

# 西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1AJ00-0AA0 前连接器

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7392-1AJ00-0AA0 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 6ES7392-1AJ00-0AA0 前连接器

6ES7392-1AJ00-0AA0

SIMATIC S7-300，前连接器 针对信号模块  
带螺丝触点，20针

如果接收过程中发生传输错误（丢失字符、帧出错、奇偶校验出错等），程序将继续接收直到连接关闭，然后将NAK发送给通信伙伴。然后重复以上步骤。如果重复尝试的次数达到参数分配定义的次数后仍无法接收无损块，或者通信伙伴没有在4秒的块等待时间内开始重复，则程序将中止接收操作。然后系统程序将向功能块P\_RCV（输出参数STATUS）报告错误。如果3964程序检测到DLE ETX字符串，它将停止接收并通过向通信伙伴发送DLE字符确认已成功接收块。如果在接收到的数据中发现错误，程序将向通信伙伴输出NAK信号。然后重复以上步骤。如果3964R程序检测到字符串DLE ETX BCC，它将停止接收。如果BCC正确并且没有发生其它接收错误，则CP 340将向通信伙伴发送DLE代码。如果BCC正确并且没有发生其它接收错误，则3964R程序将发送DLE然后返回空闲模式。如果BCC故障或发生其它接收错误，则将NAK发送给通信伙伴。然后重复以上步骤。说明一旦准备就绪，3964(R)程序会立即将一个NAK发送给通信伙伴，将后者设置为空闲模式。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3964(R)过程接口实现数据传输 2.4 使用3964(R)程序接收 下图说明了使用3964(R)程序接收数据的过程。图2-9 使用3964(R)程序接收数据的流程图(第1部分) R: 重试次数计数 D: 缺省状态 CP 340的PtP耦合与组态43设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.4 使用3964(R)过程接口实现数据传输 使用3964(R)程序接收(第2部分) 下图说明了使用3964(R)程序接收数据的过程。44 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 3964 (R) 过程接口实现数据传输 2.4 图 2-10 使用 3964(R) 程序接收数据的流程图 (第 2 部分) R: 重试次数计数 D: 缺省状态 W: 等待字符接收 CP 340 的 PtP 耦合与组态 45 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 串行数据传输的基本原理 2.4 使用 3964 (R) 过程接口实现数据传输 CP 340 的 PtP 耦合与组态 46 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 2.4.5 处理出错的数据 处理出错的数据 下图说明了如何使用 3964R 程序处理出错的数据。 6'' (% 1 & 3 18 E G \* ü E A E CK 6.A+ 18 4 § · + 4 § · + 18 18 = ò) · 64 !Th &.)J^3.^dd\ 图 2-11 接收出错的数据时的数据通信 接收 DLE、ETX、BCC 之后, CP 340 会将通信伙伴的 BCC 与其内部计算的值进行比较。如果 BCC 正确且未发生其它接收错误, 则 CP 340 将用 DLE 响应。否则, 其将用 NAK 响应并等待 4 秒的块等待时间 (T) 以进行新尝试。如果在定义的传输 尝试次数内接收不到该块, 或者如果在块等待时间内未进行进一步的尝试, 则 CP 340 将终止接收操作。

串行数据传输的基本原理 2.4 使用 3964 (R) 过程接口实现数据传输 CP 340 的 PtP 耦合与组态 设备手册, 04/2011, A5E01032212-03 47 初始化冲突 下图说明了初始化冲突期间的传输顺序。 6; 6; ' 6; ' ( % ' 3aC B LU, S LU, S LU6, S LU6, S LU, SLU6, S LU-\0# ^ \*I( ^ \*I( QI ^ \*I( QI O ü O ü gy Q, \a 0# a 0# FQ64 a b ó 图 2-12 初始化冲突期间的数据通信 如果一个设备在确认延迟时间内通过发送代码 STX 而不是发送确认 DLE 或 NAK 来响应 通信伙伴的发送请求 (代码 STX), 则出现初始化冲突。双方设备都想执行发送请求。低优先级的设备撤销其发送请求并用代码 DLE 响应。高优先级的设备将按上述方式发送 其数据。一旦终止连接, 低优先级设备便可执行其发送请求。

为了能够解决初始化冲突, 必须为通信伙伴分配不同的优先级。