

西门子S7-300授权总经销商 6ES7338-7XF00-0AB0 IQ-Sense

产品名称	西门子S7-300授权总经销商 6ES7338-7XF00-0AB0 IQ-Sense
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 6ES7338-7XF00-0AB0 IQ-Sense

6ES7338-7XF00-0AB0

备件 SIMATIC S7-300 , IQ-Sense SM 338 用于 S7-300 和 ET 200M 用于连接*多 8 个 IQ-Sense 探头 , 可连接光学 探头和超声波探头

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。

同时使用不同的可用通信服务会影响通信速度。说明对多协议模式的建议 在多协议模式（DP + FDL + S7 功能 /TD/OP 连接）下，应选择 25 ms 的延迟时间。

同时使用通信连接/服务时，无法实现单独使用通信连接/服务时的*大值。请注意以下限制：特性可操作连接的总数：说明 / 值 在使用 PROFIBUS DP 的情况下工作时（DP 主站以及*多 15 个 DP 从站 1）*多 44 个 12 其中，在多路传输模式下*多有 16 个 FDL 连接、 个在不使用 PROFIBUS DP S7 连接及 16 个 OP 连接。的情况下工作时 *多 48 个 1) 将模块用作 DP 主站时，可操作的 S7 连接数取决于所分配的 DP 从站的数目和组态（见下表）。S7 通信中数据长度的影响 S7 通信中的作业数据长度以及 DP 模式下 DP 从站的数目和 I/O 数据长度意味着以下限制：S7 连接数 可同时发送的作业数 决定性因素是数据长度*大的作业。 20 CP 342-5 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 应用和功能 1.5 使用要求 下表中的信息适用于 S7 作业类型 BSEND/BRCV、PUT/GET 和 USEND/URCV。

数据长度（以字节为单位）1) S7 连接数或 S7 作业数 仅 S7 通信采用 DP 主站和 32 个 DP 从站 ET200B（1 个字节 I 数据和 1 个字节 Q 数据）<=1000 采用 DP 主站和 32 个 DP 从站 ET200M（32 个字节 I 数据和 32 个字节 Q 数据）16 2000 10 8 16 4000 8 6 16 8000 6 5 8 16000 4 4 4 32000 2 2 2 1 1 1) 使用一个 BSEND/BRCV 块*多可传输 32 Kb，而使用 PUT/GET/USEND/URCV 在所有情况下*多都只能传输 160 1.5

1.5.1 使用要求 在控制设备系列中工作 SIMATIC 设备系列 您可在以下设备系列中使用 CP：个字节。含有以下 CPU 类型的 SIMATIC S7-300 站：- 标准 - 紧凑 - 模块化 C7 成套系统中的 SIMATIC C7 紧凑单元 SINUMERIK CP 342-5 21 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 应用和功能 1.5 使用要求 1.5.2 项目工程 组态和下载组态数据 可通过 MPI 或 PROFIBUS 将组态数据下载到 CP。

需要以下版本的 STEP 7：STEP 7 版本 STEP 7 V5.1 及更高版本 CP 的功能 可以组态以下 CP 类型的功能范围：含有 Hotfix 4 和 HSP 1049 的 STEP 7 V5.4.5 及更高版本 6GK7342 5DA02 0XE0 可以组态以下 CP 类型的功能范围：6GK7342-5DA03-0XE0 STEP 7 V5.5.2 及更高版本 STEP 7 Professional V11 或更高版本 根据 PG/PC 以及 S7-300 站上的可用版本，使用下列连接器之一加载组态数据：MPI、工业以太网或 PROFIBUS。说明 更改总线参数 如果更改组态数据中的总线参数，则不得通过 PROFIBUS 将该组态数据加载到 CP 上！说明 大型组态 在之前的组态上加载大型组态之前，应在 CP 上运行存储器复位。这样可避免超出 CP 上的组态存储空间。如果 CP

上的组态存储空间不足，则当您下载组态数据时，CP 的诊断缓冲区会报告缺少资源。

在没有编程设备的情况下更换模块 CP 支持在 CPU 上存储 CP

组态数据的选项。如果使用此选项，则意味着无需再次从 PG 中加载组态数据即可更换模块。

然后，组态数据存储在 CPU 的装载存储器中。通过备用电池或 CPU 中的 EPROM

模块卡可防止电源出现故障时导致存储的组态数据丢失。 22 CP 342-5 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 应用和功能 1.5 使用要求 1.5.3 程序块 更多信息 CP 342-5 程序块

对于某些通信服务，STEP 7 用户程序提供了接口形式的预编程函数块和函数块（FC/FB/指令）。说明 *新程序块 建议所有模块类型都使用*新的块版本。在 Internet 客户支持中的以下条目 ID

下可找到有关*新块版本的信息并下载*新块：链接：

(<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/15673/pm>)

本建议的前提是：您正在使用特定模块类型的*新固件。有关编程以及将 CP 用作 DP 主站或 DP 从站的信息 有关将 CP 初始化为 DP 主站或 DP 从站以及运行程序的信息，请参见/1/ (页 59)

接口和程序顺序 请参见 STEP 7 在线帮助或手册/4/ (页 60)中的程序块文档 23 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 应用和功能 1.6 与先前产品的兼容性 1.6 1.6.1 更换模块 功能差异

与先前产品的兼容性 增强的功能和修改 CP 342-5 (6GK7 342-5DA03-0XE0)

适合作为以下先前产品的替代品：CP 342-5 (6GK7 342-5DA00-0XE0) CP 342-5 (6GK7 342-5DA01-0XE0) CP 342-5 (6GK7 342-5DA02-0XE0) 在下表中，您可以看到与以前提供的设备类型不同的性能和功能特性。CP

类型 6GK7 342 性能 5 / 功能特性 **** 0XE0 5DA00 可连接的 DP 从站数-- 5DA01-- 5DA02-- 5DA03 64 I/O 组态限制 DP 主站 124 124 124 240 个字节 2160 个字节 I/O 组态限制 DP 从站 2160 个字节 2160 个字节 86

还支持大于 1.5 Mbps 的传输速度 个字节 240 个字节 240 个字节 240 个字节 支持 DP 从站模式下的

SYNC/FREEZE DP 模式下用户程序中的接口 请参见 DP 模式下用户程序中的兼容性 (页 24 26)

部分中的信息。 CP 342-5 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 应用和功能 1.6 与先前产品的兼容性

CP 342-5 设备手册, 01/2023, C79000-G8952-C146-11 25 1.6.2 更换早期模块/模块更换 模块更换

如果用新模块 CP 342-5 (6GK7 342-5DA03-0XE0) 更换下面列出的模块之一, 请记住以下步骤:

目前为止使用的模块 步骤/模块更换 6GK7 342-5DA00-0XE0 为新模块提供调整后的组态的步骤如下: 1. 在 STEP 7/HW Config 中, 用新模块更换已组态的 CP 342 5; 可在硬件目录中找到该模块。 2. 保存、编译组态数据并将其重新加载到 CPU 或 CP。 6GK7 342-5DA01-0XE0 6GK7 342-5DA02-0XE0 情况 a: 组态未更改 如果与先前 CP 相比没有任何额外要求 (例如组态限制), 则不必更改组态。在调试期间只需记住以下区别: 对于正在更换的模块, 选择将组态数据存储到 CPU 中。启动 CP 时, 将自动从 CPU 加载组态数据。没有为正在更换的 CP 选择此选项。在这种情况下, 需要再次将组态数据从 PG/PC 加载到 CP。情况 b: 调整后的组态 如果想要使用新 CP 的扩展选项, 请按照以下步骤操作: 1. 在用户程序中使用新 FC (版本 3.0 或更高版本; 另请参见 DP 模式下用户程序中的兼容性 (页 26) 部分)。注: 如果适用, 请记住对 FC 接口上任何指针的数据格式的更改; 您可以在各块的在线帮助中找到更多详细信息。 2. 在 STEP 7/HW Config 中, 用新模块更换已组态的 CP 342 5; 可在硬件目录中找到该模块。 3. 按照需求扩展组态, 如连接组态。 4. 保存、编译组态数据并将其重新加载到 CPU 或 CP。应用和功能 1.6 与先前产品的兼容性 说明 插槽留空时的操作

如果无法通过填充剩余模块来消除由于更换模块而在插槽中留下的间隙, 将需要使用占位模块 (6ES7 370-0AA01-0AA0)。占位模块未进行组态, 不占用任何地址空间。

在这种情况下, 模块后面的地址开关必须设置为 “无地址模式” (NA)。 1.6.3 DP 模式下用户程序中的兼容性 程序块接口上与设备相关的差异 与以前的模块相比, CP 在以下几个方面有不同的响应: 请记住用户程序中的效果。下表提供了总览: 表格 1- 3 响应的更改

主题/相关设备类型的响应	设备类型的新响应
CP 342-5 6GK7 342-5DA00 0XE0	CP 342-5 6GK7 342-5DA01 0XE0
1. 程序块 DP_RECV 中的 DPSTATUS	CP 342-5 6GK7 342-5DA02-0XE0 CP 342-5 6GK7 342-5DA03-0XE0
输出参数 DP 主站模式: 位 6	DP 从站模式: : 显示 “接收的数据溢出” 位 3: 显示 “看门狗时间内没有来自 DP 主站的帧” 位 6: 不再置位 位 3: 不再置位 位 4: 显示 “DP 数据溢出”
2. DP 模式 STOP 与 OFFLINE 之间存在差别。	位 4: 不再置位 STOP 模式映射到 OFFLINE 模式。