

# 西门子模块SIEMENS南通PLC模块代理商

产品名称	西门子模块SIEMENS南通PLC模块代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	450.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:西门子模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

## 产品详情

西门子模块SIEMENS南通PLC模块代理商

西门子PLC主机CPU1518-4PN/DP

浔之漫智控技术有限公司 上海诗慕自动化设备有限公司本公司销售西门子自动化产品，\*，质量保，价格优势西门子PLC,西门子触摸屏，西门子数控系统，西门子软启动，西门子以太网西门子电机，西门子变频器，西门子直流调速器，西门子电线电缆我公司大量现货供应，价格优势，品质保，德国\*

有关“连接 CPU”和“附件/备件”主题的更多信息，请参见系统手册《S7-1500、ET 200MP》。

### 地址分配

CPU 15184 PN/DP 有三个 PROFINET 接口。接口是带双端换机的接口。每个 PROFINET 接口有一个地址，每个 PROFINET 端口都具有自己的地址。因此，CPU 15184 PN/DP 总共有七个地址。

LLDP 协议需要 PROFINET 端口的地址，例如，用于邻近开关检测功能。

这些地址的编号范围是连续的

下表列出了 的分配情况。

## 列表: 地址分配

分配

标记

地址 1

PROFINET 接口 X1

(在 STEP 7 的可访问设备中显示)

地址 2

端口 X1 P1 R (如 LLDP 需要)

地址 3

端口 X1 P2 R (如 LLDP 需要)

地址 4

PROFINET 接口 X2

地址 5

端口 X2 P1 (如 LLDP 需要)

地址 6

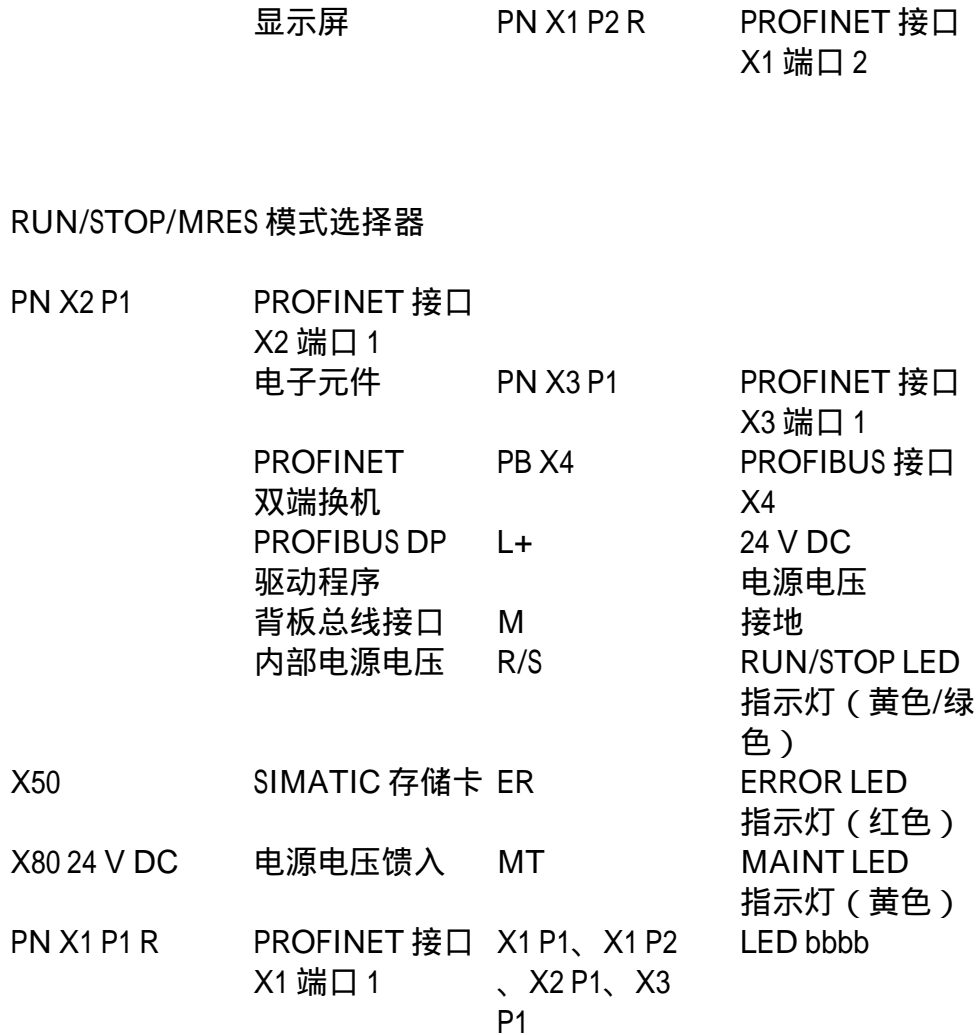
PROFINET 接口 X3

地址 7

端口 X3 P1 (如 LLDP 需要)

## 方框图

下图显示了 CPU 15184 PN/DP 的方框图。



西门子CPU1518-4PN/DP 技术参数：

SIMATIC S7-1500, CPU 1518-4  
PN/DP, 中央处理器 mit 工作存储器  
4MByte 用于 程序 和 20MByte  
用于数据, 1. 接口:PROFINET IRT  
mit 2 Port 交换机, 2.  
接口:PROFINET RT, 3. 接口:以太网,  
4. 接口:PROFIBUS, 1 NS Bit-  
Performance, 需要 SIMATIC 存储卡

一般信息	
产品类型标志	CPU 1518-4 PN/DP
硬件功能状态	FS04
固件版本	V2.0
附带程序包的	
STEP 7 TIA 端口，可组态 / 已集成，自版本	V14
配置控制	
通过数据组	是
显示	
屏幕对角线 (cm)	6.1 cm
操作元件	
按键数量	6
运行模式开关	1
电源电压	
电源的电压类型	24 V DC
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
电源和电压断路跨接	
停电/断电跨接时间	5 ms
输入电流	
耗用电流 (额定值)	1.55 A
接通电流，值	2.4 A; 额定值
I <sub>2t</sub>	0.02 A <sup>2</sup> · s
功率	
来自背板总线的功耗 (达到均衡)	30 W
背板总线上的馈电功率	12 W
功率损失	
功率损失，典型值	24 W
存储器	
SIMATIC 存储卡插槽数量	1
需要 SIMATIC 存储卡	是
工作存储器	
集成 (用于程序)	4 Mbyte
集成 (用于数据)	20 Mbyte
装载存储器	
插拔式 (SIMATIC 存储卡)，值	32 Gbyte
缓冲	
免维护	是
CPU-处理时间	
对于位运算，典型值	1 ns
对于字运算，典型值	2 ns
对于**运算，典型值	2 ns
对于浮点运算，典型值	6 ns
CPU-组件	
元素数量 (总数)	10 000; 程序块 (OB、FB、FC、DB) 和 UDT
DB	
编号范围	1 ... 60 999 ; 划分如下 : 用户可用编号范围 : 1 ... 59 999 和由 SFC 86 创建的数据块的编号范围 : 60 000

容量, 值

... 60 999

16 Mbyte; 如果模块访问未经优化  
, 数据库的容量为 64 KB

FB

编号范围

0 ... 65 535

容量, 值

512 kbyte

FC

编号范围

0 ... 65 535

容量, 值

512 kbyte