

# 西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1BM01-0AA0 前连接器

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1BM01-0AA0 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 6ES7392-1BM01-0AA0 前连接器

[6ES7392-1BM01-0AA0](#)

SIMATIC S7-300, 前连接器 针对信号模块  
带弹簧触点, 40针

将在下表找到有关 X27 (RS 422/485) 接口参数的说明。表格 2- 13 X27 (RS 422/485) 接口 ( ASCII 驱动程序 ) 参数 说明 接收线路初始状态 R(A)5V/R(B)0V : 该初始 状态支持 BREAK 检测 ; 不可取消激活。 取值范围 R(A) 5V/R(B) 0V R(A) 0V/R(B) 5V 默认值 R(A) 5V/R(B) 0V R(A)0V/R(B)5V : 该初始 状态不支持断开检测。 页面布局 下表包括页面布局的参数说明。表格 2- 14 页面布局 ( 打印机驱动程序 ) 参数 说明 左边距 ( 字符数 ) 文本正文、页眉或页脚中 的每一行前的空格数。 确保对打印机而言行长度 不会过长 ( 取决于您 )。 取值范围 0 至 255 默认值 3 每页的行数 ( 包含页眉和 页脚 ) 每页上要打印的行数。 根据分隔符输出计算打印 的行数。 换句话说, 必须计算所有的页眉和页 脚。 1 到 255 0 ( 连续打印 ) 50 CP 340 的 PtP 耦合与组态 81 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.7 参数化数据 CP 340 的 PtP 耦合与组态 82 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 参数 说明 取值范围 默认值 分隔符/ 行结束 用于结束文本、页眉或页 脚中每一行的字符。 文本、页眉和页脚的内容 必须包含定义的分隔符。 CR ( 回车 ) LF ( 换行 ) CR LF ( 回车和换行 ) LF CR ( 换行和回车 ) CR LF ( 回车和换行 ) 页眉/页脚 \*多两个页眉和页脚行的 文本 ; 当参数分配软件中的 输入字段中包括文本或 \*少一个空白时, 输出页 眉或页脚行。 当仅为第 2 个页眉行或页脚行指定文 本时, 将自动使用空白填 补第 1 个页眉行或页脚行 并进行打印。 在页眉/页 脚前后输出空白行。 ASCII 字符 ( 文本 ) %P 页码的输出转换 语句 ) ( \*多 60 个字符 ) 字符集 下表包括字符集的参数说明。表格 2- 15 字符集 ( 打印机驱动程序 ) 参数 说明 取值范围 默认值 打印机字符集 设置 “ IBM ” , 以便将设置的 Windows ANSI 字

符集转换为打印机字符集。如果设置“自定义”，则可以调整字符集使其包括特殊语言的特殊字符。IBM 自定义 IBM 串行数据传输的基本原理 2.7 参数化数据 控制字符 下表包括控制字符的参数说明。表格 2- 16 控制字符（打印机驱动程序） 参数说明 打印机模拟 设置打印机模拟（用于以下控制字符的打印机命令：粗体、长体、扁体、斜体和加下划线）。取值范围 HP DeskJet 默认值 HP DeskJet HP LaserJet IBM Proprinter

设置“自定义”以修改模拟打印机并包括附加的控制字符。可以使用字符 A 到 Z 和 a 到 z 作为控制字符。特性 组态消息文本的条件： 文本 SDB 的大小：8 KB 不包含变量的消息文本的\*大长度：150 个字符 自定义 包含所显示变量的消息文本的\*大长度：250 个字符 每个消息文本的\*大变量数：4（3+ 消息文本号）CP 340 的 PtP 耦合与组态 83 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.7 参数化数据 CP 340 的 PtP 耦合与组态 84 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 消息文本 下表包括组态消息文本的参数说明（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）。表格 2- 17 消息文本（打印机驱动程序） 参数说明 取值范围 默认值 文本 SDB/文本文件的名称 CP 340（串行接口）的消息文本 必须另存为文本 SDB，以便进行参数分配。还可以将组态的消息文本另存为外部文本文件。ASCII 字符（\*多 8 个字符）- 版本号 文本 SDB/文本文件的版本号 1 至 255.9 - 消息文本 所有存储在文本块中的消息文本均与其消息文本号一起显示在此；可以通过“编辑消息”参数来更改选定的消息文本行。ASCII 字符（不可更改）- 编辑消息 可以通过单击“输入”（Enter）按钮将在此编辑的消息文本传输到“消息文本”列表。消息编号：0 至 99 消息文本（\*多 150 个字符）ASCII 字符（文本）转换语句（对于变量）控制字符（在控制字符表中定义的所有字符）- 字体样式 可以使用按钮 B 到 U 轻松地将控制字符分配给在“编辑消息”输入框中选定的文本。B（粗体）C（长体）E（扁体）I（斜体）U（加下划线）- 串行数据传输的基本原理 2.7 参数化数据 2.7.5 简介 格式字符串 打印机输出的转换语句和控制语句 包含变量和控制指令（例如，粗体、长体、扁体、斜体和加下划线）的消息文本的输出通过格式字符串进行定义。

在格式字符串中，还可以定义语句来执行其它对打印输出有用的功能（例如设置页码或启动新页面）。下面介绍了允许用于格式字符串的所有字符和显示类型。还可以使用 CP 340：点对点通信，参数分配（CP 340: Point-to-Point Communication, Parameter Assignment）用户界面 组态消息文本中的所有描述的控制指令（\F“启动新页面”和\x“打印时不换行”除外）和变量转换语句（%P“设置页码”除外）。下图说明了格式字符串的结构。

格式字符串可以包含标准文本和/或变量转换语句和/或控制指令。标准文本、转换语句和控制指令可以按任意顺序出现在格式字符串中。

在格式字符串或消息文本中，每个变量有（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。图 2-20 CP 340 的 PtP 耦合与组态 格式字符串的结构示意图 85 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.7 参数化数据 文本允许使用的字符 以下字符可以指定为文本： 所有可打印字符 语言界面上带有前缀\$的所有字符（ICE 61131-3）。语言编译器可以将这些字符转换为相应的十六进制代码。例外情况：不允许指定字符\$N。实例：回车符 ODH 在格式字符串中为 \$R 转换语句 标志 宽度 86 以下示意图说明了转换语句的结构。图 2-21 转换语句的结构示意图 无 = 右对齐输出 - = 左对齐输出 无 = 以标准表示法输出 N = 准确输出 n 个字符（\*多允许 255 个字符）；可以在前边（右对齐输出）或后边（左对齐输出）添加空格。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 2.7 参数化数据 精度 显示类型 精度仅与显示类型 A、D、F 和 R 有关，否则忽略精度。无 = 采用标准表示法的输出（请参见下表）.0.n = 不以实数（R）和浮点（F）格式输出小数点和小数位。= 以实数（R）和浮点（F）显示类型输出小数点和 n（1 到 99）位有效小数位。如果是日期（显示类型 A 和 D），则精度与年份使用的位数相关。日期仅允许使用 2 和 4 位。请注意，精度前始终有一个句点。该句点用于标识精度，并将其与宽度区分开来。下表描述了变量值可能的显示类型。显示类型 N 和 P 是特殊情况，在该表的下面将进行介绍。显示类型既支持大写字母，也支持小写字母。表格 2- 18 转换语句中的显示类型 显示类型 关联的数据类型 缺省显示 A DATE、WORD 缺省显示的宽度 说明 10.06.1992（德式）10 C CHAR、BYTE WORD DWORD ARRAY OF CHAR A、B AB ABCD 1 2 4 德式 日期格式 字母数字字符 ABCDE... ARRAY OF BYTE D DATE、WORD ABCDE... - - 1996-06-10（美式）10 符合 ICE 61131-3 规定的日期格式 F REAL、DWORD 0.123456 H 所有数据类型，包括 取决于数据类型 8 浮点，没有指数 取决于数据类型 十六进制格式 ARRAY OF BYTE

CP 340 的 PtP 耦合与组态 87 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.7

参数化数据 CP 340 的 PtP 耦合与组态 88 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 显示类型 关联的数据类型  
缺省显示 缺省显示的宽度 说明 I INT、WORD DINT、DWORD – 32767 – 2147483647 \*大为 6 \*大为 11  
整数范围 N(1) WORD (文本号) 消息文本输出 – 整数 0 至 999 P(2) INT、WORD 设置页码 5 – R  
REAL、DWORD 0.12E – 04 8 浮点, 指数型 S STRING 文本输出 – 文本字符串 T(1) TIME、DWORD  
2d\_3h\_10m\_5s\_250ms \*大为 22 持续时间 (负的持续时间通过前导负号 [-] 标识) U BYTE WORD  
DWORD 255 65535 4294967295 \*大为 3 \*大为 5 \*大为 10 整数范围, 无符号 X BOOL BYTE WORD DWORD  
1 11101100 11001... (16) 11001... (32) 1 8 16 32 二进制格式 Y(3) DATE\_AND\_TIME\_OF\_DAY、DT  
10.06.1992 – 15:42:59.723 25 日期和时间 Z TIME\_OF\_DAY DWORD 15:42:59.723 12 日时钟 (1)  
如果这些显示类型中没有消息文本号或系统时间, 则在打印输出中显示 6 个 \* 符号 (CP 340 不记录时  
间)。%N 是唯一不能在消息文本中使用的转换语句。(2) P 显示类型仅允许在格式字符串中使用。P  
不允许在可组态的消息文本中使用。(3) 当前时间和日期必须先用系统功能 SFC  
1 “READ\_CLOCK” 读取, 然后再存储在用户存储器 (位存储器, 数据) 中。