

西门子S7-1500SIEMENS总代理商

产品名称	西门子S7-1500SIEMENS总代理商
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	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
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	15721261077 15721261077

产品详情

西门子S7-1500SIEMENS总代理商

和I/O模块。ET200MP的IM接口模块将ET200MP连接到PROFINET或PROFIBUS总线，与SIMATIC S7-1500 PLC通信，实现SIMATIC S7-1500 PLC的扩展。ET200MP模块的I/O模块与SIMATIC S7-1500 PLC本机上的I/O模块通用，前面已经介绍，在此不再重复介绍。ET200MP的IM接口模块的技术参

SIMATIC S7-1500 PLC的通信模块包括CM通信模块和CP通信处理器模块。CM通信模块主要用于小数据量通信场合，而CP通信处理器模块主要用于大数据量的通信场合。

通信模块按照通信协议分，主要有PROFIBUS模块（如CM1542-5）、点对点连接串行通信模块（如CM PtP RS232 BA）、以太网通信模块（如CP1543-1）和PROFINET通信模块（如CM1542-1）等。

（2）通信模块的技术参数

常见的SIMATIC S7-1500 PLC的通信模块的技

（1）信号模块的分类

信号模块分为数字量模块和模拟量模块。数字量模块分为：数字量输入模块（DI）、数字量输出模块（DQ）和数字量输入/输出混合模块（DI/DQ）。模拟量模块分为模拟量输入模块（AI）、模拟量输出模块（AQ）和模拟量输入/输出混合模块（AI/AQ）。

同时，其模块还有35mm和25mm宽之分。25mm模块自带前连接器，而35mm模块的前连接器需要

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成、销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

西门子S7-1500SIEMENS总代理商

入模块

数字量输入模块将现场的数字量信号转换成SIMATIC S7-1500 PLC可以接收的信号，SIMATIC S7-1500 PLC的DI有直流16点、直流32点以及交流16点。直流输入模块（6ESs系统，另一套运行SIMATIC S7-1500 PLC实时系统，两套系统并行运行，通过SIMATIC通信的方式交换数据。软 PLC与 SIMATIC S7-1500 PLC硬 PLC代码****兼容，其运行独立于Windows系统，可以在软PLC运行时重启Windows。

目前SIMATIC S7-1500 PLC 软控制器只有两个型号，分别是CPU1505S和CPU1507S。

（6）SIMATIC S7-1500 PLC 故障安全CPU

故障安全自动化系统（F系统）用于具有较高安全要求的系统。F系统用于控制过程，确保中断后这些过程可立即处于安全状态。也就是说，F系统用于控制过程，在这些过程中发生即时中断不会危害人身或环境。

故障安全CPU除了拥有SIMATIC S7-1500 PLC所有特点外，还集成了安全功能，支持到SIL3安全完整性等级，其将安全技术轻松地 and 标准自动化无缝集成在一起。

故障安全CPU目前已经推出两大类，分别如下。

SIMATIC S7-1500 F CPU（故障安全CPU模块）目前推出产品规格，分别是

CPU1513F-1PN、CPU1515F-2PN、CPU1516F-3PN/DP、CPU1517F-3PN/DP、CPU1517TF-3PN/DP、CPU1518F-4PN/DP和CPU1518F-4PN/DP ODK。

ET 200 SP F CPU（故障安全CPU模块）目前推出产品规格，分别是CPU 1510SP F-1 PN和CPU 1512SP F-1 PN。

（7）SIMATIC S7-1500 PLC工艺型CPU

SIMATIC S7-1500 T均可通过工艺对象控制速度轴、定位轴、同步轴、外部编码器、凸轮、凸轮轨迹和测量输入，支持标准Motion Control（运动控制）功能。失系统故障和报警消息。

SIMATIC S7-1500

PLC配置标准的通信接口是PROFINET接口（PN接口），取消了S7-300/400标准配置的MPI口，SIMATIC S7-1500 PLC在少数的CPU上配置了PROFIBUS-DP接口，因此用户如需要进行PROFIBUS-DP通信，则需要可以自适应世界各地供电网络。负载电源的特点如下。

具有输入抗过压性能和输出过压保护功能，有效提高了系统的运行安全。

具有启动和缓冲能力，增强了系统的稳定性。

符合SELV，提高了SIMATIC S7-1500 PLC的应用安全。

具有EMC兼容性能，符合SIMATIC S7-1500 PLC系统的TIA 集成测试要求。配置相应的通信模块。

2.2 SIMATIC S7-1500 PLC常用模块及其接线