

西门子S7-300授权总经销商 6ES7902-2AC00-0AA0 S7/M7 电缆

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7902-2AC00-0AA0 S7/M7 电缆
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 6ES7902-2AC00-0AA0 S7/M7 电缆

[6ES7902-2AC00-0AA0](#)

SIMATIC S7/M7，电缆 用于点对点耦合连接 TTY-
TTY 每个 9 针 Sub-D 排针 10m 长度

下表显示了 CP 341 – RS 232C 的 RS 232C 接口的技术规范：表格 A- 2 RS 232C 接口的技术规范 技术规范
接口 RS232C，9 针 D 型针头连接器 RS232C 信号 T
XD、RXD、RTS、CTS、DTR、DSR、RI、DCD、GND 相对于 S7 内部电源（背板总线）和外部 24VDC
电源完全电隔离 *大传输距离 15 m *大波特率 115200 bps 20mA-TTY 接口的技术规范 下表显示了 CP
341-20mA-TTY 的 20-mA-TTY 接口的技术规范：表格 A- 3 技术规范 20mA-TTY 接口的技术规范 接口 20
mA 电流回路 TTY，9 针 Sub-D 型孔头连接器 TTY 信号 两个隔离的 20 mA 电流源，接收回路
(RX) “-” 和 “+” 发送回路 (TX) “-” 和 “+” 相对于 S7 内部电源（背板总线）和外部 24VDC
电源完全电隔离 *大传输距离 1000 m（主动），1000 m（被动） *大波特率 19200 bps CP 341
点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 215 技术规范 A.1 CP 341 的技术数据
X27 (RS 422/485) 接口的技术规范 下表显示了 CP 341 – RS 422/485 的 X27 (RS 422/485) 接口的技术规范。
表格 A- 4 X27 (RS 422/485) 接口的技术规范 技术规范 接口 RS 422 或 RS 485，15 针 Sub-D 型孔头连接器 RS
422 信号 RS 485 信号 TXD (A)、RXD (A)、TXD (B)、RXD (B)、GND R/T (A)、R/T (B)、GND 相对于 S7
内部电源（背板总线）和外部 24VDC 电源完全电隔离 *大传输距离 1200 m *大波特率 115200 bps 3964(R)
程序的技术规范 下表显示了 3964(R) 程序的技术规范。表格 A- 5 3964(R) 程序的技术规范 带缺省值的
3964(R) 程序 *大消息帧长度 4096 个字节 参数 可以分配以下参数：带/不带块校验字符 优先级：低/高
传输率：300、600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200 bps
字符帧：9、10、11 或 12 位 接收线路初始状态：无、R(A)5V/R(B)0V、R(A)0V/R(B)5V 216 CP 341

点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 技术规范 A.1 CP 341 的技术数据 CP 341
点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 217 带缺省值的 3964(R) 程序
带参数分配的 3964(R) 程序 *大消息帧长度 4096 个字节 参数 可以分配以下参数：带/不带块校验字符
优先级：低/高 传输率：300、600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200 bps
字符帧：9、10、11 或 12 位 字符延迟时间：20 ms 到 65530 ms，以 10 ms 为增量 确认延迟时间：20 ms 到
65530 ms，以 10 ms 为增量 连接尝试次数：1 到 255 传输尝试的次数：1 到 255 接收线路初始状态：
无、R(A)5V/R(B)0V、R(A)0V/R(B)5V RK512 计算机链接的技术规范 下表显示了 RK512
计算机链接的技术规范。表格 A- 6 RK512 计算机链接的技术规范 RK 512 计算机链接 *大消息帧长度 4096
个字节 参数 可以分配以下参数：传输率：300、600、1200、2400、4800、9600、19200、
38400、57600、76800、115200 bps 字符帧：10、11 或 12 位 字符延迟时间：20 ms 到 65530 ms，以 10 ms
为增量 确认延迟时间：20 ms 到 65530 ms，以 10 ms 为增量 连接尝试次数：1 到 255 传输尝试的次数：1
到 255 接收线路的初始状态：无、R(A)5V/R(B)0V、R(A)0V/R(B)5V 技术规范 A.1 CP 341 的技术数据
CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 218 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 ASCII 驱动程序的技术规范
下表显示了 ASCII 驱动程序的技术规范。表格 A- 7 ASCII 驱动程序的技术规范 ASCII 驱动程序
*大消息帧长度 4096 个字节 参数 可以分配以下参数：
传输率：300、600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200 bps
字符帧：9、10、11 或 12 位 字符延迟时间：2 ms 到 65535 ms（以 1 ms 为增量）流控制：
无、XON/XOFF、RTS/CTS；V24 信号的自动控制 XON/XOFF
字符（仅当“流控制”=“XON/XOFF”时）在 XOFF 后等待 XON（CTS = ON 的等待时间）：20 ms 到
65530 ms，以 10 ms 为增量 RTS OFF 的时间：0 ms 到 65530 ms（以 10 ms 为增量，且仅用于“自动控制
V.24 信号”）数据输出等待时间：0 ms 到 65530 ms（以 10 ms 为增量，且仅用于“自动控制 V.24
信号”）要缓冲的消息帧数：1 至 250 防止覆盖：是/否（仅当“已缓冲的接收帧数”=“1”时）
接收消息帧结束的指示：- 字符延迟时间用完后 - 收到文本结束字符时 - 收到固定数目的字符时
技术规范 A.1 CP 341 的技术数据 表格 A- 8 帧结束检测的其它参数
在字符延迟时间结束后使用帧结束检测的 ASCII 驱动程序 参数 不需要进行其它参数分配。
在已编程的字符延迟时间结束后，检测帧结束。使用可分配文本结束字符检测帧结束的 ASCII 驱动程序
参数 可以分配以下参数：文本结束字符数：1 或 2 第一个/第二个文本结束字符的十六进制代码
使用已组态帧长度检测帧结束的 ASCII 驱动程序 参数 可以分配以下参数：消息帧长度：1 到 4096 个字节
CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 219 技术规范 A.1 CP 341
的技术数据 CP 341 点到点通讯、安装和参数分配 220 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03
打印机驱动程序的技术规范 下表显示了打印机驱动程序的技术规范。表格 A- 9
打印机驱动程序的技术规范 打印机驱动程序 文本 SDB 的长度 15 KB 参数 可以分配以下参数：
传输率：300、600、1200、2400、4800、9600、19200、38400、57600、76800、115200 bps 字符帧：10 或
11 位 流控制：无、XON/XOFF、RTS/CTS XON/XOFF 字符（仅当“流控制”=“XON/XOFF”时）在
XOFF 后等待 XON（CTS = ON 的等待时间）：20 ms 到 65530 ms，以 10 ms 为增量 消息文本：*多 150
个字符（显示变量时*多 250 个字符）左边距（空格数）：0 至 255 每页的行数（包含页眉和页脚）：1
到 255 或 0（连续打印）分隔符/行结束符：CR、LF、CR LF、LF CR 字符集：IBM Proprinter 或用户定义
用于粗体、长体、扁体和斜体以及加下划线的打印机模拟：HP Deskjet、HP Laserjet、IBM Proprinter
或用户定义 1/2 页眉和/或页脚 参见 功能块的技术规范 (页 173) 技术规范 A.2 传输率 CP 341
点到点通讯、安装和参数分配 设备手册, 04/2011, A5E01156022-03 221 A.2 传输率 传输率
下表指明了根据所选的传输协议所需的传输时间。两个 S7-300（每个均带有一个 CPU 319-3 PN/DP (6ES7
318-3EL00-0AB0) 和一个 CP 341-V2 (6ES7 341-1AH02-0AE0)）用于测量时间。P_SND_RK (V3.2)
函数块在主动 CPU 的用户程序中进行编程，P_RCV_RK (V3.2) 函数块在被动 CPU 的用户程序中进行
编程。测量超出请求的启动和完成之间的时间的的时间。