

# 西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4CB10-0AA0 ET 200 PRO 连接模块

产品名称	西门子PLC模块授权总经销商 6ES7194-4CB10-0AA0 ET 200 PRO 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 6ES7194-4CB10-0AA0 ET 200 PRO 联接控制模块

[6ES7194-4CB10-0AA0](#)

SIMATIC DP，联接控制模块，用以 数据电子模块  
ET 200 PRO，8x M12， 塑胶规格型号

技术标准 8.1 技术标准 AI 8xHART HF 的技术标准 产品编号6ES7531-7TF00-0AB0 一般信息内容  
产品类别标示AI 8xHART HF 硬件配置作用情况FS01 之上版本号 固件V1.0.0 可更新固件是 产品卖点  
I&M 信息是; I&M0 至 I&M3 时钟同步方式否 按优先运行否 可变性检测范围否 可变性测量结果否  
检测范围调节否 附加软件包的 STEP 7 TIA 端口号, 可组态软件 / 已集成化, 自版本号V17/V18, 带  
HSP 383 STEP 7 可组态软件/ 已集成化, 自版本号V5.5 SP3 / PROFIBUS 版本号 GSD 版 / GSD 改版之上V1.0  
/ V5.1 PROFINET 版本号 GSD 版 / GSD 改版之上V2.42 / 运作模式 过采样否 MSI是使用中的 CiR 配备  
可以从 RUN 模式中变更主要参数分派是 可以从 RUN 模式中校正是 电源电流 额定电流 (DC)24 V  
容许范畴, 低限 (DC)19.2 V 容许范畴, 限制 (DC)28.8 V 反极性维护是 输入电流  
损耗电流量, \*高值163 mA 53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 产品编号6ES7531-7TF00-0AB0 感应器供电系统 24 V 感应器供电系统  
过流保护是 输出电压, \*高值20 mA; 每一个安全通道较大 47 mA, 延续时间 < 10 s 输出功率  
来源于侧板系统总线的平均功率1.15 W 输出功率损害 输出功率损害, 标称值1.8 W 模拟输入  
模拟输入端总数8 电流测量时8 电流量键入许可的输入电流 (损坏限定), 较大值 40 mA  
键入范畴 (额定电流), 电流量 0 至 20 mA是 - 输入阻抗 (0 至 20 mA) 125 -20 mA 至 20  
mA是 - 输入阻抗 (-20 mA 至 20 mA) 125 4 mA 至 20 mA是 - 输入阻抗 (4 mA 至 20 mA) 125;  
当使用对于 M 的电源开关时, 再加上大概 17 欧姆 输电线长短 屏蔽掉, \*高值800 m

键入端仿真模拟值组成 测试原理集成化 (Sigma-Delta) 集成化和转换时间/每安全通道屏幕分辨率  
含有过配制的屏幕分辨率 (包含标记等在内的位数), \*高值 16 bit 可参数化设计的集成化时间  
积分时间 (ms)迅速方式: 2.5 / 16.67 / 20 / 100 ms; 规范模式: 7.5 / 50 / 60 / 300 ms  
基本上转换时间, 包括积分时间 (ms)迅速方式: 7 / 22 / 25 / 106 ms; 标准模式: 12 / 55 / 65 / 308 ms  
针对影响工作频率  $f_1$  (企业 Hz) 的干扰电压抑制 10 / 50 / 60 / 400 Hz  
元件的基本上实施时间 (释放出来全部安全通道) 安全通道 0 和 4、1 和 5  
等与此同时成双\*\*测量。安全通道对心各自比较慢通道取决于安全通道正确的基本上实施时间。模  
块基本上实行时间可以将安全通道正确的基本上变换时间求和计算出来的。54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 技术标准 8.1 技术标准  
产品编号6ES7531-7TF00-0AB0 测量结果过滤 可参数化设计是 级别: 无是 级别: 弱是 级别:  
中等水平是 级别: 强是 感应器 数据信号感应器联接 用以电压测量否  
针对做为两线制\*\*测量智能变送器后的电流测量是 - 多线\*\*测量变频器的负荷, \*高值820; 24 V  
输出电压 针对做为四线制\*\*测量智能变送器后的电流测量是 针对运用两线制插口所进行的电阻的测量否  
针对运用三线制插口所进行的电阻的测量否 针对运用四线制插口所进行的电阻的测量否 偏差/精密度  
线形不正确 (与键入范畴相关), ( $\pm$ )0.02 % 环境温度不正确 (与键入范畴相关), ( $\pm$ )0.005 %/K  
输入端间的串扰, \*高值-80 dB 25 °C 时起振状态下重复定位精度 (与键入范畴相关), ( $\pm$ ) 0.02 %  
测量精度备注名称温度过低 0 °C 时, 耗费偏差和温度偏差的数据信息将 翻倍  
全部环境温度范围之内实际操作不正确限定 电流量, 与键入范畴相关, ( $\pm$ )0.1 %; 没有 HART 通信  
基本上不正确限定 (25 °C 后的实际操作不正确限定) 电流量, 与键入范畴相关, ( $\pm$ )0.05 %; 没有  
HART 通信 累加在控制信号里的 HART 数据信号对键入区域范围影响  
开展影响工作频率抑止时出差错: 400 Hz0.19 %; 在“规范”操作方式下, 在“迅速”操作方式下 0.55  
% 开展影响工作频率抑止时出差错: 60 Hz0.05 %; 在“规范”操作方式下, 在“迅速”操作方式下 0.1  
% 开展影响工作频率抑止时出差错: 50 Hz0.04 %; 在“规范”操作方式下, 在“迅速”操作方式下 0.09  
% 开展影响工作频率抑止时出差错: 10 Hz0.02 %; 在“规范”操作方式下, 在“迅速”操作方式下 0.03  
% 常见故障工作电压抑止  $f = n \times (f_1 \pm 1 \%)$ ,  $f_1 =$  影响工作频率 串连影响 (影响\*高值 <  
键入区域范围额定值值), 极小值 80 dB; 规范运行模式, 迅速运行模式下 40 dB 并联电压, \*高值60 V  
DC/30 V AC 共模干扰, 极小值80 dB 55 技术标准 8.1 技术标准 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 产品编号6ES7531-7TF00-0AB0  
报案/确诊/配置信息 确诊作用是 报案 确诊报案是 规定值报案是; 分别是2个上限制值或两个下限制值  
确诊 电源电流监管是 断开是; 4 mA 至 20 mA 时, 安全通道可选择 外溢/下溢是 确诊表明 LED RUN  
LED是; 翠绿色 LED ERROR LED是; 鲜红色 LED 电源电流监管 (PWR-LED)是; 翠绿色 LED  
安全通道情况表明是; 翠绿色 LED 用以安全通道确诊是; 鲜红色 LED 用以控制模块确诊是; 鲜红色 LED  
电位差防护 模拟输入电位差防护 在安全通道中间否; 但是输入端中间许可的电势差扩大。  
在安全通道中间, 分类等级8 在通道和侧板系统总线之间有 在通道和电子元器件电源电流中间否  
通道电势差分离出来 在安全通道中间否 在通道和侧板系统总线之间有  
在通道和电子元器件电源电流中间否 许可的电势差 在各个电源电路中间60 V DC/30 V AC 输入端中间  
(UCM)60 V DC/30 V AC 绝缘层 绝缘检测, 应用707 V DC (测试类型) 环境条件  
使用中的工作温度 水准组装, 极小值-30 °C 水准组装, \*高值60 °C 竖直组装, 极小值-30 °C  
竖直组装, \*高值40 °C 参照海平线的运转相对高度 较大海拔高度组装相对高度5 000 m  
56模拟量输入控制模块