3。使用“基于 Web 的管理”进行组态5.4 “System”菜单 SCALANCE

XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management138 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 SNMPv1/v2c

Read-Only如果启用此选项,则 SNMPv1/v2c 仅可读取 SNMP 变量。说明团体字符串由于安全考虑,请勿使用标准值“public”或“private”。请在初始安装之后更改团体字符串。SNMPv1/v2c Read

Community String输入框输入 SNMP 协议的读访问团体字符串。SNMPv1/v2c Read/Write Community

String输入 SNMP 协议的读写访问团体字符串。SNMPv1 陷阱 (SNMPv1 Traps)启用或禁用发送 SNMPv1

陷阱(报警帧)。在“陷阱”(Trap)选项卡上,指定 SNMPv1陷阱将发送到的设备的 IP 地址。

SNMPv1/v2c Trap Community String输入用于发送 SNMPv1/v2c 消息的团体字符串。SNMPv3 用户移植

(SNMPv3 User Migration) - 已启用如果启用该功能,会生成一个可移植的 SNMP 引擎

ID。可以将已组态的

SNMPv3用户传送到不同的设备。如果启用该功能并将设备的组态加载到另一个设备,将保留组态的

SNMPv3用户。- 已禁用如果禁用该功能,会生成一个设备特定的 SNMP 引擎

ID。要生成此ID,需要使用设备的代理 MAC 地址。不得将此 SNMP

用户组态传送到其他设备。如果将设备的组态加载到另一个设备,将删除所有组态的 SNMPv3 用户。

SNMP 引擎 ID (SNMP Engine ID)显示 SNMP 引擎 ID。步骤1. 从“SNMP”下拉列表中选择所需选项: -

“ - ”（禁用） – SNMPv1/v2c/v3 – SNMPv32. 只有希望使用 SNMPv1/v2c 对 SNMP 变量进行读访问时才启用“SNMPv1/v2c只读”(SNMPv1/v2c Read Only)复选框。3. 在“SNMPv1/v2c Read Community String”输入框中输入所需字符串。4. 在“SNMPv1/v2c Read/Write Community String”输入框中输入所需字符串。5. 如有必要，可以启用“SNMPv3 用户移植”(SNMPv3 User Migration)。6. 单击“Set Values”按钮。

5.4.9.2 陷阱报警事件的 SNMP

陷阱如果发生报警事件，设备最多可同时向十个不同的管理站发送 SNMP 陷阱（报警帧）。仅当“系统 > 事件”(System > Events)菜单中指定的事件发生时，才会发送陷阱。说明只有已启用“常规”(General)选项卡或“系统 > 组态”(System > Configuration)中的选项“SNMPv1 陷阱”(SNMPv1 Traps)时，才会发送陷阱。使用“基于 Web 的管理”进行组态

5.4 “System”菜单

SCALANCE XB-200/XC-200/XP-200 Web Based Management 140 配置手册, 07/2016, C79000-G8952-C360-04 说明

陷阱接收方地址 (Trap Receiver Address) 输入设备发送 SNMP 陷阱的目标站 IP 地址。最多可指定十个不同的接收方服务器。该表格包括以下列：

- 选择 (Select) 选择要删除的行。

陷阱接收方地址 (Trap Receiver Address) 如有必要，请更改站的 IP 地址。陷阱 (Trap) 启用或禁止发送陷阱。已输入但未激活的工作站不会接收 SNMP 陷阱。