

西门子PLC模块6ES7155-5AA00-0AC0代理商

产品名称	西门子PLC模块6ES7155-5AA00-0AC0代理商
公司名称	上海励辉自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄117号4楼
联系电话	18016432111 18016432111

产品详情

6ES71555AA000AC0ET 200MP IM 1555 PN HF 高性能型接口模块6ES7155-5AA00-0AC0(EAN: 4047623402237 / UPC: 887621790059)IM 155-5 PN HF

产品信息细节

技术数据

CAx数据

技术数据

SIMATIC ET 200MP. PROFINET 输入输出设备 接口模块 IM 155-5 PN HF, 针对 ET 200MP 电子模块; 直至 12 个输入输出模块无需 PS; 直至多 30 个输入输出模块带 附加 PS; 内置 2 端口交换机; RJ45 共享设备; MRP; IRT $\geq 0.25\text{ms}$; 节拍同步 固件更新; I&M0...3; 按优先级启动, S2 冗余; 共享设备, 带 4 个控制器 适用于运行与 有源背板总线一起 (从固件 V4.4 起) 一般信息产品类型标志 IM 155-5 PN HF 硬件功能状态 FS03 以上版本固件版本 V4.4 可更新固件是制造商标记 (VendorID)002AH 设备标记 (DeviceID)0x0312 产品功能 I&M 数据是; I&M0 至 I&M3 运行期间更换模块 (热插拔) 是; 与激活的背板总线连接 时钟同步模式是 换刀器否 IO 数据的本地耦合否 附带程序包的 STEP 7 TIA 端口, 可组态 / 已集成, 自版本 V16 STEP 7 可组态 / 已集成, 自版本通过 GSD 文件 PROFINET 版本 GSD 版 / GSD 修订版以上 GSDML V2.3 配置控制通过数据组是 电源电压额定值 (DC)24 V 允许范围, 下限 (DC)19.2 V 允许范围, 上限 (DC)28.8 V 反极性保护是 短路保护是 电源和电压断路跨接 停电/断电跨接时间 5 ms 输入电流耗用 (额定值) 0.2 A; 24 V DC 时和空载时耗用 (大值) 1.2 A 接通电流, 大值 9 A 耗用 0.09 A · s 功率背板总线上的馈电功率 14 W 来自背板总线的功率输出 2.3 W 功

率损失功率损失，典型值4.5 W地址范围每个模块的地址空间 每个模块的地址空间，大值256 byte；
分别针对输入和输出数据每个站点的地址空间 每个站点的地址空间，大值512 byte；
分别针对输入和输出数据硬件扩展集成电源是IM 左侧的插拔式系统电源是；仅在使用 U
型连接器安装时允许的分段电源数量3；包括接口模块组件载体 每个组件载体的组件，大值30；
外围设备模块子模块 每个站点的子模块数量，大值256接口PROFINET 接口数量1；2
个端口（交换机）1. 接口物理接口 RJ45（以太网）是 端口数量2 集成开关是 BusAdapter
(PROFINET)否协议 PROFINET IO 设备是 开放式 IE 通讯是 气液冗余是；PROFINET MRP 客户端 /
MRPD 客户端PROFINET IO 设备服务— IRT是；125 s 光栅，250 s 至 4 ms— PROFInergy否—
按优先级启动是— 共享设备是— 共享设备中的 IO 控制器的大数量4物理接口RJ45（以太网）
传输模式PROFINET，100 Mbit/s，全双工(100BASE-TX) 100 Mbit/s是 自动协商是
自动交叉是协议Modbus TCP否冗余模式 PROFINET 系统冗余 (S2)是；NAP S2— S7-1500R/H 上是一
S7-400H 上是；通过 GSD 文件 PROFINET 系统冗余 (R1)否 H-Sync 发送是气液冗余— MRP是—
MRPD是开放式 IE 通讯 TCP/IP是 SNMP是
LLDP是等时模式等距离是短时钟脉冲250 s长时钟脉冲4 ms总线循环时间 (TDP)
小值250 s抖动大值1 s报警/诊断/状态信息状态显示是报警是诊断功能是诊断显示 LED RUN LED是；
绿色 LED ERROR LED是；红色 LED MAINT LED是；黄色 LED LINK TX/RX 连接显示是；2x 黄绿
LED电位隔离在背板总线和电子元件之间否在 PROFINET 和所有其他电路之间是；AC 1 500
V（类型检验）在电源和所有其他电路之间否允许的电位差在不同电路之间安全特低电压
SELV绝缘绝缘测试，使用707 V DC（测试类型）环境要求运行中的环境温度
水平安装，小值-25 °C；FS04 以上版本 水平安装，大值60 °C 垂直安装，小值-25 °C；FS04
以上版本 垂直安装，大值40 °C参考海平面的运行高度 大海拔安装高度5 000 m；安装高度 >
2000 m 时受限，参见手册连接技术ET 连接 通过 BU/BA
发送否尺寸宽度35 mm高度147 mm深度129 mm重量重量，约350 g

第二代 移动面板第二代 移动面板6AV21252DB230AX0SIMATIC HMI KTP400F

故障安全移动面板，集成使能按钮、紧急停止按钮和钥匙开关，4寸宽屏显示，PROFINET接口，
TIA博途WinCC Comfort V13 SP1 HSP或更高版本组态 6AV21252GB030AX0SIMATIC HMI KTP700
移动面板，7寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸+ 按键操作，8个功能按键，1 X
PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X USB接口，TIA博途WinCC Comfort V13
SP1或更高版本组态6AV21252GB230AX0SIMATIC HMI KTP700F

故障安全移动面板，7寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸+ 按键操作，8个功能按键，1 X
PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X
USB接口，集成确认按钮和紧急停止按钮，TIA博途WinCC Comfort V13
SP1或更高版本组态6AV21252JB030AX0SIMATIC HMI KTP900

移动面板，9寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸+ 按键操作，8个功能按键，1 X
PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X USB接口，TIA博途WinCC Comfort V13
SP1或更高版本组态6AV21252JB230AX0SIMATIC HMI KTP900F

故障安全移动面板，9寸宽屏1600万色显示，分辨率800 X 480，触摸+ 按键操作，8个功能按键，1 X
PROFINET/工业以太网接口，1 X SD存储卡槽，1 X

USB接口，集成确认按钮和紧急停止按钮，TIA博途WinCC Comfort V13 SP1或更高版本组态第二代移动

面板附件6AV21252AE030AX0第二代移动面板接线盒，紧凑型，控制柜安装，支持PROFINET和PR
OFISAFE连接，支持安全继电器连接，连接点自动识别6AV21252AE130AX0第二代移动面板接线盒，标准
型，墙面固定安装，支持PROFINET和PROFISAFE连接，支持安全继电器连接，连接点自动识别，集成
交换机6AV21252AE230AX0第二代移动面板接线盒，型，墙面固定安装，支持PROFINET和PROFISAFE连
接，支持安全继电器连接，集成安全急停回路，连接点自动识别，集成交换机，MRP客户端，IRT6AV21
815AF020AX0第二代移动面板连接电缆，长度2米6AV21815AF050AX0第二代移动面板连接电缆，长度5米
6AV21815AF080AX0第二代移动面板连接电缆，长度8米6AV21815AF100AX0第二代移动面板连接电缆，长
度10米6AV21815AF150AX0第二代移动面板连接电缆，长度15米6AV21815AF200AX0第二代移动面板连接
电缆，长度20米6AV21815AF250AX0第二代移动面板连接电缆，长度25米6AV21815AG800AX0第二代移动
面板安装挂架，用于安装：KTP400F MOBILE，KTP700 MOBILE，KTP700F MOBILE，KTP900

MOBILE , KTP900F MOBILE

新一代精简面板6AV21232DB030AX0新一代精简面板KTP400, 按键+触摸操作, 4寸 6.5万色显示, 集成Profinet接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态6AV21232GA030AX0新一代精简面板KTP700, 按键+触摸操作, 7寸 6.5万色显示, 集成Profibus DP接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态6AV21232GB030AX0新一代精简面板KTP700, 按键+触摸操作, 7寸 6.5万色显示, 集成Profinet接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态6AV21232JB030AX0新一代精简面板KTP900, 按键+触摸操作, 9寸 6.5万色显示, 集成Profinet接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态6AV21232MA030AX0新一代精简面板KTP1200, 按键+触摸操作, 12寸 6.5万色显示, 集成Profibus DP接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态6AV21232MB030AX0新一代精简面板KTP1200, 按键+触摸操作, 12寸 6.5万色显示, 集成Profinet接口, WinCC Basic V13/Step 7

V13或更高版本组态精简面板6AV66470AH113AX0KP300 PN 精简面板 3.6 寸, 单色, 10 个功能键 / 10

个系统键, 以太网接口6AV66470AJ113AX0KP400 PN 彩色 精简面板4.3 寸, 256 色, 8

个功能键, 以太网接口按键面板6AV36883AY360AX0KP8 PN, 8 个功能键, LED

背光照明, 可设置不同颜色, 2 个 PROFINET 接口, 8个可组态DI/DO6AV36883AF370AX0KP8F PN, 8 个功能键, LED 背光照明, 可设置不同颜色, 2 个 PROFINET 接口, 支持

PROFISafe, 8个可组态DI/DO, 2路故障安全输入6AV36883EH470AX0KP32F PN, 32 个功能键, LED

背光照明, 可设置不同颜色, 2 个 PROFINET 接口, 支持 PROFISafe, 16DI+16DI/DO, 4路故障安全输入

按键面板附件6AV66713XY384AX0适用于KP8的12针连接插头, 每包10个6AV66713XY484AX0适用于KP8F

的16针连接插头, 每包10个6AV66713XY584AX0适用于KP32F的24针连接插头, 每包4个