

西门子S7-300授权总经销商 6ES7365-0BA01-0AA0 接口连接 IM 365

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7365-0BA01-0AA0 接口连接 IM 365
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 6ES7365-0BA01-0AA0 接口连接 IM 365

[6ES7365-0BA01-0AA0](#)

SIMATIC S7-300，接口连接 IM 365
以便用来连接一个 Erw 直缝焊管机架，不带 K
总线，2 个模块+ 连接导线 1m

ASCII 驱动程序的组态数据 使用 ASCII

驱动程序的参数分配数据，您可以调整通信处理器，使其适应通信伙伴的属性。ASCII
驱动程序的参数分配数据 使用 CP 341：点对点通信，参数分配参数分配界面，指定 ASCII
驱动程序物理层（第 1 层）的参数。下面是对这些参数的详细说明。“为通信协议分配参数（页
117）”部分描述了如何使用 CP 341：点对点通信，参数分配参数分配界面来输入参数分配数据。X27
（RS 422/485）接口 请注意以下关于 X27（RS 422/485）接口的内容：说明如果使用 CP 341-RS 422/485
模块系列，ASCII 驱动程序可用于四线制模式（RS 422）和两线制模式（RS 485）。

参数分配期间，可以指定接口类型（RS 422 或 RS 485）。CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 86
设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 串行数据传输的基本原理 2.8 组态数据 协议参数

下表介绍了这些协议参数。表格 2- 11 协议参数（ASCII 驱动程序）参数 说明 接收消息帧结束的
指示方式 定义用哪个标准指示每个消息帧的结束。取值范围 字符延迟时间用完后
收到文本结束字符时 默认值 字符延迟时间用完后 2 ms 到 65535 ms *短字符延迟时间取决于 波特率
收到固定数目的字符时 字符延迟时间 字符延迟时间定义连续接收到的 2

个字符间允许的*大间隔时间。文本结束字符 1 2 第一个结束代码的代码。波特 300 600 1200 2400 4800
9600 19200 38400 57600 76800 115200 字符延迟时间 (ms) 130 65 32 16 8 4 2 2 2 2 4 ms 7 个数据位时：0 到
7FH（十六进制）3 8 个数据位时：0 到 FFH（十六进制）3 文本结束字符 2 2

第二个结束代码的代码（如果指定）。3 (03H = ETX) 7 个数据位时：0 到 7FH（十六进制）3 8 个数据位时：0 到 FFH（十六进制）3 CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 0 87 串行数据传输的基本原理 2.8 组态数据 CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 88 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 参数说明 取值范围 默认值 接收时的消息帧长度 1 如果结束标准为“固定消息帧长度”，则定义组成消息帧的字节数。1 到 4096（字节）240 1 仅当结束标准是“固定消息帧长度”时才可以设置。2 仅当结束标准是“文本结束字符”时，才可以设置。3 取决于是为字符帧分配 7 个数据位还是 8 个数据位。波特率/字符帧 下表说明并指定了相关参数的值范围。表格 2- 12 波特率/字符帧（ASCII 驱动程序）参数说明 取值范围 默认值 波特率以 bps（波特）为单位的数据传输率 注意：20mA-TTY 接口的*大波特率可以为 19200 bps。300 600 1200 2400 4800 9600 19200 38400 57600 76800 115200 9600 起始位 传输期间，每个要发送的字符前都附加一个起始位。1（固定值）数据位 字符所映射到的位的数目。7 8 8 串行数据传输的基本原理 2.8 组态数据 CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 89 参数说明 取值范围 默认值 停止位 传输期间，要发送的每个字符的尾部都附加一个停止位；该位表示字符结束。1 2 1 奇偶校验 可以将信息位序列扩展为再包括一位，即奇偶校验位。加 上该位的值（“0”或“1”）之后，所有位的值都达到了定义的状态。这将提高数据完整性。“无”奇偶表示没有发送任何奇偶校验位。无 奇校验 偶校验 偶校验 数据流控制 下表包括数据流控制的参数说明。使用 RS 485 接口无法进行数据流控制。仅 RS 232C 接口支持使用“RTS/CTS”和“V24 信号的自动操作”的数据流控制（请参见“CP 341 的可能应用(页 11)”部分）。表格 2- 13 数据流控制（ASCII 驱动程序）参数说明 取值范围 默认值 数据流控制 定义使用哪个数据流控制程序。无 XON/XOFF RTS/CTS V24 信号的自动控制 无 XON 字符 1 XON 字符的代码 7 个数据位时：0 到 7FH（十六进制）4 8 个数据位时：0 到 FFH（十六进制）4 11 (DC1) XOFF 字符 1 XOFF 字符的代码 7 个数据位时：0 到 7FH（十六进制）4 8 个数据位时：0 到 FFH（十六进制）4 13 (DC3) 串行数据传输的基本原理 2.8 组态数据 CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 90 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 参数说明 取值范围 默认值 在 XOFF 后等待 XON（CTS = ON 的等待时间）2 发送时，通信处理器等待 XON 代码 或来自通信伙伴的 CTS = “ON”的时间周期。20 ms 至 65530 ms，以 10 ms 为增量 20000 ms 清除 RTS 时间 3 传输以后，通信处理器将 RTS 线路设置为 OFF 之前等待的时间。0 ms 至 65530 ms，以 10 ms 为增量 10 ms 数据输出等待时间 3 通信处理器将 RTS 线路设置为 ON 之后，在开始传输之前，等待通信伙伴将 CTS 设置为 ON 的时间。0 ms 至 65530 ms，以 10 ms 为增量 10 ms 1 仅用于使用 XON/XOFF 进行数据流控制。2 仅用于使用 XON/XOFF 或 CTS/RTS 进行数据流控制。3 仅用于 RS 232C 伴随信号的自动控制。4 取决于是将字符帧设置为 7 个数据位还是 8 个数据位。更多信息 有关使用 XON/XOFF 或 RTS/CTS 进行数据流控制和 RS 232C 伴随信号的自动控制的更多信息，请参见以“RS 232C 伴随信号”为开头的“使用 ASCII 驱动程序的数据传输(页 60)”部分。CP 上的接收缓冲区 下表说明了 CP 接收缓冲区的参数。表格 2- 14 CP 上的接收缓冲区（ASCII 驱动程序）参数说明 取值范围 默认值 启动时删除 CP 接收缓冲区 可以指定 CP 接收缓冲区是否应在启动时 删除或现有（旧）的帧是否应发送给 CPU。可以 不可以 不可以 缓存的接收消息帧数 可指定要在 CP 接收缓冲区中缓冲的接收消息帧数。如果您在这里指定“1”并取消激活下面的 参数“防止覆盖”（prevent overwrite）并且循环地从用户程序接收数据，则发送到 CPU 的始终是当前消息帧。1 至 250 250 串行数据传输的基本原理 2.8 组态数据 参数说明 取值范围 防止覆盖 如果参数“缓冲的接收消息帧数”（buffered receive message frame）设置为“1”，则可取消激活此参数。这将批准覆盖 缓冲的已接收消息帧。可以 默认值 可以 不可以（仅“缓冲的已 接收消息帧” = “1”时）接收 FB 处的扩展 错误显示 激活参数“在 FB 中显示接收错误”也可以在函数块 P_RCV_RK 的状态输出中显示 接收出错的消息帧。可以 不可以 如果取消激活该参数，则只在 CP 341 的诊断缓冲区中创建一个条目。更多信息 不可以 有关处理接收缓冲区的更多信息，请参见“CP 341 上的接收缓冲区”中的“使用 ASCII 驱动程序的数据传输(页 60)”部分。