

西门子9寸触摸屏

产品名称	西门子9寸触摸屏
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:触摸屏、精智面板、精简面板、移动面板 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子9寸触摸屏

西门子9寸触摸屏

西门子PLC S7-300系列中的通讯模块CP343-2是用来实现西门子PLC S7-300系列和西门子分布式I/O设备ET 200M的AS-Interface主站，本文下面重点介绍一下CP343-2通讯模块，供用户在选型和使用过程中进行参考。

S7-300系列通讯模块CP343-2

1. CP343-2的功能

S7-300系列中的通讯模块CP343-2采用的通讯协议是AS-Interface，它支持所有的AS-Interface主站并且符合接口技术规范。该模块可以最多连接62个AS-Interface从站设备并进行集成的模拟量传输。它具有显示功能，模块上的LED指示灯可以显示运行状态，设备运行准备情况，电压错误等信息。与其他西门子PLC S7-300系列的扩展模块一样，它也采用紧凑型设计，可与其他模块并排安装；

2. CP343-2的参数

S7-300系列中的通讯模块CP343-2采用带接线端子的S7-300前连接器进行AS-Interface的连接；它的电源电压为+5V直流电，通过背板总线进行连接供电；消耗的电流在标准电压时为200mA；符合AS-Interface规范，可以使用西门子编程软件STEP7进行硬件组态设计。

西门子PLC S7-300系列通讯功能强大，扩展能力强，用户通过配置通讯模块可以实现西门子PLC S7-300和其他设备之间的各种不同协议的通讯。如果用户需要实现AS-Interface通讯协议，在硬件配置中选择CP343-2，并在编程软件中进行组态，可以实现西门子PLC S7-300系列和分布式I/O ET200M之间的通讯。

3、电源

图中电源是指为CPU、存储器、I/O接口等内部电子电路工作所配置的直流开关稳压电源，通常也为输入设备提供直流电源。

4、编程

编程是西门子PLC利用外部设备，用户用来输入、检查、修改、调试程序或监视PLC的工作情况。通过专用的PC/PPI电缆线将西门子PLC与电脑联接，并利用专用的软件进行电脑编程和监控。

5、输入/输出扩展单元

I/O扩展接口用于将扩充外部输入/输出端子数的扩展单元与基本单元（即主机）连接在一起。

6、外部设备接口

此接口可将打印机、条码扫描仪、变频器等外部设备与主机相联，以完成相应的操作。实验装置提供的主机型号有西门子S7-200系列的CPU224CN(AC/DC/RELAY)。输入点数为14，输出点数为10；CPU226CN(AC/DC/RELAY)，输入点数为26，输出点数为14。

蔡惟慈认为，明年机械产品的需求环境将难以期望比今年有所宽松，机械产品需求增长趋缓和产能高速扩张并集中释放的矛盾在继续上升；对这一局面的严峻程度以及它对明年经济运行的负面影响必须要有足够的估计。