

SIEMENS山西省晋中市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块

产品名称	SIEMENS山西省晋中市西门子中国授权代理商-西门子变频器-西门子技术服务-西门子PLC模块
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	变频器:西门子代理商 触摸屏:西门子一级代理 伺服电机:西门子一级总代理
公司地址	惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址）
联系电话	18126392341 15267534595

产品详情

西门子的TIA(全集成自动化)的概念可以说是建立在通信的基础上的，无论是Profibus还是Profinet，或者是Asi甚至是Wireless，各种通讯形式将不同的分系统联系起来，从而组成了完整的TIA控制系统，而其中所用到的服务和协议，可以想象也是非常繁多的。

ISO/OSI模型中层面不同,协议也不同,s7属于最顶层也就是应用层协议，可加载ISO，ISO ON TCP、MPI、PROFIBUS等网络上。TCP和ISO/OSI的区别和联系:严格的说，这两者都不是单个协议，而是一个协议集合。ISO是guojibiaozhun化组织的简称，OSI是由其推出的开放式网络系统的一个框架，就像一个文件柜，共有七个抽屉，由下向上共分为物理层、链路层、网络层、传输层、表示层、会话层、应用层。这是一个的指导框架，各厂商生产适合装放在相应的抽屉中产品。

而TCP是事实存在的一种网框架，是分了四个抽屉的文件柜，分别是网络接口层（相当于OSI的物理层和链路层）、网络层、传输层、应用层。这是先于OSI出现的框架，是绝大多数厂商遵守的标准，应用最为广泛。两者并不矛盾，OSI是理论上的一种结构，有助于对网络及通信规程的熟知，而TCP实际上也是在此框架上的一种广泛应用事实结构。都对各厂家的上下层软硬件产品相互兼容起到了决定性作用。例如我们西门子设备的通信，网络接口层有串行通信，采用RS422/RS485标准（注意不是网络协议，这是电气规程约定）和以太网通信，采用Ethernet 802.3标准。在传输层上可以使用PORFIBUS、MPI、MDBUS等网络协议。而在以太网结构上可以使用TCP/IP、SNMP、FTP、HTTP等网络协议。STEP7、TIA实际上就是集成了这些协议的应用层程序。不同的子网一般情况下是不互通的，如果要建立通信，那就要在网络层上做路由并要设定接口网关才可通信。S7通信和S5兼容通信的区别。如果多个西门子PLC通信，采用S7兼容通信更合适一些。Profibus_s7应该是西门子一种优化的通讯解决方案,我们是上位机厂家,一般和300/400PLC通讯时，如果第一个MPI口被占用时，往往需要使用DP口进行通讯，这时基于Profibus总线的Profibus_s7通讯就是一种的方案了，他是真正的主-主通讯，而且使用的是1，2，7层，通讯简单快速有效。

S7-300/400PLC之间的Profibus_s7通讯可以调用库里的块，上位机和Profibus_s7通讯采用的应该是类似调库的方式，上位机通过applicaion和S7_connection这些参数建立的初始化。前提是需要step7组态时组好pc station的虚拟站点。

Profibus网络et200m和hmi可以使用同一种协议，例如DP，但HMI需要配置Direct key。也常常使用不同的协议，前者是Dp，后者是S7。一起通信在于Profibus总线通信的设置呀，一种是循环的通信Dp，另一种是肺循环的通信S7。两者从通信速度上说是一样的，因为在一根总线是12M。而效率却不同，一次循环可以和IO进行了通信，但是一次循环却未必和HMI尚的IO进行全部通信，可能需要几个周期

符合 IEC 6003414 标准的 A 级振动等级和振动烈度（不适用于 SIMOTICS 电机 M-1FE、L-1FN3 和 T-1FW6）

???????????????????? 10 - 1000 Hz???????????????? DIN 45666 ??????????????

??

?? 20 ? 132 ??????????

?? 1800 rpm ? 3600 rpm ?????????? IEC 60034-14 ????4500 rpm ? 6000 rpm ??????????????????????

?? A?

?? 160 - 355 ??????????

符合 ISO 8821 的平衡（不适用于 SIMOTICS 电机 M-1FE、L-1FN3 和 T-1FW6）

??

??SIMOTICS M-1PH8 ?????????????????????????????????

半键平衡

全键平衡

光轴轴伸