

西门子6SL3244-0BB13-1PA1

产品名称	西门子6SL3244-0BB13-1PA1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:驱动器 完善:件 保内:全新原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子6SL3244-0BB13-1PA1 西门子6SL3244-0BB13-1PA1概述

TM31端子模块用来增加可用数字输入和输出数量以及驱动系统内模拟输入和输出的数量。

TM31 端子模块还具有与转换触点的继电器输出和温度传感器输入的功能。

设计

在终端模块 TM31 上提供有以下接口：

8 路数字量输入

4 路双向数字路输入/输出

2 路带转换触点的继电器输出

2 路模拟量输入

2 路模拟量输出

1 路温度传感器输入（KTY84-130 或 PTC）

2 个 DRIVE-CLiQ 插座

1 个电子装置电源接口，通过 24 V DC 电源连接器连接

1 PE/保护接地连接

TM31 端子模块可安装在符合 EN 60715 (IEC 60715) 标准的 TH 35 导轨上。

信号电缆屏蔽可以借助一个屏蔽线接线端子连接在终端模块 TM31 上，例如 Phoenix Contact 型号的 SK8，或者 Weidmüller 型号的 KLB 接线端子在失去弹性时不能再使用。

端子模块 TM31 的状态通过一个多色 LED 来显示。

CPU支持下列通讯类型：
· 过程通讯 通过总线 (AS-I 或 PROFIBUS) 对 I/O 模块周期寻址 (过程映象交换)
· 数据通讯 在自动控制系统之间或人机界面 (HMI) 和几个自动控制系统之间，数据通讯会周期地进行或被用户程序或功能块调用。

结构

- DIN 标准导轨安装 只需简单地将模块钩在 DIN 标准的安装导轨上，转动到位，然后用螺栓锁紧。
- 集成的背板总线 背板总线集成在模块上，模块通过总线连接器相连，总线连接器插在机壳的背后。
- 更换模块简单并且不会弄错 更换模块时，只需松开安装螺钉。很简单地拔下已经接线的前连接器。在连接器上的编码防止将已接线的连接器插到其他的模块上。
- 可靠的接线端子 对于信号模块可以使用螺钉型接线端子或弹簧型接线端子
- TOP 连接 采用一个带螺钉或夹紧连接的 1 至 3 线系统进行预接线。或者直接在信号模块上进行接线。
- 确定的安装深度 所有的端子和连接器都在模块上的凹槽内，并有端盖保护，因此所有的模块都有相同的安装深度。
- 没有槽位的限制 信号模块和通讯处理模块可以不受限制地插到任何一个槽上，系统自行组态。

SIMODRIVE 611 变频器系统：

是一种模块化的晶体管脉冲控制变频器

是一个用于多个轴及驱动器组合解决方案的紧凑式系统

可通过各种模块灵活适应特定应用

可通过其高性能模块适应每种电机

可通过模拟量或数字量设定点接口和多种闭环插入式单元来实现

是带有常见电网供电模块的系统

可在需要是进行扩展

SIMODRIVE 611 包括多个*的功能模块。电源连接是通过一排具有一定额定功率的馈电模块进行的，该电源连接可提供 600 V

直流电路电源以及电子电源。额定值符合电机规格电源模块与 600 V 直流电路相连。闭环插入式单元随后使变频器模块形成一个采用数字或模拟技术的主轴模块或馈电模块。

可对驱动器进给轴、主轴驱动器和异步电机驱动器的类型进行组合以形成各个轴单元。

我们提供了全面的进给驱动器，转矩范围从 0.7 Nm 直至超过 145

Nm。对于主轴驱动器，SIMODRIVE 611 提供了 3.7 kW 至 100 kW 的连续额定功率。对于不带编码器的简单主轴驱动器（例如，木材加工机和高速磨床），SIMODRIVE 611 提供了闭环插入式单元，这种单元采用磁场定向闭环控制，适用于高达 60,000 转/分钟的转速。

在S7-20Q系列的CPU中，CPU 222、CPU 224、CPU 226、CPU 226XM都可以通过EM277 Profibus -DP扩展模块支持Profibus DP网络协议。EM 277通过模块扩展电缆连接到S7 - 200 CPU。EM 277 Pmfibus DP模块的端门可运行于9600波特和12M波特之间的任何profibus-DP模块的端口可运行于9600波特和12M波特之间的任何Prof

此电源性能安稳，排除电源引起搅扰的情况，2，EUIO8模块大部分接PT100，K型，T型热电偶信号，调查操控柜内进线排，电缆统一选用了屏蔽双绞线，且屏蔽端编辫接到接地排上，由现场接地网统一接地，现场搅扰应能屏蔽。

一般选用无源滤波即会有作用，这些滤波器具有较强的抗搅扰能力，还具有避免将设备本身的搅扰传导给电源，有些还兼有尖峰电压吸收功用，C，输出电抗器在变频器到电动机之间添加沟通电抗器主要是削减变频器输出在能量传输过程中线路发生电磁辐射。

因为这种积分器作业的特点，具有必定的消除高频搅扰的作用将电压信号转换成电流信号再传输，共模搅扰是指信号线上共有的搅扰信号，一般是由被测信号的接地端与操控体系的接地端存在必定的电位差引起的，这种搅扰在两条信号线上的周期。

每台机组设置一座集中控制楼，采用机，炉，电单元集中控制方式，单元控制室的标高为12.6m，与运行层标高一致，DCS采用WDPF-，每台机组设计的I/O点为4500点，电缆敷设采用俄EC元件，8个人用1.5

个月时间完成敷设的设计任务。

减少信息往返与减少系统的线缆有时会相互矛盾，这时仍应以节省投资为原则来做为选择，如果所选择系统的响应时间允许的话，应选节省线缆的方案，如所选系统的响应时间比较紧张，稍微减少一点信息的传输就够用了，那就应选减少信息传输的方案

西门子6SL3244-0BB13-1PA1