

西门子TP1900触摸式面板

产品名称	西门子TP1900触摸式面板
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TP1900触摸式面板

西门子TP1900触摸式面板

PLC在通讯方面的特点及优势：

内置多种通讯协议：Haiwell PLC各种型号的主机都内置Modbus RTU/ASCII协议、自由通讯协议以及海为公司的HaiwellBus高速通讯协议；

、通讯端口可扩展：PLC各种型号的主机均自带2个通讯口（一个为RS-232，另一个为RS-485），用通讯扩展模块可扩展至5个通讯口，与其它设备建立通讯连接时，无需再加任何附属设备；

、每个通讯端口均可用于编程和联网：PLC的每个通讯口（包括主机自带的两个通讯口或扩展的通讯口），在日后的维护工作中（如修改程序时），可在不停机的状态下进行一边监控当前系统的运行状态，一边对其进行维护，以减少系统的停机维护时间，提高生产效应；

、可非常方便地与第三方设备建立通讯连接：因内置有工业上普遍使用的Modbus通讯协议及便利的通讯指令，所以可很方便地与第三方设备建立通讯连接，如：与计算机、文本、触摸屏、变频器、变送器、及其它有通讯功能的仪表等。即使对于不支持Modbus通讯协议的第三方设备，也可用Haiwell PLC的自由通讯协议对其进行通讯；

、每个通讯端口相互独立，主/从站可任意搭配：Haiwell PLC所有的通讯端口均可作为主站也可作从站，如：通常情况下，PLC与计算机、人机界面相连接的端口作为从站，而同时与现场设备如变频器等相连接的端口作为主站；这样的功能在实际应用中，组网灵活；

、通讯扩展模块的通讯端口网络类型可任意搭配：Haiwell PLC所有的通讯端口均可作为主站也可作从

站，如：通常情况下，PLC与计算机、人机界面相连接的端口作为从站，而同时与现场设备如变频器等相连接的端口作为主站；除主机自带的两个端口外，这样的功能在实际应用中，组网灵活；

(1)、RS-485通讯地址由外部设定：Haiwell PLC各种型号主机的485通讯站号均可由位于主机左上角的拨码开关中设定，一目了然，便于维护与编程调试；

(2)、通讯的收发均采用中断的方式：Haiwell PLC所有通讯的收发均采用中断的方式，编写再多的通讯指令也不会影响用户程序的执行周期及响应速度，而用户程序的执行周期（扫描时间）也不会影响通讯的即时收发，这样，在实际应用中保证了通讯的即时性与高效性，即使5个通讯口同时进行繁忙的通讯处理，PLC系统将对其进行快速统一地调度；

(3)、一次性通讯容量大：一次向Haiwell PLC读取或写入的数据容量大：开关量点（如X、Y、M、T、C、SM）可达255个或16位数据（如V、SV、CCV、TCV、AI、AQ）可到48个，有了如此大的数据读取容量后，第三方设备(如计算机)在向PLC发读取实时数据或设定工艺参数的命令时，将所要监控或要设定的数据进行一次性地通讯操作，减少了通讯次数，可极大地提高通讯效应，增强数据的实时性与控制的即时性；

(4)、极为便利的通讯指令系统：使您无论使用何种通讯协议都只需一条通讯指令便可完成复杂的通讯功能，编程简单而程序简洁，无须再为通讯端口冲突、发送接收控制、通讯中断处理等问题烦恼，可以在程序中混合使用各种协议轻松完成您所需的各种数据交换；

(5)、组网灵活：支持1：N、N：1、N：N联网方式，支持各种人机界面和组态软件，可与任何带通讯功能的第三方设备（如变频器、仪表、条码阅读器等）联网；