

西门子CPU代理商伺服电机

产品名称	西门子CPU代理商伺服电机
公司名称	广东湘恒智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子变频器:西门子触摸屏 西门子伺服电机:西门子PLC 西门子直流调速器:西门子电缆
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
联系电话	18475208684 18475208684

产品详情

西门子S7-1200 CPU本体上集成了一个PROFINET通信接口，支持以太网和基于TCP/IP的通信标准。通过这个通信接口可以实现S7-1200 CPU与编程设备、CPU与HMI以及CPU与CPU之间的通信。

西门子S7-1200 CPU的PROFINET物理接口支持10/100Mb/s的RJ45口，支持电缆交叉自适应，因此一个标准的或是交叉的以太网线都可以用于该接口。

西门子S7-1200 CPU的PROFINET接口支持以下通信协议及服务：

TCP；

ISO on TCP；

S7通信。

注意，目前S7-1200 CPU只支持S7通信的服务器（SEVER）端，还

不能支持客户端（CLIENT）的通信。

西门子S7-1200

CPU的PROFINET接口所支持的最大通信连接数如下：

3个连接用于HMI触摸屏与CPU的通信；

1个连接用于编程设备与CPU的通信；

3个连接用于S7通信的服务器端连接，可以实现与S7-200、S7-300、S7-400的以太网S7通信；

8个连接用于OPENIE及TCP、ISO on TCP的编程通信，使用T-BLOCKS指令来实现。

S7-1200 CPU可以同时支持以上15个通信连接，这些连接数是固定不变的，不能自定义。

西门子S7-1200

CPU的PROFINET接口有两种网络连接方法，直接连接和网络连接。

只有两个通信设备时实现的是直接连接，用网线直接连接两个设备即可，不需要使用交换机。

当通信设备数量为两个以上时实现的是网络连接，需要使用以太网交换机来实现。西门子公司生产的CSM1277为带有4个通信接口的交换机，可用于连接其它CPU和HMI设备，可导轨安装而且是即插即用，使用前不需要进行任何设置。

S7-1200 PLC可以通过集成的PROFINET接口与S7-1200、S7-300、S7-400之间进行以太网通信。