

南平市西门子授权一级代理商 PLC模块代理商

产品名称	南平市西门子授权一级代理商 PLC模块代理商
公司名称	上海朔川电气设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC,变频器,触摸屏,伺服电机,备件 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄11号2738室(注册地址)
联系电话	13524112999 13524112999

产品详情

SM 1221数字量输入模板

发布时间：2019-10-23 14:03 更新时间：2024-04-03 10:00

数字量输入/输出作为 SIMATIC S7-1200 CPU 的集成 I/O 的补充

作为单独模块的信号模块；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用，CPU 1211C 除外

作为模块的信号板，适合插到空间受限的 CPU 上；可与所有 SIMATIC S7-1200 CPU 配合使用

用于使控制器灵活地适应相关任务的要求

用于使用附加输入和输出对系统进行后续扩展

应用

除了现有的集成数字量输入/输出之外，数字扩展模块还可以提供更多的数字量输入/输出使用选项s。

这为用户提供了下列优势：

适应性：

使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制

CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7211-1AE31-0XB0	6ES7 211-
CPU 1211C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7211-1BE31-0XB0	6ES7 211-
CPU 1211C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7211-1HE31-0XB0	6ES7 211-
CPU 1212C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7212-1AE31-0XB0	6ES7 212-
CPU 1212C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7212-1BE31-0XB0	6ES7 212-
CPU 1212C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 25 KB	6ES7212-1HE31-0XB0	6ES7 212-
CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/DC, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: DC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-
CPU 1214C, 紧凑型 CPU, AC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 85-264 V AC @ 47-63 HZ, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES7214-1AG31-0XB0	6ES7 214-
CPU 1214C, 紧凑型 CPU, DC/DC/继电器, 板载 I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 继电器 0.5A; 2 AI 0-10V DC 或 0-20MA, 电源: AC 20.4-28.8 V DC, 程序/数据存储器: 50 KB	6ES7214-1HG31-0XB0	6ES7 214-
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C AC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215-1BG31-0XB0	6ES7 215-
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/DC, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-
SIMATIC S7-1200, firmware V4.0, CPU 1215C DC/DC/Rly, 14 输入/10 输出, 集成 2AI/2AO	6ES7 215-1AG31-0XB0	6ES7 215-

使用可以根据需要混合的信号模块，用户可以使其控制器准确地满足相关任务的要求。这可以避免产生不必要的投资。可以使用带有 8 个、16 个和 32 个输入/输出通道的模块

在空间有限的情况下，或只需要少数附加输入/输出的情况下，可以使用信号板。通过信号板可以对 S7-1200 CPU 进行模块化扩展。这不会增加控制器所需的安装空间

灵活性：如果任务后续有所扩展，可以升级控制器。更新用户程序非常简单。

设计信号模板

信号模块具有与基本设备相同的设计特点：

安装在 DIN 导轨上：模块安装在右侧 CPU 旁边的导轨上，相互电气、机械地连接，并且通过滑块机构连接到 CPU。

直接安装：水平或垂直安装在 DIN 导轨上或使用集成的钻孔直接安装在控制柜中

由于所有数字模块均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。

信号板

信号板直接插到每个 S7-1200 CPU 前面的插座中。

安装：信号板直接插到 SIMATIC S7-1200 CPU 中，因此可以电气、机械地连接到 CPU。

CPU 的安装尺寸保持不变。

由于所有信号板均配备可拆卸的连接端子（“独立接线”），所以更换方便。

注

信号模块不能与 CPU 1211C 配合使用。