

西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1AM00-1AB0 前连接器

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1AM00-1AB0 前连接器
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	西门子:现货 S7-300:正品 德国:全新
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	15801997124 15801997124

产品详情

西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1AM00-1AB0 前连接器

[6ES7392-1AM00-1AB0](#)

SIMATIC S7-300，前连接器 带螺丝触点，40针，100
件/包装单位

CP 340 上的 BREAK — 监视 仅当没有通过参数分配用户界面取消激活 BREAK 监视时，才会发生 BREAK 评估。 CP 340 上的接收缓冲区 CP 340 上的接收缓冲区 CP 340 接收缓冲区包含 1024 个字节。
在参数化时，可以指定是否在启动时删除 CP 接收缓冲区以及是否防止覆盖接收缓冲区中的数据。也可以为缓冲的已接收报文数指定取值范围（1 到 250）。CP 340 上的接收缓冲区是个环形缓冲区：如果将多个报文写入 CP 340 的接收缓冲区：CP 340 始终将*旧的报文发送到 CPU。
如果您只想将收到的*新的报文发送到 CPU，则必须为缓冲的报文数分配值“1”，并禁用覆盖保护。
说明 如果在用户程序中连续读取已接收的数据期间发生中断达一定时间，并且请求新的接收数据，则 CP 340 可能会在*新接收到的报文发送到 CPU 之前先接收旧报文。旧报文是指中断时正在 CP 340 和 CPU 之间传送的报文，或已被 FB 接收的报文。参见 58 在 CPU 工作模式转换时的 CP 340 的特性 (页 141)
CP 340 的 PtP 耦合与组态 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理
使用打印机驱动程序的数据传输 2.6 2.6 引言 使用打印机驱动程序的数据传输
打印机驱动程序允许您将日期戳和时间戳消息文本输出到打印机。这使得您能够进行监视简单进程、打印错误或故障消息或者向操作人员发布指令等操作。打印机驱动程序包含物理层（第 1 层）。用于打印输出的消息文本和参数使用 CP 340：点对点通信，参数分配 (CP 340: Point-to-Point Communication, Parameter Assignment) 用户界面，您可以为打印输出组态消息文本并设置参数（页面布局、字符集、控制字符）。消息文本和打印输出参数会连同模块参数在 CP 340 启动时一起发送到 CP 340。消息文本：

可以使用变量和控制语句（例如，粗体、长体、扁体、斜体和加下划线）来组态消息文本。在组态期间会给每个消息文本都分配一个编号。如果是在格式字符串中指定消息文本的编号，则在调用 P_PRINT 功能块时打印消息文本。

必须已预先将格式字符串和变量存储在数据块中（请参见“通过功能块进行通讯(页 113)”一章）。

页面布局：您可以组态页边距、可能的换行符以及页眉和页脚。字符集：由 STEP 7 通过字符转换表将 ANSI 字符集转换成打印机字符集。例如，可以更改针对

打印机类型建议的字符转换表，从而包括特定语言所需的特殊字符。控制字符：

可以使用控制字符表来更改打印机模拟的消息文本中的控制语句，以便启用和禁用粗体、长体、扁体、斜体和加下划线，以及添加其它控制字符。CP 340 的 PtP 耦合与组态 59 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.6 使用打印机驱动程序的数据传输 变量 格式字符串 附加功能 60 消息文本中*多可显示 4 个变量（3 个 + 1 个消息文本编号）。变量值可以从 CPU 发送到 CP 340。下列内容可作为变量显示：用户程序的计算值（例如：级别）、日期和时间、字符串（字符串变量）或其它消息文本。

必须为每个变量在已组态的消息文本或格式字符串中指定转换语句，并且必须在此语句中编码变量值的含义和输出格式。格式字符串允许您定义消息文本的显示类型和组合。

格式字符串可以包含：文本（所有可打印字符，例如：我是在 ... 个小时达到的级别 ...）。

变量的转换语句（例如，%N = 指向消息文本编号 x 的指针，其中 x 为变量的值 [请参阅下面的实例 2]）。在格式字符串或已组态的消息文本中，每个变量必须有（且仅有）一个转换语句。这些转换语句按照其出现顺序应用于各变量。

控制语句具有用于粗体、长体、扁体、斜体和加下划线的控制字符（例如，\B = 启用粗体），或者具有您已定义的其它控制字符。如果您在 CP 340：点对点通信，参数分配 (CP 340: Point-to-Point Communication, Parameter Assignment)

用户界面中的控制字符表中输入了其它控制字符，则您可以使用它们以及重设 CP 340 参数。

更多信息，请参见“打印机输出的转换语句和控制语句(页 85)”部分。

除了输出消息文本外，您还可以为打印输出使用以下功能。要执行这些功能其中的某一项，只需以相同的方式在格式字符串中指定它。

设置页码（格式字符串 = %P）

开始新页（格式字符串 = \F） 使用/不使用换行符打印（\x 在格式字符串的末尾）

请注意，在缺省情况下，每次输出后都要执行换行符。CP 340 的 PtP 耦合与组态 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 使用打印机驱动程序的数据传输 2.6 实例 打印输出 实例 1：

我是在“17:30”时达到级别“200”的。格式字符串 = 我是在 %Z 个小时达到的级别 %i。变量 1 = 时间

变量 2 = 级别 实例 2：室内压力“正在下降”格式字符串 = %N %S 变量 1 = 17（消息文本编号 17：

室内压力 ...）变量 2 = 参考字符串（字符串变量：... 正在下降）实例 3：（将页码设置为 10）

格式字符串 = %P 变量 1 = 10（页码：10）要将用户数据的 n 个字节输出到打印机，请指定指针 DB 在调用

P_PRINT 功能块时的块编号。指向数据块的指针以及格式字符串和变量按特定的顺序存储在指针 DB

中（请参见“使用功能块将消息文本输出到打印机(页 123)”一章）。在输出期间编辑数据以供打印。

打印编辑是按照（页面布局、字符集、控制字符等）在 CP 340：点对点通信，参数分配 (CP 340: Point-to-Point Communication, Parameter Assignment) 用户界面中组态的方式来执行。

除了已组态的任何流量控制字符之外，在打印输出期间不会接收到字符。接收到的任何

字符都不会被采用。说明在参数化 XON/XOFF 流量控制后，用户数据不得包含已参数化的 XON 或

XOFF 字符。缺省设置为 DC1 = 11H (XON) 和 DC3 = 13H (XOFF)。CP 340 的 PtP 耦合与组态 61

设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.6 使用打印机驱动程序的数据传输

输出消息文本 62 下图说明了打印输出的操作顺序。图 2-18 打印输出的流程图