## SIEMENS西门子 SIMOTICS SD低压电机 1LE1 002-1CB03-4GA4-Z

产品名称	SIEMENS西门子 SIMOTICS SD低压电机 1LE1 002-1CB03-4GA4-Z
公司名称	浸之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:代理经销商 高低惯量电机: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

Web 页面CIM 布局登录后, Web 页面的显示如下所示: 标头:显示语言选择工具。 特定 Web 页面的详细信息。配置页面CIM 包括以下配置页面:配置页面 登录/注销 配置页面导航器 说明设备信息 显示已连接 CIM 的常规信息局域网设置 设置 CIM 的局域网联系人 编辑联系人基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM54 操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB配置页面 说明数据管理 编辑变量、消息和绑定协议设置 设置通信协议蜂窝网络和GNSS查看并设置蜂窝网络和 GNSS安全设置 配置安全策略系统设置 配置系统设置导航/操作员控制和显示元素概述在基于 Web 的配置页面中,包含以下元素:图标 功能编辑项目删除项目帮助信息在基于 Web 的配置页面中,包含以下按钮:图标 功能添加一个新行保存当前页面上的更改。放弃当前页面上的更改。5.4.2 局域网设置此页面用于设置 CIM 的 IP。如果忘记登录密码,则需将 CIM 恢复为出厂设置 (页 20),然后使用默认密码登录。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB 555.4.3 设备信息"设备信息"(Device information)页面显示所连接 CIM 的常规信息。参数 含义设备名称 显示设备名称。通过单击"名称"(Name),可以编辑 CIM 名称。固件版本 CIM 固件版本Boot 版本 CIM 的 Boot 版本MLFB 订货号设备 IP CIM 的 IP子网掩码 LAN IP 掩码MAC 地址 媒体访问控制地址蜂窝模块 已插入:蜂窝模块已插入 CIM 中,由 CIM 进行驱动。未插入:蜂窝模块未插入 CIM 中。单击"蜂窝模块状态"(Cellular module Status),可导航到蜂窝网络状态页面。应用场景 CIM 应用示例5.4.4 联系人在该表格中,可配置短信的发送人或接收人。最多可添加 16 个 CIM 联系人。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM56 操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB添加"联系人"1. 单击 " 添加行 " (Add Row)。2. 输入联系人的 " 姓名 " (Name) 和 " 电话号码 " (Phone Number)。名称:名 称中可包含字母、数字和特殊字符。电话号码:可联系到该用户的电话号码。说明输入国际号码时,需 使用"+"作为国际冠码。如,"+86"。联系人姓名需唯一。3. 重复第二步,根据需要添加所有联系人。4.单击"保存修改"(Save Changes),保存更改;或单击"放弃修改"(Discard Changes)和"确认"(Confirm),放弃更改。说明如果 消息由事件、操作或开机/关机引用,则该消息无法编辑或删除。更改联系人1.

对于待编辑的联系人,单击,然后直接输入新值。删除联系人1.对于待删除的联系人,单击。5.4.5 数据管理数据管理用于管理变量、消息和数据绑定。变量、消息和数据绑定的名称需唯一。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB 575.4.5.1

变量变量由变量名、数据类型、地址类型和地址定义。在本章节中,将介绍如何创建和编辑用于在 CIM 中存储值的变量。所有支持的 UDM 数据类型均可创建变量。添加变量1. 单击"添加行"(Add Row) 按钮。2. 输入变量的参数。最多可添加 16 个变量。名称:变量名中可包含字母、数字和特殊字符。数据 类型:变量的数据类型。地址类型:变量的 UDM 地址类型地址:CIM 中的地址。3. 重复步骤

1-2,添加所需的所有变量。说明如果变量由事件或动作引用,则该变量不能更改或删除。更改变量单击,在待更改变量的相应字段中输入新值。删除变量单击待删除变量旁的删除按钮。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM58 操作手册,09/2022, A5E51250530-AB5.4.5.2 消息在此页面中,可添加或编辑 CIM 发送和接收的消息。添加消息1.单击"添加行"(Add Row)。2. 输入标题和消息文本。最多可添加 8 条消息。标题和消息文本中可包含字母、数字和特殊字符。标题:消息的标题。消息文本:消息的内容。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM操作手册,09/2022, A5E51250530-AB 593.

根据需要,打开"带参数"(With parameter)。说明如果打开"带参数"(with

parameter),则绑定事件的变量值将添加到 CIM

发送的消息中。如果参数为十六进制,则在数值前还要加上0x。带参数的消息内容:消息文本+

参数值。 带十六进制参数的消息内容:消息文本 + 0x+ 参数值。有关支持的参数,请参见" RESTful API (页 75) "。4. 重复步骤 1-3,添加所需的所有消息。说明如果消息由事件或操作引用,则该消息无法更改 或删除。更改消息对于要更改的消息,单击

,然后输入新名称和消息文本。删除消息对于要删除的消息,单击

。数据绑定此页面用于将事件绑定到操作。更多信息,请参见"通用数据模型(页11)"。事件由用户自 行自定义。事件可是变量变更,也可以是接收消息,用于定义所设置的事件发生时,CIM

将执行的操作。绑定数据1.单击"添加行"(Add Row)添加一个新行。2.单击"事件类型"(Event Type) 下拉列表以选择事件。事件事件源源限制11变为0变量支持的数据类型:布尔型20变为13值更改 支持的数据类型:除布尔型外所有 UDM 允许的数据类型。4 大于支持的数据类型:除布尔型外所有 UDM 允许的数据类型。注:引用值的类型和范围应与事件源变量相同。5 等于6 小于7 接收短信 短信 所 有短信说明"大于"事件在上升沿触发;"小于"事件在下降沿触发。没有触发事件。触发事件"大于 5"。触发事件"等于5"。触发事件"小于5"。3.配置事件:可以是"变量(页

57)"更改,也可以是从"联系人(页55)"进行接收"消息(页

58)"。如果列表中没有满足要求的变量或消息,则可在列表顶部添加变量或消息。4.设置操作类型操作 操作源 目标限制 备注1 设定新值 变量 支持的数据类型:所有UDM 允许的数据类型。2 从事件中拷贝变 量值操作的变量类型必须与其复制的源事件的变量类型相同。如果事件是"接收短信"而事件源是一条 不含变量的消息,则该操作无法配置。3 按指定值递增 支持的数据类型:除布尔型外所有 UDM 允许的数据类型。增加或减少值只能为正值。

如果变量达到范围的最大值或最小值,则该变量不再增加或减少。4按指定递减5发送短信短信 如果事件是"接收短信",则该操作类型无法配置。 如果消息包含参数,则该参数为事件参数。6 发送变量 变量 消息格式为:变量名 = 值(短类型)如果变量为十六进制,则在数值前加 0x。例如, v0.0 = 0x10(b) 如果事件是"接收消息"而事件源是一条不含变量的消息,则该操作无法触发。5. 配置操作。 – 如果动作是变量变化,则需要从变量列表中选择一个变量,并在"目标"(To) 后的输入框中填写新值。 - 如果操作是发送消息,则需要从消息列表中选择一条消息。6. 启用绑定。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM64 操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB说明如果未设 置任何变量、消息或联系人,则可选事件和操作将无法全部显示。更改数据绑定对于待更改的数据绑定 , 单击 , 输入新的标题和联系人。删除数据绑定对于待删除的数据绑定 , 单击 。5.4.6 协议设置5.4.6.1 多协议概述在此页面中,可配置以下协议:S7、Modbus TCP、Modbus RTU、RESTful API。5.4.6.2 S7此页面用于启用或禁用 S7 连接,以及检查和编辑 S7 连接。LOGO! CIM 最多同时支持四个 S7 连接。CIM 同时作为 S7 服务器和 S7 客户端时,将共享连接。说明设置远程设备与 CIM 之间的 S7 通信时,请确保在连接的远程设备中启用 S7 通信。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB 65 启用或禁用 S7 连接。注:S7 连接不安全。 S7 连接摘要基干 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM66 操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB 启用或禁用动态服务器连接注:LOGO! CIM 同时最多支持四个 S7 连接。如果设置了一些静态连接,动态服务器连接数=4-静态连接数 当前 S7 连接状态单击

展开连接列表或单击 折叠连接列表。 S7 地址空间信息页面的链接 在此,可将 CIM 的连接属性配置为 S7 服务器。远程 IP:待连接的客户端的 IP 地址 本地 TSAP:LOGO! CIM 中的 TASP 范围在 00.01 到 FF.FF 远程 TSAP:要连接的客户端的 TSAP 在此,可将 CIM 的连接属性配置为 S7 客户端。远程 IP:待连接的服务器的 IP 地址 远程 TSAP:要连接的服务器的 TSAP 本地 TSAP:LOGO! CIM 中的 TASP 范围在 00.01 到 FF.FF 单击打开 CIM 作为 S7 客户端时相应连接的"数据传输表"(Data transfer table)。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM操作手册,09/2022, A5E51250530-AB 67配置数据传输表CIM 连接属性为 S7 客户端时,需配置数据传输表:1.单击"添加行"(Add Row)。2.单击 ,选择 CIM 的 UDM 地址类型。3.在 CIM 的地址字段中输入一个地址 。4.单击

,选择数据传输方向。5.单击,选择远程 S7 服务器的 S7 地址类型。6. 输入远程 S7 服务器的 S7 起始地址。7. 输入需要传输的数据的长度。基于 Web 的配置5.4 Web 页面LOGO! CIM68 操作手册, 09/2022, A5E51250530-AB8. 要设置 CIM 与服务器同步数据的时间间隔,启用"自定义间隔"(Customized Interval) 并输入指定的时间间隔。。默认的最小传输间隔为 80 ms。9. 保存更改。10. 单击

,关闭数据传输表。说明最多可添加 16 行数据。数据传输限制下表列出了客户端连接时的范围和本地 地址限制。读取和写入请求:说明地址类型是 UDM (页 11) 过程映像名称与数据类型的组合。例如,IB 表示存储器 I 中的字节。值应遵循以下规则:本地地址 + 数据长度 本地地址类型的最大值。Modbus TCP在此页面中,可启用或禁用 Modbus TCP 连接,配置 Modbus

通信的传输表,以及检查连接状态。LOGO! CIM 最多同时支持四个 Modbus TCP 连接。CIM 同时作为 Modbus TCP 服务器和Modbus TCP 客户端时,将共享连接。说明在远程设备与 CIM 之间设置 Modbus TCP 通信时,需确保所连接的远程设备中启用Modbus TCP 通信。 启用或禁用 Modbus TCP 连接注:Modbus TCP 连接不安全。 Modbus TCP 连接摘要 启用或禁用动态服务器连接注:LOGO! CIM 最多同时支持四个 Modbus TCP 连接。如果设置了一些静态连接,动态服务器连接数 = 4 -静态连接数 当前 Modbus TCP 连接状态 Modbus TCP 地址空间信息页面的链接 在此可配置服务器的属性。 远程 IP:待连接的客户端的 IP 地址 在此可配置客户端的属性。 远程 IP:待连接的服务器的 IP 地址 单击打开 CIM 作为 Modbus TCP 客户端工作时相应连接的"数据传输表"(Data transfer table)。配置 Modbus TCP 数据传输CIM 连接属性为 Modbus TCP 客户端时,需配置数据传输表:1.单击 ,添加一个新行。2.单击 ,选择 CIM 的 UDM 地址类型。3.在 CIM 的 UDM 起始地址字段中输入一个地址 。4.单击

,选择数据传输方向。5. 单击 ,选择远程 Modbus TCP 服务器的 Modbus 地址类型。6. 输入远程 Modbus TCP 服务器的 Modbus 起始地址 。7. 输入需要传输的数据的长度 。8. 输入单元 ID 。9. 要设置 CIM

与服务器同步数据的时间间隔,启用自定义间隔并输入指定的时间间隔。 默认的最小传输间隔为 80 ms。10.保存更改并关闭数据传输表。说明地址类型是 UDM (页 11)

过程映像名称与数据类型的组合。例如,IB 表示存储器 I 中的位。值应遵循以下规则:本地地址 + 数据长度 本地地址类型的最大值。