

# 西门子S7-1500模块

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 西门子S7-1500模块                                  |
| 公司名称 | 湖南西控自动化设备有限公司                                 |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 |   |
| 公司地址 | 中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301 |
| 联系电话 | 15344432716 15386422716                       |

## 产品详情

性能：

西门子 S7-1500控制器提供了更高性能，位指令的处理时间低至1ns，浮点运算的指令处理时间低至10ns(取决于CPU类型，这在第一次上市发布的产品中是不可能的)。背板总线的速度是S7-400PLC的40倍;由于代码生成得到优化，CPU的响应速度与现有控制器的CPU相比更快。

除集成接口外，每个西门子 S7-1500控制器还可通过通信模块或通信处理器进行扩展。这样就提供了很多其它连接方法，例如，通过PROFIBUS进行连接，通过以太网进行连接，或通过采用专用协议USS或Modbus RTU的串行接口进行连接。

西门子S7-1500可以不使用任何附加模块而在PLC中集成运动控制功能。通过PLCopen，该控制器提供了标准化的块，可用来连接模拟驱动器和PROFIdrive驱动器。运动控制功能支持转速轴和定位轴以及外部编码器。

为了有效调试和快速优化驱动器和闭环控制器，西门子 S7-1500还针对CPU变量提供了广泛的跟踪功能，既可用于实时诊断，又可用于不定时故障检测。除驱动器功能外，S7-1500还提供了丰富的闭环控制功能。还可利用工艺模块来执行高速计数、位置捕获等功能，或针对24V直至200kHz的信号执行测量。

西门子S7-1500PLC集成了安全功能

与STEP7结合使用时，每个CPU都会提供基于密码的知识保护，可防止未经授权而读出并更改程序块的内容。

复制保护加强了安全防护，防止未经授权而复制程序块。可以将具体程序块链接至存储卡的序列号，以便只有在将组态的存储卡插到CPU中之后，才会执行该程序块。并且，控制器具有四个不同的安全

访问级别，以便向不同用户组分配不同的访问权限。

由于操作保护得到改进，因此，控制器可以检测到数据更改或未经授权的组态数据传输等性能。

MLFB订货号 Description 产品描述 MLFB订货号 Description 产品描述

6ES7518-4AP00-0AB0 CPU 1518-4 PN/DP, 4 MB 程序, 20 MB 数据; 1 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x 1000M 以太网, X4: 1x DP 接口

6ES7523-1BP50-0AA0 DI32/DQ32: 数字量输入/输出模块, 32x 24VDC/32x 24VDC/0.5A BA, 35mm 模块, 需要配合 Topconnector 使用

6ES7518-4AX00-1AC0 CPU 1518-4 PN/DP MFP, 4 MB 程序, 20 MB 数据; 1 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x 1000M 以太网, X4: 1x DP 接口; 可 C/C++ 扩展 PLC 功能, 至少需要 2GB SIMATIC Memory Card。另有一个嵌入式 Linux 系统, 可用 C/C++ 开发 Linux 应用。该订货号包含 MFP CPU、C/C++ 运行授权、OPC UA 授权

6ES7523-1BL00-0AA0 DI16/DQ16: 数字量输入/输出模块, 16x 24VDC/16x 24VDC/0.5A BA, 25mm 模块, 含前连接器

6ES7517-3AP00-0AB0 CPU 1517-3 PN/DP, 2 MB 程序, 8 MB 数据; 2 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x DP 接口

6ES7550-1AA01-0AB0 TM Count 2 x 24 V: 2 通道高速计数器与位置采集(增量型编码器, 24V 信号), 35mm 模块, 不含前连接器

6ES7516-3AN02-0AB0 CPU 1516-3 PN/DP, 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口, X3: 1x DP 接口

6ES7551-1AB00-0AB0 TM PosInput 2, 2 通道计数与位置采集(增量型/绝对值编码器 SSI, RS422 和 5V TTL 信号), 35mm 模块, 不含前连接器

6ES7515-2AM02-0AB0 CPU 1515-2 PN, 500 KB 程序, 3 MB 数据; 30 ns; 集成 X1: 2x PN 接口, X2: 1x PN 接口

6ES7552-1AA00-0AB0 TM Timer DIDQ 16x24V 带时间戳、高速计数、PWM 等功能, 35mm 模块, 不含前连接器

6ES7513-1AL02-0AB0 CPU 1513-1 PN, 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40 ns; 集成 2x PN 接口

6ES7553-1AA00-0AB0 TM PTO 4, 4 通道 PTO 模块, 可以连接多 4 个步进电机轴, 200 kHz@24V / TTL, 1 MHz@RS422, 集成 2 DI, 1 DQ

6ES7511-1AK02-0AB0 CPU 1511-1 PN, 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2x PN 接口

6GK7542-1AX00-0XE0 通讯模块 CM 1542-1, 将 S7-1500 连接到 PROFINET 作为 IO controller. TCP/IP ISO-on-TCP UDP S7, 通讯 IP 广播, 多播, SNMPV1 time-of-day, 支持 NTP 2xRJ45 (10/100 Mbit) 时钟同步。

6ES7512-1CK01-0AB0 CPU 1512C-1 PN, 250 KB 程序, 1 MB 数据; 48 ns; 集成 2x PN 接口; 集成 32 DI/32 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6GK7542-5DX00-0XE0 通讯模块 CM 1542-5, 将 S7-1500 连接到 PROFIBUS DP 作为 DPV1 Master 或 DP Slave. 支持 S7 and PG/OP, 通讯数据记录, routing time-of-day, 同步诊断

6ES7511-1CK01-0AB0 CPU 1511C-1 PN, 175 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2x PN 接口; 集成 16 DI/16 DO, 5 AI/2 AO, 6 HSC@100kHz

6GK7542-5FX00-0XE0 通讯处理器 CP1542-5 将 SIMATIC S7-1500 连接到 PROFIBUS DP 作为 DPV1 master 或 DP slave S7, 支持 PG/OP 通讯, 支持 time-of-day 同步诊断, 减少数量架构。

6ES7516-2PN00-0AB0 CPU 1516PRO-2 PN, 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10 ns; 集成 X1: 3x PN 接口, X2: 1x PN 接口

6GK7542-6UX00-0XE0 通讯处理器 CP1542SP-1 将一个 SIMATIC S7-ET 200SP 连接到工业以太网; 开放式 IE 通讯 (TCP/IP ISO-on-TCP UDP) PG/OP S7 routing IP broadcast/multicast SNMPV1 DHCP Email IPV4/IPV6 time-of-day synchronization via NTP access to web server of CPU Bus Adapters required

6ES7512-1DK01-0AB0 CPU 1512SP-1 PN, 200 KB 程序, 1 MB 数据; 48 ns; 集成 1x PN 接口 (可用 ET 200SP 总线适配器再拓展 2 个 PN 接口)

6GK7542-6VX00-0XE0 通讯处理器 CP1542SP-1 IRC 将一个 SIMATIC S7-ET 200SP 连接到 Industrial Ethernet SINAUT ST7 TeleControl Server Basic, IEC-60870-5-104 or DNP3, protocol to a control center; Open IE communication TCP/IP ISO-on-TCP UDP) IP broadcast/multicast SNMPV1 DHCP Secure e-Mail IPV4/IPV6 支持 SINEMA 远程连接自动配置; time-of-day synchronization via NTP access to web server of the CPU bus adapter required

6ES7510-1DJ01-0AB0 CPU 1510SP-1 PN, 100 KB 程序, 750 KB 数据; 72 ns; 集成 1x PN 接口 (可用 ET 200SP 总线适配器再拓展 2 个 PN 接口)

6GK7543-1AX00-0XE0 通讯处理器 CP1543-1 将 SIMATIC S7-1500 连接到工业以太网, 支持 TCP/IP ISO UDP S7 通讯和 IP Broadcast/Multicast security (VPN Firewall) Diagnostics, SNMPV1/V3 DHCP FTP, client/server Email, IPV4/IPV6 Time synchronization, via NTP 1x RJ45 (10/100/1000

MB)。6ES7677-2DB42-0GB0CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器 ; 必须配一个总线适配器。6GK7543-6WX00-0XE0通讯处理器 CP1543SP-1 将一个SIMATIC S7-ET 200SP 连接到工业以太网; 安全(防火墙和 VPN) Open IE通讯 (TCP/IP ISO-on-TCP UDP) PG/OP S7 路由 IP 广播/组播 SNMPV1/V3 DHCP secure email PV4/IPV6 支持SINEMA 远程连接自动配置 , 通过NTP 时钟同步 , access to web server of CPU bus adapter required。6ES7677-2DB42-0GK0CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有128点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。6ES7540-1AB00-0AA0PtP RS422/485 通讯模块 6ES7677-2DB42-0GL0CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有512点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。6ES7541-1AB00-0AB0PtP RS422/485 , 高性能通讯模块 (支持Modbus RTU ) 6ES7677-2DB42-0GM0CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; 预装64位Windows 10 Enterprise LTSB 2016 , 预装CPU 1505SP V2.5软件控制器和WINCC ADVANCED RUNTIME V15(带有2048点授权) ; ; 必须配一个总线适配器。6ES7540-1AD00-0AA0PtP RS232通讯模块6ES7677-2DB40-0GB0CPU 1515SP PC 2,8 GB RAM,120 GB CFAST ; CPU 1505SP V2.5软件控制器 Ready4Linux ; 必须配一个总线适配器。6ES7541-1AD00-0AB0PtP RS232 , 高性能通讯模块 (支持Modbus RTU ) 6ES7672-7AC01-0YA0CPU 1507S V 2.x(1个浮点授权), 仅能在SIMATIC IPC上使用6ES7590-1BC00-0AA0S7-1500 安装导轨 : 2000 mm 6ES7672-8AC01-0YA0CPU 1508S V 2.x(1个浮点授权), 仅能在SIMATIC IPC上使用6ES7590-1AJ30-0AA0S7-1500 安装导轨 : 830 mm 6ES7806-2CD03-0YA0S7-1500软件控制器用ODK V2.5 , 使用C/C++扩展S7-1500软件控制器的功能6ES7590-1AF30-0AA0S7-1500 安装导轨 : 530 mm 6ES7545-5DA00-0AB0S7-1510/1512 SP CPU DP通信模块 (RS-485 PROFIBUS-DP) 6ES7590-1AE80-0AA0S7-1500 安装导轨 : 482 mm 6ES7194-4AP00-0AA0ET200pro CPU 1516PRO-2 PN连接模块 , 3 x M12 and 2 x 7/8"for 2 x PROFINET 6ES7590-1AC40-0AA0S7-1500 安装导轨 : 245 mm 6ES7954-8LC03-0AA0S7-1200/1500 4M 存储卡 6ES7590-1AB60-0AA0S7-1500 安装导轨 : 160 mm 6ES7954-8LE03-0AA0S7-1200/1500 12M 存储卡 6ES7592-1AX00-0AA0标签,25mm模板适用,100片 6ES7954-8LF03-0AA0S7-1200/1500 24M 存储卡 6ES7592-2AX00-0AA0标签,灰色,35mm模板适用,100片 6ES7954-8LL03-0AA0S7-1200/1500 256M 存储卡 6ES7592-2CX00-0AA0标签,黄色,35mm模板适用,100片 6ES7954-8LP02-0AA0S7-1200/1500 2G 存储卡 6ES7592-1AM00-0XB035mm模板前连接器 , 螺钉型 , 40针 , 含4根跳线 6ES7954-8LT03-0AA0S7-1200/1500 32G 存储卡 6ES7592-1BM00-0XB035mm模板前连接器 , 快连型 , 40针 , 含4根跳线 6ES7590-0BD00-0AA0ET200MP有源背板,4槽 6ES7592-1BM00-0XA025mm模板前连接器 , 快连型 , 40针 , 含4根跳线 6ES7590-0BH00-0AA0ET200MP有源背板,8槽 6ES7590-5AA00-0AA0用于连接PE (地) 到S7-1500安装导轨的接地元件 , 对于2000mm的安装导轨是必须的 每个包装20片 6ES7590-0BL00-0AA0ET200MP有源背板,12槽 6ES7591-1AA01-0AA0S7-1511/13CPU显示面板 6ES7590-0CA00-0AA0有源背板盖板,5片一包 6ES7590-8AA00-0AA0S7-1500 PS/PM供电模板连接头 , 内含10片 6ES7155-5AA01-0AB0ET 200MP IM 155-5 PN ST 标准型接口模块 6ES7528-0AA70-7AA0接口模块(6ES7155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包 6ES7155-5AA00-0AC0ET 200MP IM 155-5 PN HF 高性能型接口模块 6ES7528-0AA00-7AA0I/O模块前盖板5片/包 , 35mm模板适用 6ES7155-5BA00-0AB0ET 200MP IM 155-5 DP ST 标准型接口模块 6ES7528-0AA00-0AA0I/O模块前盖板5片/包 , 25mm模板适用 6ES7155-5AA00-0AA0ET 200MP IM 155-5 PN BA 基本型接口模块 (多可支持连接12个IO模块,不支持 safety, PN IRT, 系统冗余, MRPD) 6ES7590-0AA00-0AA0U型连接器,5片/包 6ES7505-0RB00-0AB0PS : 60W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V , 扩展CPU带电保持存储区 (适用于STEP7 Professional V14 SP1 和 CPU FW 2.1 及以上) 6ES7592-3AA00-0AA0跳线,20片/包 6ES7507-0RA00-0AB0PS : 60 W , 额定输入电压 AC/DC 120/230 V 6ES7590-5CA00-0AA035mm模块屏蔽套件 : 含屏蔽端子,框架以及24VDC接线端 6ES7505-0RA00-0AB0PS : 60 W , 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7590-5CA00-0AA025mm模块屏蔽套件 : 含屏蔽端子,框架以及24VDC接线端 6ES7505-0KA00-0AB0PS : 25 W , 额定输入电压 DC 24 V 6ES7590-5BA00-0AA0模拟量/技术模板专用屏蔽端子 6ES7532-5HF00-0AB0AQ

8：模拟量输出模块，高速 AQ 8x U/I HS, 35mm模块，不含前连接器6ES7511-1TK01-0AB0CPU 1511T-1 PN，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时10个/4ms应用周期时5个6ES7532-5HD00-0AB0AQ 4：模拟量输出模块，AQ 4x U/I ST, 35mm模块，不含前连接器6ES7515-2TM01-0AB0CPU 1515T-2 PN，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时14个/4ms应用周期时7个6ES7532-5ND00-0AB0AQ 4：模拟量输出模块，高性能，通道隔离，AQ 4x U/I HF, 35mm模块，不含前连接器6ES7516-3TN00-0AB0CPU 1516T-3 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时80个/4ms应用周期时55个6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2：模拟量输出模块，AQ 2x U/I ST, 25mm模块，含前连接器6ES7517-3TP00-0AB0CPU 1517T-3 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时128个/4ms应用周期时70个6ES7531-7LH00-0AB0AI 16：模拟量输入模块，AI 16x U 35mm模块，不含前连接器 6ES7518-4TP00-0AB0CPU 1518T-4 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时192个/4ms应用周期时140个6ES7531-7MH00-0AB0AI 16：模拟量输入模块，AI 16x U 35mm模块，不含前连接器 6ES7511-1UK01-0AB0CPU 1511TF-1 PN，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时10个/4ms应用周期时5个6ES7531-7KF00-0AB0AI 8：模拟量输入模块，AI 8x U/I/RTD/TC ST, (支持4通道RTD), 35mm模块，不含前连接器 6ES7515-2UM01-0AB0CPU 1515TF-2 PN，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时14个/4ms应用周期时7个6ES7531-7NF10-0AB0AI 8：模拟量输入模块，高速，AI 8x U/I HS, 35mm模块，不含前连接器6ES7516-3UN00-0AB0CPU 1516TF-3 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时80个/4ms应用周期时55个6ES7531-7PF00-0AB0AI 8：模拟量输入模块，高性能，通道隔离，AI 8x U/R/RTD/TC HF(支持8通道RTD)，35mm模块，不含前连接器6ES7517-3UP00-0AB0CPU 1517TF-3 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时128个/4ms应用周期时70个6ES7531-7NF00-0AB0AI 8：模拟量输入模块，高性能，通道隔离，AI 8xU/I HF，35mm模块，不含前连接器6ES7518-4UP00-0AB0CPU 1518TF-4 PN/DP，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时192个/4ms应用周期时140个6ES7531-7QD00-0AB0AI 4：模拟量输出模块，AI 4x U/I/RTD/TC ST, 25mm模块，含前连接器6ES7677-2VB42-0GB0CPU 1515SP PC2 T，预装CPU 1505SP T 软件控制器；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7534-7QE00-0AB0AI4/AQ2：模拟量输入/输出模块 AI/AO 4x U/I/RTD/TC 2x U/I ST, 25mm模块，含前连接器6ES7677-2VB42-0GK0CPU 1515SP PC2 T，预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT高级版，支持128个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7522-1BP00-0AA0DQ

64：数字量输出模块，原型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconnector使用6ES7677-2VB42-0GL0CPU 1515SP PC2 T，预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT高级版，支持512个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7522-1BP50-0AA0DQ

64：数字量输出模块，漏型, 晶体管 DQ 64 x 24 VDC/ 0.5A BA, 35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconnector使用6ES7677-2VB42-0GM0CPU 1515SP PC2 T，预装CPU 1505SP T 软件控制器和WinCC RT高级版，支持2048个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7522-1BL01-0AB0DQ

32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A HF, 35mm模块，不含前连接器6ES7677-2WB42-0GB0CPU 1515SP PC2 TF，预装CPU 1505SP TF 软件控制器；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32：数字量输出模块，晶体管 DQ 32 x 24 VDC/ 0.5A BA, 25mm模块，含前连接器6ES7677-2WB42-0GK0CPU 1515SP PC2 TF，预装CPU 1505SP TF 软件控制器和WinCC RT高级版，支持128个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/4ms应用周期时30个6ES7522-1BH01-0AB0DQ

16：数字量输出模块，晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A HF,  
35mm模块，不含前连接器6ES7677-2WB42-0GL0CPU 1515SP PC2 TF，预装CPU 1505SP TF  
软件控制器和WinCC RT高级版，支持512个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%时  
，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/ 4ms应用周期时30个6ES7522-1BH10-0AA0DQ

16：数字量输出模块，晶体管 DQ 16 x 24 VDC/ 0.5A BA,  
25mm模块，含前连接器6ES7677-2WB42-0GM0CPU 1515SP PC2 TF，预装CPU 1505SP TF  
软件控制器和WinCC RT高级版，支持2048个外部变量；必须配一个总线适配器，运控占CPU负荷<35%  
时，典型位置轴数量：8ms应用周期时30个/ 4ms应用周期时30个6ES7522-5FH00-0AB0DQ

16：数字量输出模块，可控硅 DQ 16x 230 VAC/ 1A ST (TRIAC),  
35mm模块，不含前连接器6ES7615-4DF10-0AB0CPU 1504D  
TF，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时20个/  
4ms应用周期时10个必须订购MMC卡，建议不小于12MB6ES7522-5HH00-0AB0DQ

16：数字量输出模块，继电器 DQ 16x 230 VAC/ 2A ST (RELAY),  
35mm模块，不含前连接器6ES7615-7DF10-0AB0CPU 1507D  
TF，运控占CPU负荷<35%时，典型位置轴数量：8ms应用周期时110个/  
4ms应用周期时55个必须订购MMC卡，建议不小于12MB6ES7522-5EH00-0AB0DQ

16：数字量输出模块，晶体管 DQ16 X 24...48VUC/125VDC/0.5A,  
35mm模块，不含前连接器6ES7823-0FE00-1AA0SIMATIC Safe Kinematics  
V1.0，包含功能库安装文件和运行许可证，订购方式OSD ( Online Software Delivery  
) 6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8：数字量输出模块，高性能 DQ 8x 24VDC/ 2A HF,  
35mm模块，不含前连接器6ES7823-0FE01-1AA0SIMATIC Safe Kinematics  
V2.0，包含功能库安装文件和运行许可证，订购方式OSD ( Online Software Delivery  
) 6ES7522-5FF00-0AB0DQ 8：数字量输出模块，可控硅 DQ 8 x 230 VAC/ 2A ST (TRIAC),  
35mm模块，不含前连接器6ES7511-1TK03-4YB5 SIMATIC CPU 1511T-1 PN SIMATIC 存储卡4 MB  
安装导轨 160 mm 供电模块PM1507，70 W 120/230 V AC STEP 7 Professional V17，365天授权 SIMATIC  
ProDiag S7-1500，250个变量监控授权 SIMATIC OPC UA 小型CPU授权 CAT 5 标准以太网电缆 TANOS  
systemer 收纳箱6ES7522-5HF00-0AB0DQ 8：数字量输出模块，继电器 DQ 8x 230VAC/ 5A ST (RELAY),  
35mm模块，不含前连接器6ES7518-4JP00-0AB0SIMATIC S7-1500H, CPU 1518HF-4PN, 9 MB 程序，60  
MB 数据；接口1：2x PN；接口2：1x PN；接口3：1x PN；接口4：H-SYNC6ES7521-1BP00-0AA0DI  
64：数字量输入模块，基本型 DI 64x 24VDC BA,  
35mm模块，不含前连接器，需要配合Topconnector使用6ES7517-3HP00-0AB0SIMATIC S7-1500H，CPU  
1517H-3PN，2 MB 程序，8 MB 数据；接口1：2x PN；接口2：1x PN；接口3：H-  
SYNC6ES7521-1BL00-0AB0DI 32：数字量输入模块，高性能 DI 32x 24VDC HF,  
35mm模块，不含前连接器6ES7515-2RM00-0AB0SIMATIC S7-1500R，CPU 1515R-2PN，500KB 程序，3  
MB 数据；接口1：2x PN；接口2：1x PN6ES7521-1BL10-0AA0DI 32：数字量输入模块，DI 32x 24VDC BA,  
25mm模块，含前连接器6ES7513-1RL00-0AB0SIMATIC S7-1500R，CPU 1513R-1PN，300KB 程序，1.5 MB  
数据；接口1：2x PN6ES7521-1BH00-0AB0DI 16：数字量输入模块，高性能 DI 16x 24VDC HF,  
35mm模块，不含前连接器6ES7500-0HP00-0AB0SIMATIC S7-1500H, CPU 1517H系统套装，包括 2x CPU  
1517H-3 PN，4x 同步模块（10米），2x 同步光纤（1米），不含内存卡6ES7521-1BH10-0AA0DI

16：数字量输入模块，DI 16x 24VDC BA, 25mm模块，含前连接器6ES7500-0JP00-0AB0SIMATIC S7-1500H,  
CPU 1518HF系统套装，包括 2x CPU 1518HF-4 PN，4x 同步模块（10米），2x  
同步光纤（1米），不含内存卡6ES7521-1BH50-0AA0DI 16：数字量输入模块，源型，DI 16x 24VDC SRC  
BA, 35mm模块，不含前连接器6ES7960-1CB00-0AA5SIMATIC S7-1500H  
10米同步模块6ES7521-1FH00-0AA0DI 16：数字量输入模块，DI 16x 230V AC BA,  
35mm模块，不含前连接器6ES7960-1FB00-0AA5SIMATIC S7-1500H  
10公里同步模块6ES7521-7EH00-0AB0DI 16：数字量输入模块，DI 16 X 24...125V UC HF,  
35mm模块，不含前连接器6ES7960-1BB00-5AA5SIMATIC S7-1500H  
1米同步光纤6ES7960-1CB00-5AA5SIMATIC S7-1500H 10米同步光纤6ES7960-1BC00-5AA5SIMATIC  
S7-1500H 2米同步光纤