

# SIEMENS西门子 连接插头用于 ET200 6GK1905-0EB00

产品名称	SIEMENS西门子 连接插头用于 ET200 6GK1905-0EB00
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

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。6.3.7.4

链路检查监视环网中的光纤连接本页显示了链路检查的以下信息： 环网端口

当前状态（激活或未激活）

已发送或接收到的监视连接的链路检查帧的统计数据。说明如果将“ 链路检查 ”与冗余协议（例如

HRP）搭配使用，则已发送和接收的“ 链路检查 ”帧的值可能有所不同。使用“ 基于 Web

的管理 ”进行组态6.3 “ Information ”菜单120SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG

Web Based Management配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12显示值说明该页面显示以下字段： 端口

(Port)显示了后面信息所涉及的端口。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。 链路检查 (Link

Check)显示链路检查功能是启用还是禁用状态。只能为光纤端口启用“ 链路检查 ” (Link Check)。

操作状态 (OperState)显示链路检查功能的状态。可能的状态如下： – 禁用 (Disabled)将禁用该功能。 –

启用 (Enabled)将启用该功能。连接伙伴尚未确认该监视。 – 运行

(Running)将启用该功能。连接监视已启用。将对传出和传入测试帧进行计数并匹配。 – 故障

(Faults)将启用该功能。链路检查在监视部分检测到故障并关闭了端口。 帧输入 (Frames

in)显示接收到的链路检查测试帧数量。 帧输出 (Frames out)显示发出的链路检查测试帧数量。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 1216.3.7.5 MRP-Interconnection环网冗余链路说明该页面显示以下字段：互连域 ID (Interconnection Domain ID)MRP 互连连接的 ID。互连域名称 (Interconnection Domain Name)MRP 互连连接的名称。“互连端口” (Interconnection Port)用于 MRP 互连连接的端口。“端口状态” (Port Status)显示端口是启用还是禁用状态。数据通信只能通过已启用的端口实现。可使用以下选项：- “转发” (Forwarding)端口在使用中。- “已阻止” (Blocked)端口被阻止。- “已禁用” (Disabled)端口已禁用。- “未连接” (Not connected)端口未连接。“运行角色/位置” (Oper. Role/Position)显示设备的角色。如果是“客户端”角色，还会显示客户端的位置。可使用以下选项：- 禁用 (Disabled) - “管理器” (Manager) - 主客户端 (Primary Client) - 次客户端 (Secondary Client)使用“基于 Web 的管理”进行组态6.3 “Information”菜单122SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12 “连接状态” (Connection Status)MRP 互连域的状态。可使用以下选项：- 禁用 (Disabled) - “未定义” (Not defined) - “断开” (Open)冗余连接不可用。- “闭合” (Close)冗余连接可用。“断开计数” (Open Count)显示自 MIM 上次计数器复位以来，“断开” (Open) 状态出现的频率。对于 MIC，该值始终为“0”。“断开时间” (Open Time)自上次呈现“断开” (Open) 状态后所经过的时间。对于 MIC，此处不显示任何值。“复位计数器” (Reset Counter)单击“复位计数器” (Reset Counter) 可将计数器复位。重启后，计数器将复位。6.3.8 以太网统计信息6.3.8.1 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。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-C360-12 123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。Out Non Unicast显示发送的非单播类型帧的数目。输入丢弃 (In Discard)显示已丢弃的传入帧数。输出丢弃 (Out Discard)显示已丢弃的传出帧数。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。6.3.8.2 数据包大小 (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6.3 “Information”菜单124SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12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：- 64 字节 - 65 - 127 字节 - 128 - 255 字节 - 256 - 511 字节 - 512 - 1023 字节 - 1024 - 最大值说明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。6.3.8.3 数据包类型 (Packet Type)按数据包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。单播 (Unicast)/组播 (Multicast)/广播 (Broadcast)端口号之后的其它各列包含按照其数据包类型“单播” (Unicast)、“组播” (Multicast)

和“广播”(Broadcast)分类的到达帧的juedui数量。使用“基于Web的管理”进行组态6.3

“Information”菜单126SCALANCE XB-200/XC-200/XF-200BA/XP-200/XR-300WG Web

BasedManagement配置手册, 10/2021, C79000-G8952-C360-12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。6.3.8.4 数据包错误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。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-C360-12 127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juedui数量。在该表各列中, 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。6.3.8.5

历史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

(Port)选择要为其显示历史记录端口。显示值说明 数据桶(Buckets)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。 CRCCRC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。 Jabbers带有CRC校验和错误的VLAN标记, 并由于长度过长而被丢弃的帧的数目。 Collisions接收到的帧的冲突数目。 Utilization [%]端口在获取样本期间的利用率。