

西门子PLC模块 S7-1200 6ES7231-5PD32-0XB0 SM1231 热电阻模块

产品名称	西门子PLC模块 S7-1200 6ES7231-5PD32-0XB0 SM1231 热电阻模块
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:安全 S7-1200:现货 德国:全新
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	15801997124 15801997124

产品详情

西门子PLC模块 S7-1200 6ES7231-5PD32-0XB0 SM1231 热电阻模块

SIMATIC S7-1200, 模拟输入, SM 1231
RTD温度传感器, RTD温度传感器模块 4个模拟输入

在设备组态编辑器中, 选择用于检测所连设备组态的选项。从在线对话框中选择 CPU 并单击“加载”(Load)按钮后, STEP 7 会上传 CPU 以及所有模块(SM、SB 或 CM)的硬件配置。随后可以为 CPU 和模块(页 86)组态参数。轻松创建设备配置 5.2 将 CPU 添加到组态中 入门手册 82 设备手册, 01/2015, A5E02486780-AG 5.2 将 CPU 添加到组态中 通过将 CPU 插入到项目中创建设备组态。在“添加新设备”(Add a new device)对话框中选择 CPU 并单击“确定”(OK), 将 CPU 添加到项目中。设备视图显示了 CPU 和机架。通过在设备视图中选择 CPU, 可在巡视窗口中显示 CPU 属性。使用这些属性组态 CPU 的运行参数(页 86)。说明 CPU 不具有预组态的 IP 地址。设备组态期间必须为 CPU 手动分配 IP 地址。如果 CPU 连接到网络上的路由器, 则也应输入路由器的 IP 地址。轻松创建设备配置 5.3 更改设备 入门手册 设备手册, 01/2015, A5E02486780-AG 83 5.3 更改设备 您可以更改已组态 CPU 或模块的设备类型。在设备组态中, 右键单击设备并从上下文菜单中选择“更改设备”(Change device)。在随后出现的对话框中, 导航到您想要更换的 CPU 或模块并选择。“更改设备”(Change device)对话框将显示两个设备之间的兼容性信息。说明 设备更换: 用 V4.1 CPU 替换 V3.0 CPU 您可以在 STEP 7 V13 中打开 STEP 7 V12 项目, 用 V4.1 CPU 替换 V3.0 CPU。无法替换 V3.0 之前版本的 CPU。用 V4.1 CPU 替换 V3.0 CPU 时, 请注意两个版本在特性和行为方面的差异(页 477), 并采取必要措施。如果项目的 CPU 版本小于 V3.0, 必须先将 CPU 升级到 V3.0, 然后再将其升级到 V4.1。5.4 将模块添加到组态 使用硬件目录将模块添加到 CPU: 信号模块(SM)提供附加的数字或模拟 I/O 点。

这些模块连接在 CPU 右侧。 信号板 (SB) 仅为 CPU 提供几个附加的 I/O 点。 SB 安装在 CPU 的前端。

电池板 1297 (BB) 可提供长期的实时时钟备份。 BB 安装在 CPU 的前端。 通信板 (CB) 提供附加的通信端口 (如 RS485)。 CB 安装在 CPU 的前端。 通信模块 (CM) 和通信处理器 (CP) 提供附加的通信端口 (如用于 PROFIBUS 或 GPRS)。 这些模块连接在 CPU 左侧。 轻松创建设备配置

5.4 将模块添加到组态 入门手册 84 设备手册, 01/2015, A5E02486780-AG

要将模块插入到设备组态中, 可在硬件目录中选择模块, 然后双击该模块或将其拖到高亮

显示的插槽中。 必须将模块添加到设备组态并将硬件配置下载到 CPU 中, 模块才能正常工作。 表格 5- 1

将模块添加到设备组态中 模块 选择模块 插入模块 结果 SM SB、 BB 或 CB CM 或 CP

使用“组态控制”功能 (页

85), 用户可以添加信号模块和信号板到设备组态, 虽然这样有可能与特定应用的实际硬件不符, 但可用于共享通用用户程序、 CPU

型号以及一些已组态模块的相关应用传感器, RTD 温度传感器模块 4 个模拟输入