

西门子工业模块代理总经销商

产品名称	西门子工业模块代理总经销商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子模组
价格	.00/件
规格参数	西门子:PLC 模块:代理商
公司地址	1
联系电话	13817547326

产品详情

西门子工业模块代理总经销商仅适用于错误代码 B#16#03：高字节：OB72_INFO_2 和 OB72_INFO_3 的内容 ID- 0：OB72_INFO-2 和 OB72_INFO_3 无任何意义- B#16#C4：在故障检测模式执行后，通过待机-主站切换(对于OB72_INFO_3=W#16#0001)或不通过待机-主站切换(对于OB72_INFO_3=W#16#0002)跳转到冗余模式。OB72_INFO_2 被保留。 - B#16#CD：OB72_INFO_2 和OB72_INFO_3 中包含优先级的实际锁定时间 > 15 低字节：保留OB72_INFO_1 WORD 仅适用于错误代码 B#16#C2：高字节：超出监视时间的 ID：- 1：扫描周期增加- 2：I/O 死区时间- 3：通讯时间延迟 低字节：当前的更新尝试OB72_INFO_2 WORD 仅适用于错误代码 B#16#03 和OB72_RESERVED_1=B#16#CD：优先级的实际锁定时间 > 15ms 的高位字OB72_INFO_3 WORD 仅适用于错误代码 B#16#03：OB72_RESERVED_1=B#16#C4：- W#16#0001：在执行故障检测模式后，通过待机-主站切换跳转到冗余操作- W#16#0002：在执行故障检测模式后，不通过待机-主站切换跳转到冗余操作 OB72_RESERVED_1=B#16#CD：优先级的实际锁定时间 > 15ms 的高位

与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供值得信赖的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。西门子授权代理商、西门子一级代理商 西门子PLC模块代理商，西门子模块代理商供应全国范围：

与此同时，我们还提供。

西门子中国授权代理商——浔之漫智控技术（上海）有限公司，本公司坐落于松江工业区西部科技园，西边和全球zhuming芯片制造商台积电毗邻，

东边是松江大学城，向北5公里是佘山国家旅游度假区。轨道交通9号线、沪杭高速公路、同三国道、松闵路等

交通主干道将松江工业区与上海市内外连接，交通十分便利。

目前，浔之漫智控技术（上海）有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，

PLC模块S7-200、S7-1200、S7-300、S7-400、ET200分布式I/O等

HMI触摸屏、SITOP电源、6GK网络产品、ET200分布式I/O SIEMENS 驱动产品MM系列变频器、G110 G120变频器、直流调速器、电线电缆、

驱动伺服产品、数控设备SIEMENS低压配电与控制产品及软起动器等

通讯冗余错误 OB (OB73)仅在 CPU 417-4H 的固件版本 V2.0.x 中可用。描述当容错 S7 连接中发生首次冗余丢失时，H CPU 的操作系统将调用 OB73(只有在 S7通讯中才会有容错 S7 连接。更多信息，请参见“S7-400 H 可编程控制器，容错系统。”)。如果其它容错 S7 连接发生了冗余丢失，则不会再有 OB73 启动。直到为具有容错功能的所有 S7 连接恢复冗余后，才会出现另一个 OB73 启动。如果发生了启动事件且 OB73 没有编程，CPU 不会转为 STOP 模式。CPU 冗余错误 OB 的本地数据下表给出了通讯冗余错误 OB 的临时(TEMP)变量。OB73 的缺省名称已被用作变量名。变量类型 描述OB73_EV_CLASS BYTE 事件等级和

ID : B#16#73、B#16#72OB73_FLT_ID BYTE 错误代码(可能值 : B#16#E0)OB73_PRIORITY BYTE 分配的优先级 : 缺省值为 25OB73_OB_NUMBR BYTE OB 编号(73)OB73_RESERVED_1 WORD 保留OB73_INFO_1 WORD (与用户无关)OB73_INFO_2 WORD (与用户无关)OB73_INFO_3 WORD (与用户无关)OB73_DATE_TIME DATE_AND_TIME 调用 OB 时的 DATE_AND_TIME 下表给出了启动 OB73 的事件。OB73_FLT_ID OB 73 的启动事件B#16#E0

通讯中冗余丢失/问题已排除时间错误组织块(OB80)描述无论何时执行 OB 时出错，S7-300 CPU 的操作系统将调用 OB80。此类错误包括：超出周期时间、执行 OB 时出现确认错误、提前了时间而使 OB 的启动时间被跳过、在 CiR 后恢复 RUN 模式。例如，如果在上一次调用之后发生了某一循环中断 OB 的启动事件，而同一 OB 此时仍在执行中，则操作系统将调用 OB80。如果 OB80 尚未编程，则 CPU 将转为 STOP 模式。可以使用 SFC 39 至 42 禁用或延迟和重新启用时间错误

OB。注释如果因超出了扫描时间而导致在同一扫描周期内调用了两次 OB80，则 CPU 转为 STOP 模式。通过在程序中的适当的点调用 SFC43 "RE_TRIGR"，可防止这种情况。时间错误 OB 的本地数据下表说明了时间错误 OB 的临时(TEMP)变量。变量名为 OB80 的缺省名称。变量类型 描述OB80_EV_CLASS BYTE 事件等级和标识符 : B#16#35OB80_FLT_ID BYTE 故障代码 : (可能值 : B#16#0

1、B#16#02、B#16#05、B#16#06、B#16#07、B#16#08、B#16#09、B#16#0A、B#16#0B)OB80_PRIORITY BYTE 优先级等级 : OB 80 以优先级 26 在 RUN 模式下运行，如果发生 OB 请求缓冲区溢出，则以优先级 28 运行OB80_OB_NUMBR BYTE OB 编号(80)OB80_RESERVED_1 BYTE 保留OB80_RESERVED_2 BYTE 保留OB80_ERROR_INFO WORD 错误信息 : 取决于错误代码OB80_ERR_EV_CLASS BYTE 导致错误的启动事件的事件等级超出周期时间。上一扫描周期的运行时间(ms)。触发中断的事件的等级。触发中断的事件的编号。出错时执行的 OB 的优先级。出错时执行的 OB 的编号。B#16#02- OB80_ERROR_INFO : - OB80_ERR_EV_CLASS : - OB80_ERR_EV_NUM : - OB80_OB_PRIORITY-

OB80_OB_NUM : 仍在执行调用的 OB。被调用块的各个临时变量取决于下列各项 OB80_ERR_EV_CLASS 和 OB80_ERR_EV_NUM。触发中断的事件的等级。触发中断的事件的编号。导致错误的 OB 的优先级(例如：对于本应启动，但却未能启动的 OB30/优先级 7，其级别为“7”)。导致错误的 OB 的编号(例如：对于本应启动，但却未能启动的 OB30，其编号为“30”)。B#16#05 和 B#16#06- OB80_ERROR_INFO : - OB80_ERR_EV_CLASS : - OB80_ERR_EV_NUM : - OB80_OB_PRIORITY : -

OB80_OB_NUM : 置位位 0 : 置位位 7 : 位 8 到 15 : 因向前拨动时钟而导致时间中断已流逝。在 HOLD 模式后返回 RUN 模式时时间中断已流逝。时间中断 0 的启动时间为过去的时间。电源错误组织块(OB81)描述只要发生由错误或故障所触发的事件, 而此错误或故障又与电源(仅在 S7-400 上)或备用电池(当事件进入和离开时)有关, 则 S7-300 CPU 的操作系统调用 OB81。在 S7-400 中, 如果已使用 BATT.INDIC 开关激活了电池测试功能, 则只有在出现电池故障时才会调用 OB81。如果 OB81 没有编程, 则 CPU 不会转为 STOP 模式。可以使用 SFC 39 至 42 禁用或延迟, 并重新启用电源错误 OB。电源错误 OB 的本地数据下表说明了电源错误 OB 的临时(TEMP)变量。变量名为 OB81 的缺省名称。变量类型 描述

OB81_EV_CLASS BYTE 事件等级和标识符 : B#16#38 : 离开事件 B#16#39 : 进入事件 OB81_FLT_ID BYTE 故障代码 : (可能值) B#16#21、B#16#22、B#16#23、B#16#25、B#16#26、B#16#27、B#16#31、B#16#32、B#16#33) OB81_PRIORITY BYTE 优先级, 可通过 STEP 7 分配(硬件组态)例如, RUN 模式的可能值为 : 2-26 OB81_OB_NUMBR BYTE OB 编号(81) OB81_RESERVED_1 BYTE 保留 OB81_RESERVED_2 BYTE 保留 OB81_RACK_CPU WORD 位 0 到 7 : B#16#00 量 OB81_RESERVED_i

中各个位的含义(对于相关的扩展机架)如下 : 当事件发生时, 将对其中至少有一个电池或备用电压或 24 伏电源出现故障的扩展机架进行标记(置位相应的位)。对于其中至少有一个电池或备用电压或 24 伏电源在先前发生过故障的扩展机架, 将不再对其进行标记。当排除了事件并且至少在一个扩展机架上恢复备份后, 将就此事发出信号(置位相应的位)。下表给出了启动 OB81 的事件 : OB81_EV_CLASS OB81_FLT_ID 含义 B#16#39/B#16#38 B#16#21 : 至少一个中央机架的备用电池电量耗尽/问题已排除(BATTF)注意 : 只要两个电池中有一个电池出现故障, 就会发生此事件(如果存在冗余的备用电池)。如果第二个电池恰巧也发生了故障, 则该事件不会再次出现。 B#16#39/B#16#38 B#16#22 :

中央机架中的备用电压出现故障/问题已排除(BAF) B#16#39/B#16#38 B#16#23 : 中央机架中的 24 伏电源出现故障/问题已排除。 B#16#39/B#16#38 B#16#25 :

至少在一个冗余中央机架中的至少有一个备用电池的电量耗尽/问题已排除(BATTF) B#16#39/B#16#38

B#16#26 : 至少一个冗余中央机架中的备用电压出现故障/问题已排除(BAF) B#16#39/B#16#38 B#16#27 :

至少一个冗余中央机架中的 24 伏电源出现故障 B#16#39/B#16#38 B#16#31 :

至少在一个扩展机架中的至少有一个备用电池的电量耗尽/问题已排除(BATTF)。 B#16#39/B#16#38

B#16#32 : 至少一个扩展机架中的备用电压出现故障/问题已排除(BAF) B#16#39/B#16#38 B#16#33 :

至少一个扩展机架中的 24 伏电源出现故障/问题已排除。诊断中断组织块(OB82)描述如果具有诊断功能的模块(已为其启用了诊断中断)检测到错误, 则它会输出一个诊断中断的请求给

CPU(当事件进入和离开时)。则操作系统调用 OB82。OB82

的局部变量包含逻辑基址和四字节的故障模块的诊断数据(请参见下表)。如果 OB82 尚未编程, 则 CPU

转为 STOP 模式。可以使用 SFC 39 至 42 禁用或延迟, 并重新启用诊断中断 OB。诊断中断 OB

的本地数据下表说明了诊断中断 OB 的临时(TEMP)变量。变量名为 OB82 的缺省名称。变量类型

描述 OB82_EV_CLASS BYTE 事件等级和标识符 : B#16#38 : 离开事件 B#16#39 : 进入事件 OB82_FLT_ID

BYTE 错误代码(B#16#42) OB82_PRIORITY BYTE 优先级, 可通过 STEP 7

分配(硬件组态) OB82_OB_NUMBR BYTE OB 编号(82) OB82_RESERVED_1 BYTE 保留 OB82_IO_FLAG

BYTE 输入模块 : B#16#54 输出模块 : B#16#55 OB82_MDL_ADDR WORD 发生故障的模块的逻辑基址

浔之漫智控技术(上海)有限公司是西门子公司的代理总经销商, 我们专注于销售西门子的 PLC 工业模块, 致力于为客户提供高质量的工业自动化解决方案。

作为西门子 PLC 工业模块的代理总经销商, 我们提供多种型号和规格的 PLC 模块, 以满足不同行业的需求。PLC, 即可编程逻辑控制器, 是工业控制领域中常用的自动化控制设备。它具有可编程性、可扩展性和高效性的特点, 广泛应用于制造业、工业自动化、机械设备等领域。

在工业控制领域, PLC 模块是完成自动化控制的核心部件。作为西门子 PLC 工业模块的代理总经销商, 我们的产品具有以下优势 :

高性能 : 西门子 PLC 工业模块采用先进的处理器和算法, 具有快速响应、高精度的特点, 可以满足复杂控制需求。

可靠性：我们的PLC模块经过严格的质量控制和测试，具有稳定可靠的性能，可以长时间运行在恶劣的工业环境中。

灵活性：我们提供多种型号和规格的PLC模块，以满足不同场景的需求。模块之间支持灵活的扩展和连接，方便客户根据实际需求进行系统升级。

除了优质的产品，我们还提供全方位的服务和支持：

技术咨询：我们拥有专业的技术团队，可以提供关于PLC工业模块的技术咨询和解决方案设计。

售后服务：我们承诺提供及时、高效的售后服务，包括产品维修、技术支持等。

培训支持：我们定期组织PLC工业模块的使用培训，帮助客户充分了解和使用的产品。

购买西门子PLC工业模块，请选择浔之漫智控技术（上海）有限公司作为您的代理总经销商。我们将为您提供优质的产品和全方位的服务，帮助您实现工业自动化控制的目标。