

德国西门子以太网信号电缆

产品名称	德国西门子以太网信号电缆
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子PLC
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 西门子:PIC 西门子:代理
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

德国西门子以太网信号电缆

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

CPU全面复位后哪些设置会保留下来？

复位CPU时，内存没有被删除。整个主内存被删除了，但加载内存中数据，以及保存在Flash-EPROM存储卡(MC)或微存储卡(MMC)上的数据，则会全部保留下来。除了加载内存以外，计时器(CPU 312 IF M除外)和诊断缓冲也被保留。具有MPI接口或一个组合MPI/DP接口的CPU只在全部复位之前保留接口所采用的当前地址和波特率。另一方面，另一个PROFIBUS地址也被删除，不能再访问。

重要事项：重新设置PG/PC之后，与CPU之间的通讯只能通过MPI或MPI/DP接口来建立。

22：为什么不能通过MPI在线访问CPU?

如果在CPU上已经更改了MPI参数，请检查硬件配置。可以将这些值与在"Set PG/PC interface"下的参数进行比较，看是否有不一致。

或者可以这样做：打开一个新的项目，创建一个新的硬件组态。在CPU的MPI接口的属性中为地址和传送速度设置各自的值。将"空"项目写入存储卡中。将该存储卡插入到CPU 然后重新打开CPU的电压，

将位于存储卡上的设置传送到CPU。现在已经传送了MPI接口的当前设置，并且像这样的话，只要接口就可以建立连接。这个方法适用于所有具有存储卡接口的S7-CPU。

23：错误OB的用途是什么？

如果发生一个所描述的错误(见文件1)，则将调用并处理相应OB。如果没有加载该OB，则CPU进入STOP(例外：OB70、72、73和81)

S7-CPU可以识别两类错误：

- 1) 同步错误：这些错误在处理特定操作的过程中被触发，并且可以归因于用户程序的特定部分。
- 2) 异步错误：这些错误不能直接归因于运行中的程序。这些错误包括优先级类的错误，自动化系统中的错误(故障模块)或者冗余的错误。

24：在DP从站或CPU315-2DP型主站里应该编程哪些“故障Bs”？

在组态一个作为从站的CPU315-2DP站时，必须在STEP7程序中编程下列OB以便评估分布式I/O类型的错误信息：

OB 82 诊断中断 OB、OB 86 子机架故障OB、OB 122 I/O 访问出错

1) 诊断OB82：如果一个支持诊断，并且已经对其释放了诊断中断的模块识别出一个错误，它既对进入事件也对外出的事件向CPU发出一个诊断中断的请求。操作系统然后调用OB82。在OB82自己的局部变量里包含有缺陷模块的逻辑基地址和4个字节的诊断数据。如果你还没有编程OB82，则CPU进入“停止”模式。你可以阻断或延迟诊断中断OB，并通过SFC 39-42重新释放它。

2) 子机架OB86：如果识别出一个DP主站系统或一个分布式I/O站有故障(既对进入事件也对外出的事件)，该CPU的操作系统就调用OB86。如果没有编程OB86但出现了这样一个错误，CPU就进入“停止”模式。你可以阻断或延迟OB86并通过SFC 39-42重新释放它。

3) I/O访问出错OB122：当访问一个模块的数据时出错，该CPU的操作系统就调用OB122。比方说，CPU在存取一个单个模块的数据时识别出一个读错误，那么操作系统就调用OB122。该OB122与中断块有相同的优先级类别运行。如果没有编程OB122，那么CPU由“运行”模式改为“停止”模式。

25：为什么在某些情况下，保留区会被重写？

在STEP7的硬件组态中，可以把几个操作数区定义为“保留区”。这样可以在掉电以后，即使没有备份电池的话，仍能保持这些区域中的内容。如果定义一个块为“保留块”，而它在CPU中不存在或只是临时安装过，那么这些区域的部分内容会被重写。在电源接通/断开之后，其他内容会在相关区里找到。

26：为何不能把闪存卡的内容加载入S7 300 CPU?

你的项目在闪存卡上。现在要用它加载 S7-300西门子PLC。但加载结束后发现 CPU 的 RAM 中仍是空的。出现此问题的原因是你的程序里有无法处理的，"错误的"组织块(比如说，OB86 没有 DP 接口)。在重新设置和重新启动 CPU 后, RAM 仍是空的。诊断缓冲区对这个"无法加载"的块会提示一些信息。

27：当把 CPU315-2DP 作为从站，把 CPU315-2DP 作为主站时的诊断地址

在组态一个 CPU315-2DP 站时，你使用 S7 工具 “ H/W CONFIG" 来分配诊断地址。如果发生一个故障，这些诊断地址被加入诊断 OB 的变量 “ OB82_MDL_ADDR" 里。你可在 OB82 里分析此变量，确定有故障的站并作出相应的反应。

下面是如何分配诊断地址的例子：

第 1 步：通过 CPU315-2DP 组态从站并赋予一个诊断地址，比如 422。

第 2 步：通过 CPU315-2DP 组态主站

第 3 步：把组态好的从站链接到主站并赋予一个诊断地址，比如 1022。

28：需要为S7-300 CPU的DP从站接口作何种设置，才可以使用它来进行路由选择?

德国西门子以太网信号电缆