

# 西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4CA20-0AA0 ET 200pro 连接模块

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4CA20-0AA0 ET 200pro 连接模块
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:全国授权销售 ET200SP:全新 德国:现货
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

西门子系统PLC控制模块授权总代理 6ES7194-4CA20-0AA0 ET 200pro 联接控制模块

6ES7194-4CA20-0AA0

SIMATIC DP，联接控制模块，用以 IO-Link Master  
ET 200pro，4xM12，塑胶规格型号

主要参数日志记录 B.1 主要参数分派 B 控制模块日志记录的构造同样，而和能否通过 PROFIBUS DP 或 PROFINET IO 组态软件控制模块不相干。GSD 文档与组态软件相关性 使用 GSD 文档组态软件控制模块时，一定要注意一些参数设定中间都相互联系。在输送到控制模块后，模块只对主要参数开展真实有效查验。下表列出了相互依存参数值。报表 B-1 应用 GSD 文件进行组态软件时主要参数相关性 设施特殊主要参数（GSD 文档）短路的电流量限制值 短路硬件中断限制值 无电源电流 L HART 确诊 HART 流板字节 HART 重复次数 主要参数 只适用于检测范围为 4 到 20 mA 的电流测量种类。只适用于检测范围为 4 到 20 mA 的电流测量种类。只适用于开启硬件中断时。 \*\*于 2 线制智能变送器。只适用于 4 到 20 mA 的检测范围。1 不能用以组态软件“8x1 通道地址空间，带值情况”。1 检测范围 4 到 20 mA HART 不能用以组态软件“8x1 通道地址空间，带值情况”可执行程序里的主要参数分派 也可以在 RUN 模式中组态软件控制模块（比如，还可以在 RUN 模式中变更某些通道电流，且不影 响其他安全通道）。RUN 模式的主要参数分派 WRREC 命令用以根据日志记录 0 到 7 将主要参数输送到控制模块。STEP 7 中加入参数值在 CPU 中保持 不会改变。即，重启后，STEP 7 中加入参数值后依然合理。在输送到控制模块后，控制模块只对主要参数开展真实有效查验。输出参数 STATUS 控制模块将忽视在 WRREC 命令传送主要参数期内产生错误，并正常使用以前参数值分派来操作。但会把对应的错误码载入

STATUS 输出参数中。相关 WRREC 命令的解释和错误码，请参阅 STEP 7 在线客户服务。60

模拟量输入控制模块 AI 8xHART HF (6ES7531-7TF00-0AB0) 机器设备指南, 05/2023, A5E51346591-AA

主要参数日志记录 B.1 主要参数分派 在 PROFIBUS DP 接口模块后边实际操作控制模块 若是在 PROFIBUS DP 接口模块后边实际操作控制模块，将不会回读主要参数日志记录 0 和 1。根据回读主要参数数据纪录 0 和 1，可得到确诊日志记录 0 和 1。相关手机软件更新和优化信息内容，烦请浏览 Internet (<https://support.industry.siemens.com/cs/de/zn/view/78324181>)。分派日志记录和安全通道 组态软件为 1 x 8 安全通道控制模块时，主要参数将坐落于日志记录 0 到 7 中，然后进行如下所示分派：日志记录 0 相匹配安全通道 0 日志记录 1 相匹配安全通道 1 ... 日志记录 6 相匹配安全通道 6 日志记录 7 相匹配安全通道 7 针对 8 x 1 安全通道组态软件，该控制模块有 8 身高控制模块（每一个子系统有一个安全通道）。安全通道主要参数将坐落于数据信息 纪录 0 中，实际分派如下所示：日志记录 0 相匹配安全通道 0（子系统 1）日志记录 0 相匹配安全通道 1（子系统 2）... 日志记录 0 相匹配安全通道 6（子系统 7）日志记录 0 相匹配安全通道 7（子系统 8）开展日志记录传送时，将寻址方式对应的子系统。参照 主要参数日志记录的构造 (页 62)

模拟量输入控制模块 AI 8xHART HF (6ES7531-7TF00-0AB0) 机器设备指南, 05/2023, A5E51346591-AA 61 B.2 主要参数日志记录的构造 下面的图举例子了安全通道 0 中日志记录 0 的构造。安全通道 1 到 7 的构造同样字节数 0 和字节数 1 里的值为数值，不可篡改。

可以将相对应位设为“1”，开启主要参数。06714523 75426013 02315467 02315467 01234567 01234567 0 000000 1234567 10101 00010000 000 00000000 #{G “#{G2” >#{G “#{G93” > 8 N8 8 %# 8 8 8 8 (!FF,K8 !Q !FF,K DA ú , F2 X e#{G2` N) 图 B-1 日志记录 0 的构造：字节数 0 到 6 62 模拟量输入控制模块 AI 8xHART HF (6ES7531-7TF00-0AB0) 机器设备指南, 05/2023, A5E51346591-AA 主要参数日志记录 B.2 主要参数日志记录的构造 31546720 00H00 46 231546 231546 7 7 7 0 0 0000 23150 23154670 0000 00000000 00000000 8 8 e\$ e\_ XA N 4F2 X e'9 e; : 8 X67(3]jFjF6G A à .&].&].&].&] \$5\_ XA E ÷ 8 PO 图 B-2 日志记录 0 的构造：字节数 7 到 11 63 主要参数日志记录 B.2 主要参数日志记录的构造

模拟量输入控制模块 AI 8xHART HF (6ES7531-7TF00-0AB0) 机器设备指南, 05/2023, A5E51346591-AA 主要参数日志记录 B.2 主要参数日志记录的构造 图 B-3 日志记录 0 的构造：字节数 12 到 21 64

模拟量输入控制模块 AI 8xHART HF (6ES7531-7TF00-0AB0) 机器设备指南, 05/2023, A5E51346591-AA B.3 HART 投射参数主要参数分派材料结构 日志记录 140 的构造 日志记录 140 的总长为 20 字节数（用以包括 4 个变量的组态软件）或 40 字节数（用以包括 8 个变量组态软件）。应用日志记录 140 参数值，\*多能在控制模块键入地址空间中组态软件/投射某些通道八个 HART 变量（假定已选择相对应组态软件），参照“HART 投射主要参数 (页 34)”。标题文字信息内容 下面的图显示出了标题文字数据的构造。(\ K8>/j,4 F8>/j,4 8 N 8 8 8 01234567 02315467 01234567 02315467 图 B-4 标题文字信息内容 主要参数 下面的图显示出了八个 HART 自变量 1...8 参数值分派。FF5 A 4 4 4 4 8 01234567 02315467 \*x = 4 (HART 自变量 - 1) \* 2; 带 HART 自变量 1...8 图 B-5 主要参数