

# 西门子S7-300授权总经销商 6ES7334-0KE00-0AB0 模拟模块

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7334-0KE00-0AB0 模拟模块
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 6ES7334-0KE00-0AB0 模拟模块

6ES7334-0KE00-0AB0

SIMATIC S7-300，模拟模块 SM 334，电位隔离，4  
模拟输入/2 模拟输出，12 位，0-10V，用于 Pt100  
(空调范围 120-155 度) 和 10kOhm 测量范围，1个  
20针

本公司销售的一律为原装\*\*，假一罚十，可签正规的产品购销合同，可开增值税发票，税点另外算，24  
小时销售在线

浔之漫智控技术(上海)有限公司

本公司专业经销合信/CO-TRUST科思创西门子PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器

6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机，电线，电缆，希望能跟您有更多的合作机会24小时销售在线

我公司经营西门子全新原装现货PLC；S7-200S7-300 S7-400 S7-1200 触摸屏，变频器，

6FC，6SNS120 V10 V60

V80伺服数控备件：原装进口电机（1LA7、1LG4、1LA9、1LE1），国产电机（1LG0，1LE0）

大型电机 ( 1LA8 , 1LA4 , 1PQ8 ) 伺服电机 ( 1PH , 1PM , 1FT , 1FK , 1FS ) 西门子保内全新原装产品 ‘ 质保一年。

一年内因产品质量问题免费更换新产品；不收取任何费。欢迎致电咨询。

发生通信错误后，对重新集成发送数据进行确认 RCV\_DB Input BLOCK\_DB F 通信 DB 的编号 TIMEOUT Input TIME 安全相关通信的监视时间 (ms) (另请参见“监视和响应时间(页 650)”) ID Input WORD S7 连接的本地 ID R\_ID Input DWORD SENDS7 和 RCVS7 指令间网络中唯一的 F 通信 ID 值 ERROR Output BOOL 1 = 通信错误 SUBS\_ON Output BOOL 1 = 输出故障安全值 ACK\_REQ Output BOOL 1 = 需要对发送数据的重新集成进行确认 SENDMODE Output BOOL 1 = 运行 SENDS7 指令的 F-CPU 处于禁用安全模式 STAT\_RCV Output WORD URCV 指令的非故障安全状态参数 STATUS (有关错误代码的说明，请参见 URCV 指令的帮助 (“通信 > S7 连接” (Communication > S7 Communication))) STAT\_SND Output WORD USEND 指令的非故障安全状态参数 STATUS (有关错误代码的说明，请参见 USEND 指令的帮助 (“通信 > S7 连接” (Communication > S7 Communication))) DIAG Output BYTE 非故障安全服务信息 STEP 7 Safety V18 指令 1\*\*\*\* 通信 指令版本 版本 S7 300/400

下表列出了可用的指令版本号：S7 1500 功能 1.0 — 1.1 — 该版本中的功能与版本 1.0 中的相同。它还支持内部调用指令的更高版本。移植由 S7 Distributed Safety V5.4 SP5 创建的项目时，将自动使用版本 V1.1 中的指令。首次使用 STEP 7 Safety Advanced 编译移植的安全程序时，建议先将指令更新到\*新版本。1.2 — 该版本中的功能与版本 1.0/1.1 中的相同。它还支持内部调用指令的更高版本。在 STEP 7 Safety Advanced 中创建新 F-CPU 时，系统将自动为所创建的 F-CPU 预设当前的\*新版本。有关所使用指令版本的更多信息，请参见 STEP 7 帮助中的“使用指令版本” (Using instruction versions)。位置 启动特性 646 必须在主安全块开始处插入 RCVS7 指令。在主安全块中，其他指令不得位于它前面。必须在主安全块结束处插入 SENDS7 指令。在主安全块中，其他指令不得位于它后面。启动发送和接收 F 系统之后，必须先连接伙伴间建立通信连接 (SEND7 和 RCVS7 指令)。在此过程中，接收方 (RCVS7 指令) 将提供故障安全值 (F 通信 DB 中的初始值)。SEND7 和 RCVS7 指令在输出 SUBS\_ON 以 1 发出该信号。SENDMODE 输出 (RCVS7 指令) 的默认设置为“0”并且只要输出 SUBS\_ON = 1，便不会更新。编程和操作手册, 11/2022, A5E33215622-AM STEP 7 Safety V18 指令 1\*\*\*\* 通信 发生通信错误时的行为 例如，如果由于签名错误 (CRC) 或超出监视时间 TIMEOUT 而导致通信错误，则置位输出 ERROR 和 SUBS\_ON = 1。接收方 (RCVS7 指令) 将提供故障安全值 (F 通信 DB 中的初始值)。输出 SUBS\_ON = 1 时，不会更新输出 SENDMODE。只有不再检测到通信错误 (ACK\_REQ = 1) 并且在输入 ACK\_REI 出现上升沿时确认 (页 198) RCVS7 指令后，F 通信 DB (SEND7 指令) 上的发送数据才会再次输出。警告 为了进行用户确认，必须将输入 ACK\_REI 与由操作员输入生成的信号进行互连。但不允许与自动生成的信号进行互连。(S040) 请注意，如果通信伙伴 (SEND7 和 RCVS7 指令) 间已建立了通信，则在首次发生通信错误时置位输出 ERROR (1 = 通信错误)。如果启动发送和接收 F 系统后无法建立通信连接，则需检查安全相关的 CPU 与 CPU 间通信组态、SEND7 和 RCVS7 指令中的参数分配以及相应的总线连接。也可通过评估输出 STAT\_RCV 和 STAT\_SND，获取有关可能的错误原因。

通常，会由于两个输出中只有一个输出会包含错误信息，因此总是同时评估输出 STAT\_RCV 和 STAT\_SND。如果在输出 DIAG 处置位某个 DIAG 位，则还需在发送方与接收方检查相关联 F 通信 DB 的长度和结构是否匹配。647 编程和操作手册, 11/2022, A5E33215622-AM STEP 7 Safety V18 指令 1\*\*\*\* 通信 时序图 SEND7 和 RCVS7 输出 DIAG DIAG 的结构 位号 SEND7 在输出 DIAG 处，将输出有关所发生通信错误类型的非故障安全信息，用于维修目的。可以通过操作员监视和控制系统读取该信息，也可以在标准用户程序中评估该信息 (如果适用)。DIAG 位将被保存，直到在相关 RCVS7 指令的输入 ACK\_REI 处确认。和 RCVS7 的分配可能的错误原因 位 0 预留 补救措施 一位 1 预留 — 一位 2 预留 — 一位 3 预留 — 648 — 编程和操作手册, 11/2022, A5E33215622-AM STEP 7 Safety V18 指令 1\*\*\*\* 通信 编程和操作手册, 11/2022, A5E33215622-AM 649 位号 SEND7 和 RCVS7 的分配可能的错误原因 补救措施 位 4 SEND7 和 RCVS7 检测到超时与伙伴 F-CPU 的总线连接中发生故障 检查总线连接并确保没有外部故障源。F-CPU 和伙伴 F-CPU 的监视时间设置过低 检查为两个 F-CPU 的 SEND7 和 RCVS7 所分配的监视时间 TIMEOUT。必要时，设置一个较

高的值。重新编译安全程序 CP 处于 STOP 模式，或者 CP 发生内部故障 将 CP 切换到 RUN 模式 检查 CP 的诊断缓冲区 如有必要，请更换 CP F-CPU/伙伴 F-CPU 处于 STOP 模式，或者 F-CPU/伙伴 F-CPU 发生内部故障 将 F-CPU 切换到 RUN 模式 检查 F-CPU 的诊断缓冲区 如有必要，请更换 F-CPU 通过 EN\_SEND = 0 关闭通信。在相关联的 SENDS7 指令中，通过 EN\_SEND = 1 再次启用通信 S7 连接已更改，例如 CP 的 IP 地址已更改 重新编译安全程序并将其下载到 F-CPU 位 5 SENDS7 和 RCVS7 检测到序列号错误 参见位 4 的说明 参见位 4 的说明 位 6 由 SENDS7 和 RCVS7 检测到 CRC 错误 参见位 4 的说明 参见位 4 的说明 位 7 RCVS7：无法建立通信连接 安全相关的 CPU 与 CPU 通信组态不正确、SEND S7 和 RCV S7 指令的参数分配不正确 另请参见位 4 的说明 检查安全相关的 CPU 与 CPU 通信 组态以及 SEND S7 和 RCV S7 指令 中参数分配是否不正确 另请参见位 4 的说明