

6ES7231-7PF22-0XA0

产品名称	6ES7231-7PF22-0XA0
公司名称	合众博达科技
价格	88.00/个
规格参数	1:
公司地址	湖南省长沙市天心区南托街道创业路159号电子商务产业园901房004号(集群注册)
联系电话	18321983249 18321983249

产品详情

1

西门子PLC S7-1500系列是西门子PLC中性的系列，它可以替代西门子PLC S7-300和S7-400系列的部分CPU。在实际项目中，S7-1500由于具有强大的运算能力，扩展功能，通讯功能，用户可以通过它配置成各种行业需求的控制，为用户提供了自动化控制的解决方案。在S7-1500系列中，为用户提供了多种通讯模块，以不同类型的通讯需求。本文下面就为您介绍西门子PLC

S7-1500系列通信模块的选型问题，为您在使用通讯模块时提供参考。二、西门子PLC S7-1500系列通信模块只靠 24 V 电源组是不能保证电源的不间断供应的。

西门子PLC S7-1500系列为用户提供了多种通信模块，主要类型有：1. CM PtP模块，这个模块用来实现点到点的串行通讯；2. CP 1543-1模块，这个模块用来实现以太网通讯；3. CM 1542-1模块，这个模块能实现PROFINET功能；4. CM 1542-5模块，这个模块能实现PROFIBUS功能。用户在实际项目配置中，首先确认项目中使用的通讯，然后根据项目所要求的通讯选择S7-1500系列相应的通讯模块大类在该类型中根据通讯的参数来选择使用具体哪一款型号的模块。例如：在某个汽车制造厂的总装车间设备中，用户选择的是S7-1500系列的CPU，通过Profinet总线实现与远程I/O，即ET200SP的通讯任务；这时，根据项目的要求，我们可以判断用户使用的是Profinet通讯，对应的S7-1500系列Profine t通讯模块是CP1542-1，然后找到CP1542-1对应的订货号，选择相应的这款模块即可。在实际的项目调试中，首先需要对通讯模块进行安装，并对两个或多个通讯模块之间进行物理连接；其次需要对实际的硬件进行组态和参数配置将程序下载到CPU中，进行设备间通讯的。一．常用功能

1. 西门子交换机呼叫转移

说明：将所有的呼叫转移到分机上或外线话机上振铃。设置后话机的拨号音为特殊拨号音。在输入的外线号码之前必须加上出局码。西门子变频器SINAMICS G120系列在工业自动化控制领域应用广泛，为用户提供高精度的速度控制或转矩控制。它是西门子变频器SINAMICS系列中的一款常用产品，采用模块化设计，为用户提供了高度的灵活性，便于调试和，并可以在带电的情况下更换模块。同时它还具有

强大的通讯功能，能和多个设备之间进行通讯，使用户可以方便的监控变频器的运行状态并修改参数。西门子变频器SINAMICS G120系列的核心是控制单元，变频器的各种运行控制就是由它来完成的，控制单元上集成有多种接口，方便用户在调试中进行操作和使用。本文下面就对西门子变频器SINAMICS G120系列的控制单元接口做一个说明，供用在调试时更好的使用。

(2) P3900表示“快速调试”结束；