

# 西门子SM421数字量输入模块使用手册

产品名称	西门子SM421数字量输入模块使用手册
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

## 产品详情

在市场们能碰到的早期的西门子变频器主要有电流源的SIMOVERT A,以及电压源的SIMOVERT P, 这些变频器也主要由于设备的引进而一起进入了市场, 目前仍有少量的使用, 而其后在市场大量销售的主要有MICRO MASTER和MIDI MASTER,以及西门子变频器为成功的一个系列SIMOVERT MASTERDRIVE,也就是我们常说的6SE70系列。它不仅提供了通用使用的AC变频器, 也提供了在造纸, 化纤等特殊行业要求使用的多电机传动的直流母线方案。

灵活的扩展能力; 多达 31 个模块, (4排结构)

MPI多点接口 内置 MPI 接口可以\*\*\*多同时建立 12 个与 S7-300/400 或与 PG、PC、OP 的连接。在这些连接中, 始终分别为 PG 和 OP 各保留一个连接。通过“全局数据通讯”, MPI可以用来建立\*\*\*多16个CPU组成的简单网络。

PROFIBUS DP 接口: 带有 PROFIBUS DP 主/从接口的 CPU 314C-2 DP 可以用来建立高速、易用的分布式自动化。对用户来说,分布式I/O单元可作为一个集中式单元来处理(相同的组态、编址和编程)。

内置输入/输出; 在 CPU 314C-2 DP 中, 提供有 24 路数字量输入(所有输入都可用作处理), 16 路数字量输出以及 4路模拟量输入和 2 路模拟量输出(用于电流/电压), 以及 1 路附加输入(用于测量温度(Pt100)), 使其可以成为控制。

口令保护; 用户程序使用保护, 可防止\*\*\*访问。

块加密; 函数 (FC) 和功能块 (FB) 可以通过 S7-Block Privacy, 加密存储于 CPU 以保护专有技术。

诊断缓冲; 诊断缓冲区中可存储\*\*\*后 500 条错误和中断事件, 其中的 100 条事件可以长期存储。

免的数据后备;如果发生断电,则可通过CPU将所有数据(\*\*\*大64KB)自动写入到SIMATIC微型存储卡,且将在再次通电时保持不变。

可参数化的特性

上海SIEME西门子S7-1500PLC模块代理商

德国西门子(SIEMENS)公司生产的可编程序控制器在我国的应用也相当广泛,在冶金、化工、印刷生产线等领域都有应用。西门子(SIEMENS)公司的PLC产品包括LOGO、S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、S7-1500等。西门子S7系列PLC体积小、速度快、化,具有网络通信能力,功能更强,可靠性高。S7系列PLC产品可分为微型PLC(如S7-200),小规模性能要求的PLC(如S7-300)和中、高性能要求的PLC(如S7-400)等。

引导调试简单

模块化结构允许组态的大灵活性

三个全可编程绝缘数字量输入

可量测的模拟量输入(0V到10V,0mA到20mA)也可以被用作第4个数字量输入

一个可编程模拟量输出(0mA到20mA)

1个可编程继电器输出

30VDC/5A,阻性负载

250VAC/2A,感性负载

因高脉冲而低噪音电机运转,可调节(如果必要,可降额运行)。

变频器和电机\*保护

选件(概述)