

西门子CPU1518-4PN/DP主机模块代理商

产品名称	西门子CPU1518-4PN/DP主机模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司-西门子总部
价格	.00/件
规格参数	西门子:模块 纸盒:包装 全新:原装
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	18602118379 18602118379

产品详情

西门子CPU1518-4PN/DP主机模块代理商

西门子CPU1518-4PN/DP主机模块代理商

机械手控制装置

打印机

支持的协议：

Freeport：适用于通用通信的用户可设置帧格式

3964(R) 可提高传输可靠性

Modbus RTU 主站

Modbus RTU 从站

USS，通过指令实现

接口特性：

RS 232 带辅助信号

RS 422 用于全双工连接

RS 485 用于半双工和多点连接

传输速率为 300 - 115200 bps

通过 Sub D 连接器进行连接

通过 IO-Link 通信模块进行数据通信

通过 8xIO-Link 通信模块，可连接多 8 个 IO-Link 设备。

符合 IO-Link 规范 V1.1 的 IO-Link 主站

数据传输速率 COM1 (4.8 kBit/s)、COM2 (38.4 kBit/s)、COM3 (230.4 kBit/s)

可为每个通道设置诊断功能：

通过“IO_LINK_MASTER_8”函数块执行主站备份

更换 IO-Link 设备（于 V1.1 设备）

支持 IO-Link 设备的固件更新

I/O 数据的可变地址范围，多 240 字节输入和 240 字节输出扩展限制：

每个端口多 32 字节输入和输出数据

每个模块多 240 字节输入和输出数据

端口限定符信息 (PQI)

通过 S7-PCT 进行 IO-Link 端口组态

通过 STEP 7 或 GSD 进行 IO-Link 组态（不使用 S7-PCT）

数字量输入模块可记录工厂中的 24 V DC 或 230 V AC 信号，并将它们传送到 PLC。可以连接开关以及 2 线制、3 线制或 4 线制接近开关。

35 mm 宽的输入模块具有可设定的参数和诊断功能，因此可根据相应过程要求进行灵活调整。

25 mm 宽的低成本模块没有可设定的参数或诊断功能，可为方便地集成到工程系统中。建议将它们在只需要很少输入通道的位置使用，或在**在十分有限的空间内部署大量通道的情况下使用。

根据需要，可在一个站中并排使用两种模块。由于具有标准特性并采用共同的系统附件，处理十分方便。

提供了以下宽度为 35 mm 的数字量输入模块：

DI 16x24VDC HF；16 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC 信号；1 个电位组；输入延时 0.05 ... 20 ms；输入类型 3 (IEC 61131)；诊断报警和硬件中断可设置；可选择使用 2 个通道，用于简单的计数器功能，较大 3 kHz

DI 32x24VDC HF ; 32 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC 信号；2 个电位组；输入延时 0.05 ... 20 ms；输入类型 3 (IEC 61131)；诊断报警和硬件中断可设置；可选择使用 2 个通道，用于简单的计数器功能，较大 3 kHz

DI 16x24VDC SRC BA ; 16 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC 信号；源输入；1 个电位组；固定输入延时 3.2 ms；输入类型 3 (IEC 61131)

DI 16x230VAC BA ; 16 通道数字量输入模块，用于采集 230 V DC 信号；4 个电位组；固定输入延时 20 ms；输入类型 1 (IEC 61131)

DI 16x24...125VUC HF ; 16 通道数字量输入模块，用于采集 24 ... 125 V UC 信号；16 个电位组；输入延时 0.05 ... 20 ms (DC) 或 20 ms , * (AC)；诊断报警和硬件中断可设置

DI 64x24VDC SNK/SRC BA ; 64 通道数字量输入模块，用于采集 24 V DC 信号；源/漏输入；4 个电位组，各 16 通道；固定输入延时 3.2 ms；输入类型 3 (IEC 61131)；通过 SIMATIC TOP connect 连接信号

DI 16xNAMUR HF ; 16 通道数字量输入模块，用于采集 NAMUR 信号 (8.2 V DC)；2 个电位组；输入延时 0.05 ... 20 ms；诊断报警和硬件中断可参数设置；对于计数器功能，可选择四通道，较大 20 kHz；脉冲扩展；抖动监控；信号反转；直接在模块上放电 8.2 V

用于 IM 151-7 (R) CPU/IM 151-8 (F) PN/DP CPU 接口模块的 PROFIBUS DP 主站接口模块集成的 12 Mbit/s PROFIBUS DP 主站接口使用 Cu(铜质的)型允许两个 PROFIBUS DP 接口在一个 IM 151-7 CPU 模块上的并行操作使 PROFIBUS DP 接口能够运行在 IM 151-8(F) PN/DP CPU 上增强了系统和设备的可用性功能方面,相当于按照 S7-314 CPU 的 DP 主站那样组态的接

西门子 6GK7542-5DX00-0XE0

带增量编码器 V90，使用参考挡块+编码器零脉冲方式回零时，参考挡块回零开关接到哪里，怎样配置？

回零开关连接到一个 PLC 的数字量输入点，PLC 内编程将其状态关联到 FB284 功能块 ConfigEPos 输入引脚的 bit6。

(1) 将 V90 参数 P29240 设置为 1(选择参考挡块+零脉冲方式回零); (2) 将回零开关连接到一个 PLC 的数字量输入点; (3) 在 PLC 内编程，将回零开关 DI 点的状态关联到 FB284 功能 ConfigEPos 输入引脚的 bit6; (4) FB284 功能块选择工作模式 ModPos=4; (5) 通过输入参数 OverV、OverAcc、OverDec 速度、加减速度的倍率(*); (6) 驱动的运行命令 EnableAxis=1; (7) 运行条件 "CancelTransing" 及 "IntermediateStop" 必须设置为 "1"，Jog1 及 Jog2 必须设置为

"0"。

通过ExecuteMode 的上升沿触发回零运动。回零完成后"AxisRef"输出为1。

硬件限位开关怎么接？

？

如果使用了硬件限位开关，需要将FB284功能块的输入管脚ConfigEPos.%X3(POS_STW2.15)置1，激活V90 PN的硬件限位功能。？正、负向的硬件限位开关可连接到V90 PN驱动器的定义为CWL、CCWL的DI点(DI1 至 DI4)

西门子CPU1518-4PN/DP主机模块代理商