

西门子S7-300授权总经销商 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU 315-2 PN/DP 中央处理器

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU 315-2 PN/DP 中央处理器
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 6ES7315-2EH14-0AB0 CPU 315-2 PN/DP 中央处理器

6ES7315-2EH14-0AB0

SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP，中央处理器，带384 KB 工作存储器，1 个 MPI/DP 12MBit/s 接口，2 个以太网 PROFINET 接口，带双端口交换机，需要微型存储卡

表格 3-24 数据记录 0 (静态参数)：参数注释 启用诊断 表格 3-25 数据记录 1 (动态参数)：参数当模块发生参数错误、硬件或电压故障时，启用一个中断来对此作出响应。注释对 CPU STOP 模式的响应 保持上一个值 138 S7-300模块数据 设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 数字量模块 3.26 数字输出模块 SM 322; DO 16 x UC 24/48 V; (6ES7322-5GH00-0AB0) 参数注释 替换值输出 替换值 替换值每一位表示一个输出 当 CPU 从 RUN 切换到 STOP 时，该模块支持故障状态/替换值输出。状态显示 诊断，故障排除 该模块的每个输出都配有指示继电器状态的绿色 LED。此外，红色 LED (SF) 指示模块的诊断 状态。根据下面列出的技术数据，分配诊断数据。在作为数据记录 0 的附加中断信息中，或者在数据记录 1 的头 4 个字节中，可读取四个系统 诊断数据字节。SM 322 DO 16x UC 24/48V 的数据记录结构和系统诊断 数据记录 1 的结构：表格 3-26 SM 322 DO 16 x UC 24/48 V 的数据记录结构 数据记录 1 的字节地址可用信息目录 0..3系统特定的诊断数据4 个字节 SM 322; DO 16 x UC24/48 V 的系统诊断：表格 3-27 SM 322 DO 16 x UC 24/48 V 的系统诊断 系统诊断字节 1：技术数据 D0：模块故障支持 D1：内部故障支持 D2：外部故障支持 D3：缺少外部辅助电压 通道故障不支持 D4：支持 缺少前连接器 D5： D6：不支持 模块未编程支持 D7：参数错误支持 系统诊断字节 2： D0..D3：可用的通道信息 模块类别1111 D4：不支持 可用的用户信息 D5： D6：不支持

替换的诊断中断不支持 D7：保留 系统诊断字节 3：存储器模块错误/丢失 D0：D1：不支持
通信出错不支持 S7-300模块数据 139 设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 数字量模块 3.27 数字量输出模块
SM 322；DO 16 x AC 120/230 V/1 A；(6ES7322-1FH00-0AA0) 系统诊断字节 1：技术数据
RUN/STOP操作状态 D2：D3：不支持 看门狗超时支持 内部电源故障 D4：D5：不支持 电池 1
电量低不支持 备份系统故障 D6：D7：不支持 保留 系统诊断字节 4：D0：处理器故障 机架故障不支持
D1：支持 EPROM 故障 D2：D3：支持 RAM 故障支持 DAC 出错 D4：D5：不支持 熔断器熔断不支持
过程中断丢失 D6：D7：不支持 保留 3.27 数字量输出模块 SM 322；DO 16 x AC 120/230 V/1
A；(6ES7322-1FH00-0AA0) 订货号 属性 140 6ES7322-1FH00-0AA0 数字量输出模块 SM 322; DO 16 x
AC120/230 V/1 A 的属性：16 点输出，带熔断器，电气隔离为每组 8 个 输出电流为 1 A 额定负载电压为
120/230 VAC 适用于 AC 电磁阀、执行器、电机启动器、FHP 电机和信号灯 S7-300模块数据 设备手册,
05/2022, A5E00432670-AK 数字量模块 3.27 数字量输出模块 SM 322；DO 16 x AC 120/230 V/1
A；(6ES7322-1FH00-0AA0) SM 322 DO 16 x AC 120/230 V/1 A 的接线图和方框图 通道号 状态 LED -
绿色 错误 LED - 红色 背板总线接口 SM 322; DO 16 x AC 120/230 V/1 A 的技术规格 技术规格
尺寸和重量 尺寸 W x H x D40 x 125 x 117 重量约 275 g 模块特定数据 支持等时同步模式不支持 输出点数16
电缆长度 未屏蔽 屏蔽 电压、电流、电位 *长 600 m *长 1000 m 负载电压 L1
必须将所有负载电压连接到同一相位 120/230 VAC 输出的总电流（每组）S7-300模块数据 141 设备手册,
05/2022, A5E00432670-AK 技术规格 水平安装位置 到 40 ° C 到 60 ° C *大 4 A *大 2 A 垂直安装位置 到 40
° C *大 2 A 电气隔离 通道和背板总线之间支持 通道之间 每组个数 支持 8 *大 电位差 M 内部
和输出之间230 VAC 不同组的输出之间500 VAC 绝缘测试电压4000 VDC 电流消耗 背板总线 负载电压
L+（空载）*大 200 mA *大 2 mA 模块功率损耗典型值 8.6 W 状态、中断、诊断 状态显示每个通道绿色
LED 中断 诊断中断不支持 诊断功能 组错误显示 红色 LED (SF)（熔断器熔断或无 L1/N）执行器选择数据
输出电压 “1” 信号 - *大 电流时 - *小 电流时 *小 L1 (-1.5 V) *小 L1 (-8.5 V) 输出电流 “1” 信号 额定值
0 ° C 到 40 ° C 时的允许范围 0 ° C 到 60 ° C 时的允许范围 *大的冲击电流（每组）1 A 10 mA 到 1 A 10 mA
到 0.5 A 20 A（2 个半波）“0” 信号（残余电流）*大 2 mA 阻塞电压 *大 60 V 零转换
电机启动器的大小 *大 4 号（符合 NEMA）灯负载 *大 50 W 两个输出并联
用于冗余负载控制支持（**同组输出）用于提高性能不支持 控制数字量输入支持 142S7-300模块数据
设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 数字量模块 3.27 数字量输出模块 SM 322；DO 16 x AC 120/230
V/1 A；(6ES7322-1FH00-0AA0) 数字量模块 3.28 数字量输出模块 SM 322；DO
8 x DC 24 V/2 A；(6ES7322-1BF01-0AA0) 技术规格 切换频率 阻性负载 感性负载，符合 IEC
947-5-1，AC 15 灯负载 *大 10 Hz *大 0.5 Hz *大 1 Hz 输出短路保护 熔断器 8 A，250 V；每组
熔断器跳闸电流 *小 40 A 响应时间 *长 300 ms 更换熔断器 8 A 熔断器，快速熔断 Wickman Schurter Littlefuse
熔断器支架 Wickman 19 194-8 A SP001.1014 217.008 19 653 执行器的接线使用 20 针前连接器 3.28 订货号
属性 数字量输出模块 SM 322；DO 8 x DC 24 V/2 A；(6ES7322-1BF01-0AA0) 6ES7322-1BF01-0AA0
SM 322; DO 8 x DC 24 V/2 A 的属性：8 点输出，电气隔离为 4 组 输出电流为 2 A 额定负载电压为
24 V DC 适用于电磁阀、DC 接触器和信号灯 与带有高速计数器的模块一起使用
将模块与高速计数器组合使用时，请注意：说明 使用机械触点为 SM 322; DO 8 x DC 24 V/2 A 接通 24 V
电源时，由于电路结构的原因，模块 输出端将保持大约 50 s 的“1”信号状态。S7-300模块数据 143
设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 数字量模块 3.28 数字量输出模块 SM 322；DO
8 x DC 24 V/2 A；(6ES7322-1BF01-0AA0) SM 322；DO 8 x DC 24 V/2 A 的接线图和方框图
通道号 状态显示 - 绿色 背板总线接口 SM 322; DO 8 x DC 24 V/2 A 的技术规格 技术规格
尺寸和重量 尺寸 W x H x D (mm)40 x 125 x 117 重量约 190 g 模块特定数据 支持等时同步模式不支持
输出点数8 电缆长度 未屏蔽 屏蔽 电压、电流、电位 *长 600 m *长 1000 m 额定负载电压 L+24 V DC
输出的总电流（每组）S7-300模块数据 144 设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK 技术规格 水平安装位置 到
60 ° C *大 4 A 垂直安装位置 到 40 ° C *大 4 A 电气隔离 通道和背板总线之间支持 通道之间 每组个数
支持 4 绝缘测试电压500 V DC 电流损耗 背板总线 负载电压 L+（空载）*大 40 mA *大 60 mA
模块功率损耗典型值6.8 W 状态、中断、诊断 状态显示每个通道绿色 LED 中断无 诊断功能无
执行器选择数据 输出电压 “1” 信号 *小 L+ (-0.8 V) 输出电流 “1” 信号 额定值 允许范围 2 A 5 mA 到
2.4 A “0” 信号（残余电流）*大 0.5 mA 输出延时（有电阻负载）“0” 到 “1” 跳变 *大 100 μs
“1” 到 “0” 跳变 *大 500 μs 负载电阻范围12 到 4 k 灯负载 *大 10 W 两个输出并联
用于冗余负载控制支持（**同组输出）用于提高性能不支持 控制数字量输入支持 切换频率 阻性负载 *大
100 Hz 感性负载，符合 IEC 947-5-1，DC 13 *大 0.5 Hz 灯负载 *大 10 Hz

断路时内部感应电压限制值典型值L+ (-48 V) 145 数字量模块 3.28 数字量输出模块 SM 322 ; DO 8 x DC 24 V/2 A ; (6ES7322-1BF01-0AA0) S7-300模块数据 设备手册, 05/2022, A5E00432670-AK
数字量模块 3.29 数字输出模块 SM 322; DO 8 x DC 24 V/0.5 A;
具有诊断中断; (6ES7322-8BF00-0AB0) 技术规格 输出短路保护支持, 电子型 阈值典型值3 A
执行器的接线使用 20 针前连接器 3.29 数字输出模块 SM 322; DO 8 x DC 24 V/0.5 A; 具有诊断中
断; (6ES7322-8BF00-0AB0) 订货号: “标准模块” 6ES7322-8BF00-0AB0 订货号: “SIPLUS S7-300
模块” 6AG1322-8BF00-2AB0 属性 146 SM 322; DO 8 x DC 24 V/0.5 A 的属性: 8 点输出, 电气隔离为
8 组 输出电流为 0.5 A 额定负载电压为 24 V DC 适用于电磁阀、DC 接触器和信号灯 每个输出有 2
个端子 – 无串联二极管的输出 – 有串联二极管的输出(用于冗余负载控制) 组错误显示(SF)
通道相关的状态和出错LED 可编程诊断 可编程诊断中断 可编程替换值输出 支持在 RUN
模式下进行参数分配