

SIMATIC ET 200pro 和 ET 200eco 选型指导

选型指导 • 05.2013



选型指导

Answers for industry.

SIEMENS

SIMATIC ET 200pro和 ET 200eco 选型指导

选型指导 • 05.2013



ET 200系列产品概述	2
ET 200pro	4
ET 200pro接口模块	6
ET 200pro CPU模块	10
ET 200pro I/O模块	14
ET 200pro电源模块	18
ET 200eco	20
ET 200eco PN	25
附录	28

SIMATIC ET 200

ET 200 产品概述

SIMATIC ET 200产品家族简介

SIMATIC ET 200是多功能、模块化、灵活的分布式I/O，可以安装在控制柜里、机器设备上或者具有爆炸危险的场所。SIMATIC ET 200所有产品都可以通过 PROFIBUS 或 PROFINET 集成到现有的自动化系统中。

用于控制柜内的解决方案 (IP20)



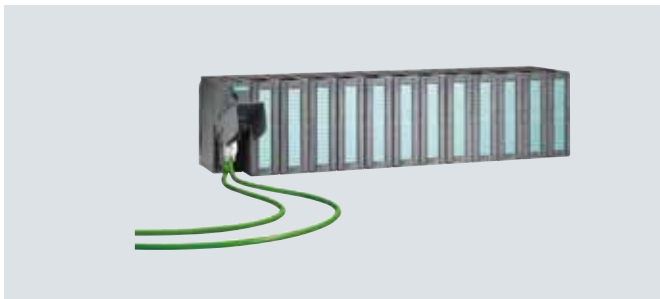
SIMATIC ET 200SP — 用户友好，可灵活扩展的新一代分布式I/O

- PROFINET总线适配器带来多种连接选择
- 无需单独的供电模块形成各个负载组
- 系统支持永久接线，热插拔，模块空缺运行
- 扩展诊断功能
- 更加节省空间的直插式端子，单手接线无需工具
- 单线或者多线连接的端子
- 易于辨识的彩色编码标签，标识牌



SIMATIC ET 200S — 功能全面的模块化分布式I/O

- 支持多线连接的模块
- 多功能源于丰富的模块种类，电机起动机，安全技术，功能模块，CPU，通讯模块等
- 可安装于危险区域 (Zone 2)
- 具有高速模块 (HS)，满足高速和高精度要求
- 具有集成DI/DO的紧凑型扩展模块，SIMATIC ET 200S COMPACT



SIMATIC ET 200M — 采用通用的S7-300 I/O模块

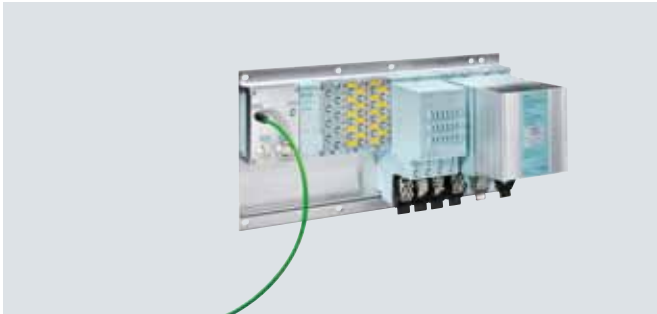
- 支持冗余系统
- 故障安全模块
- 64通道高密度模块
- 可用于危险区Zone 2，传感器和执行器可用于Zone 1
- 冗余，热插拔，在线修改配置，带来高可用性



SIMATIC ET 200iSP — 用于危险区域的本质安全型

- 模块型设计，支持冗余系统
- 坚固可靠，本质安全
- 故障安全I/O模块
- 可以应用于危险区域Zone 1/21，执行器和传感器可以位于Zone 0/20
- 冗余，热插拔，在线修改配置，带来高可用性

无需控制柜的解决方案 (IP65/67)



SIMATIC ET 200pro — 模块化和多功能

- 紧凑的模块化设计
- 易于安装
- 多功能源于丰富的模块种类，从简单的输入输出到安全系统，电机起动机变频器，以及识别系统
- 热插拔，永久接线，带来高可用性
- 扩展诊断



SIMATIC ET 200eco PN — PROFINET连接的块I/O

- 经济型，节省空间的块I/O
- 开关量模块，可达16通道
- 模拟量模块，IO-Link主站模块和负载电压分配模块
- PROFINET连接，每个模块集成2口的交换机
- 通过PROFINET的线性或星型拓扑可以实现在工厂中的灵活分布



SIMATIC ET 200eco — 数字量块状I/O

- 经济型块I/O
- 灵活的多种连接方式
- 故障安全模块
- 高可用性 — 电子模块在运行期间可以很容易进行替换，不会中断总线和供电

SIMATIC ET 200pro

ET 200pro 概述

ET 200pro 概述



SIMATIC ET 200pro 是一种模块化的 I/O 系统，防护等级高达 IP67，最低运行温度可达-25°C，是专门针对那些环境恶劣，安装控制柜困难的应用而设计的。ET 200pro 支持 PROFIBUS 和 PROFINET 现场总线，可以连接模拟量、数字量、变频器、电机启动器、RFID 及气动单元等模块，而且集成有故障安全型技术，目前在汽车、钢铁、电力、物流等行业拥有广泛的应用前景。

产品特点



- 分布式 I/O 系统，防护等级 IP65/67，用于无控制柜应用；
- 支持 PROFIBUS 和 PROFINET 现场总线；
- 支持模拟量、数字量、气动单元、RFID、电机启动器、变频器；
- 可以将故障安全型与非故障安全型模块应用在同一站点内；
- 多种连接模块包括直接连接，M12，7/8"，ECOFAST，可以自由选择；
- 支持所有模块的带电热插拔功能；
- 丰富的诊断功能，包括通道级和模块级；
- 极高的抗震性能，IO 模块瞬间可达 20g，连续可达 5g；
- 最低运行温度可达-25°C！（存储温度-40°C）

产品应用范围



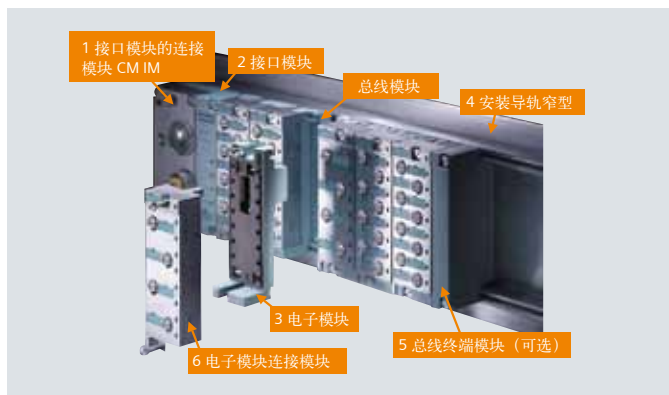
- 汽车行业
- 钢铁行业
- 电力行业
- 机床行业
- 物流行业
- 食品饮料行业
- 其他需要高防护或环境恶劣的应用环境

ET 200pro站点结构

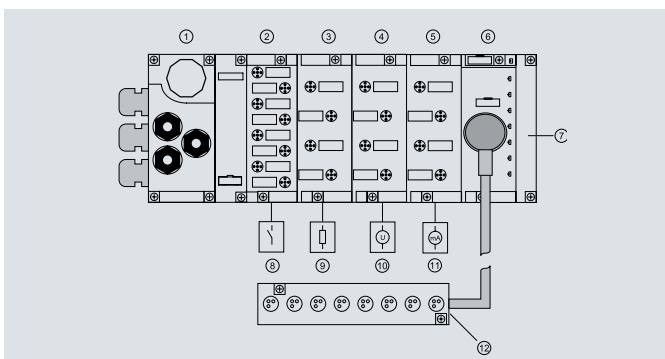
ET 200pro 安装在机架上，主要由以下部分组成：

- 一个接口模块，向 DP 主站或者PROFINET控制器传送数据
- 最多 16 个电子模块，最大总宽度为 1 m
- 各种连接模块，用于
 - PROFIBUS DP
 - PROFINET IO
 - 供电
 - 输入和输出
- 气动设备接口模块，用于连接 FESTO 阀岛

1) ET 200pro 站点构成方式 A (无电机启动器和变频器的应用)：



配置实例：含电子模块的 ET 200pro

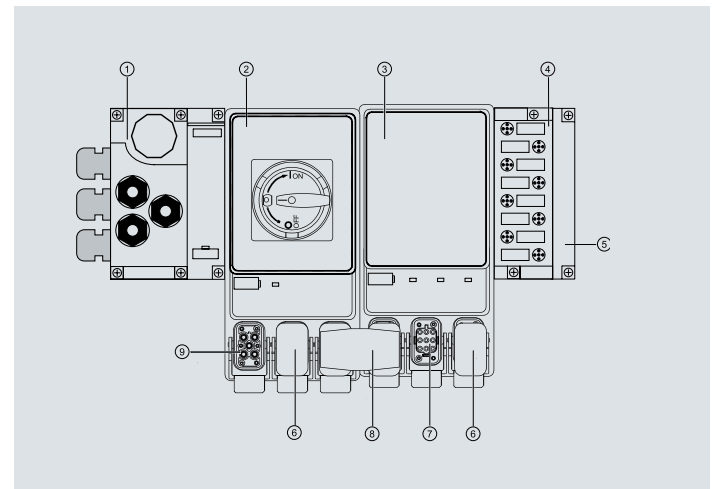


- ① IM接口模块+ DP直接连接模块 (CM IM DP Direct)
- ② 8 DI DC 24V
- ③ 4 DO DC 24V/2.0A
- ④ 4 AI U HF
- ⑤ 4 AI I HF
- ⑥ 8 DI 24 VDC
- ⑦ 总线终端模块
- ⑧ 8 x 开关, 传感器
- ⑨ 4/8 x 负载
- ⑩ 4 x 电压测量
- ⑪ 4 x 电流测量 (2 线制 / 4 线制测量传感器)
- ⑫ CM IO 1 x M23 连接模块上的执行器/传感器分配器

2) ET 200pro 站点构成方式 B (带电机启动器或变频器的应用)：



配置实例：含电子模块和电机启动器的 ET 200pro



- ① 接口模块
- ② 维修开关模块
- ③ DSe, 标准
- ④ 8 DI 24 VDC
- ⑤ 总线终端模块
- ⑥ 盖
- ⑦ 电机连接
- ⑧ 电源跳线插头
- ⑨ 供电

SIMATIC ET 200pro

PROFIBUS接口模块IM 154-1 和 IM 154-2

PROFIBUS接口模块IM 154-1 和 IM 154-2概述



- PROFIBUS DP 接口模块用于将 ET 200pro 站点连接到 PROFIBUS DP 主站；
- 最大可以扩展 16 个模块；
- 可以扩展包括数字量输入输出，模拟量输入输出，电机启动器，变频器，气动单元模块，和 RFID 模块；
- 接口模块内部集成电源管理功能，节省用户投资成本。

技术数据

订货号 6ES7 154-	IM154-1 DP ST 1AA01-0AB0	IM154-2 DP HF 2AA01-0AB0
电源电压	24 V	24 V
• 额定值 (DC)	✓；通过可更换的熔断器	✓；通过可更换熔断器
• 短路保护	✓；防损坏	✓；防损坏
• 极性反接保护	✓；防损坏	✓；防损坏
额定值		
• DC 24 V	✓	✓
• 电压允许范围 (DC)	20.4~28.8 V	20.4~28.8 V
电流消耗		
从负载电压 1L+消耗, 最大	200 mA	200 mA
地址区		
• 输入输出	各244字节	各244字节
环境要求		
工作温度		
• 温度范围	-25~55 °C	-25~55 °C
储藏/运输温度		
• 温度范围	-40~70 °C	-40~70 °C
防护等级和保护类别		
• IP 65	✓	✓
• IP 66	✓	✓
• IP 67	✓	✓
尺寸 W×H×D (mm)	90×130×59.3	90×130×59.3

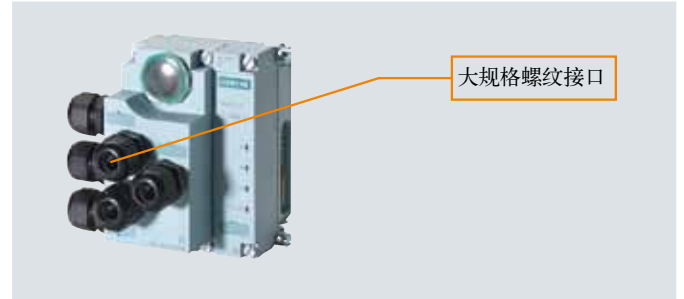
PROFIBUS接口模块提供三种不同的连接模块 (CM)

- 直接连接—最大可达16 A 和 2.5 mm²



连接模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IM DP 直接连接	6ES7194-4AC00-0AA0



大规格螺纹接口

接口类型及说明	订货号
大规格螺纹接口所适用的电缆	
PROFIBUS DP 和电源标准混合电缆 PVC 护套, 4 芯, 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000m	6XV1860-2R
PROFIBUS DP 和电源加强型混合电缆, PUR 护套4 芯, 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000m	6XV1860-2S
PROFIBUS FC 电缆按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000m	
• FC 拖拽式电缆	6XV1830-3EH10
• FC 食品电缆 (PE 护套)	6XV1830-0GH10
• FC 加强型电缆 (PUR 护套)	6XV1830-0JH10
电源电缆拖拽型, 5 x 1.5 mm ² , 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000 m	6XV1830-8AH10

PROFIBUS接口模块提供三种不同的连接模块（CM）

- M12, 7/8" 连接—广泛使用



连接模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IM DP M12, 7/8" 连接	6ES7194-4AD00-0AA0
接口类型及说明	订货号
X01 DC 24V 7/8" (针)	
孔式连接头	
7/8" 直头 (螺钉机制), 孔式, 5 个/包	6GK1905-0FB00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 孔式, 1 个/包	3RK1902-3DA00
X02 DC 24V 7/8" (孔)	
针式连接头	
7/8" 直头 (螺钉机制), 针式, 5 个/包	6GK1905-0FA00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 针式, 1 个/包	3RK1902-3BA00
7/8"密封盖	
7/8"密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 10 个/包	6ES7194-3JA00-0AA0
非预制电源线	
拖拽型电源电缆, 5 x 1.5 mm ²	6XV1830-8AH10
按米出售, 最小订购数量 20 m	
交货单位最大 1000 m, 1 m	
X03 DP1 M12 (针)	
孔式连接头	
PROFIBUS M12 直头, 孔式, 5 个/包	6GK1 905-0EB00
PROFIBUS M12 快连, 直头, 孔式, 5 个/包	6GK1 905-0EB10
PROFIBUS M12 弯头, 孔式, 5 个/包	3RK1902-1DA00
X04 DP2 M12 (孔)	
针式连接头	
PROFIBUS M12 直头, 针式, 5 个/包	6GK1 905-0EA00
PROFIBUS M12 快连, 直头, 针式, 5 个/包	6GK1 905-0EA10
PROFIBUS M12 弯头, 针式, 5 个/包	3RK1902-1BA00
M12密封盖	
M12密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 1 个/包	3RX9802-0AA00
PROFIBUS非预制电缆	
PROFIBUS FC 电缆 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000m	
•FC 标准电缆	6XV1830-0EH10
•FC 拖拽式电缆	6XV1830-3EH10
•FC 食品电缆 (PE 护套)	6XV1830-0GH10
•FC 加强型电缆 (PUR 护套)	6XV1830-0JH10

- ECOFAST 连接—仅需要一根混合电缆



连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
CM IM DP ECOFAST连接	6ES7194-4AA00-0AA0	
接口类型及说明	订货号	
X01 ECOFAST (针)		
孔式连接头		
ECOFAST 混合插头, 直头, 孔式, 5 个/包	6GK1905-0CB00	
ECOFAST 混合插头, 弯头, 孔式, 5 个/包	6GK1905-0CD00	
X02 ECOFAST (孔)		
针式连接头		
ECOFAST 混合插头, 直头, 针式, 5 个/包	6GK1905-0CA00	
ECOFAST 混合插头, 弯头, 针式, 5 个/包	6GK1905-0CC00	
ECOFAST密封盖		
ECOFAST密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 10 个/包	6ES7194-1JB10-0XA0	
非预制混合电缆		
ECOFAST 混合电缆 拖拽型电缆 (PUR 护套)	20m	6XV1830-7AN20
	50m	6XV1830-7AN50
	100m	6XV1830-7AT10
ECOFAST 混合电缆 拖拽型电缆 (PUR 护套), 按米出售		6XV1830-7AH10
ECOFAST 混合电缆 GP, 拖拽型电缆 (PVC 护套)	20m	6XV1860-4PN20
	50m	6XV1860-4PN50
	100m	6XV1860-4PT10

SIMATIC ET 200pro

PROFINET接口模块IM 154-4

PROFINET接口模块IM 154-4概述



- PROFINET 接口模块用于将ET 200pro 站点连接到 PROFINET IO 控制器；
- 提供三种不同的连接模块，即 M12 7/8" 连接，2 × RJ45 连接，2 × SCRJ FO 连接；
- 集成双端口以太网交换机
- 最大可以扩展 16 个模块；
- 可以扩展包括数字量输入输出，模拟量输入输出，电机启动器，变频器，气动单元模块，RFID 模块；
- 接口模块内部集成电源管理功能，节省用户投资成本。

技术数据

订货号	IM154-4 PN HF 6ES7 154-4AB10-0AB0
电源电压	24 V
• 额定值 (DC)	✓；通过可更换的熔断器
• 短路保护	✓；防损坏
• 极性反接保护	
额定值	✓
• DC 24 V	
• 电压允许范围 (DC)	20.4~28.8 V
电流消耗	400 mA
从负载电压 1L+消耗, 最大	6 W
功耗, 典型值	
存储器	—
• 微型存储卡	
地址区	
• 输入输出	各256字节
协议	
PROFINET IO	✓
PROFINET IO	
传输速率, 最大	100 Mbit/s; 全双工
传输速率的自动检测	✓
服务	ARP, PING, SNMP
环境要求	
工作温度	
• 温度范围	-25~55 °C
储藏/运输温度	
• 温度范围	-40~70 °C
防护等级和保护类型	
• IP 65	✓
• IP 66	✓
• IP 67	✓
尺寸 W × H × D (mm)	90 × 130 × 60

PROFINET 接口模块提供三种不同的连接模块 (CM)

- M12, 7/8" 连接—最常用
- 连接模块附件选型指导

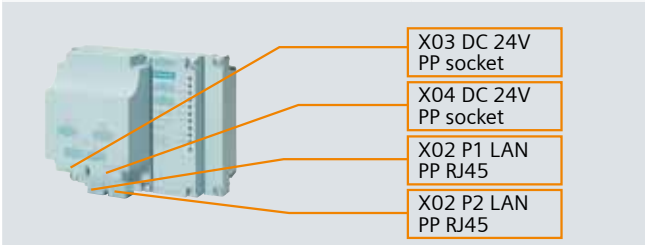
连接模块	订货号
CM IM PN M12, 7/8" 连接	6ES7194-4AJ00-0AA0

接口类型及说明	订货号
X02 P1 LAN (M12 孔)	
X02 P2 LAN (M12 孔)	
PROFINET M12 直头, 1 个/包	6GK1901-0DB10-6AA0
PROFINET M12 直头, 8 个/包	6GK1901-0DB10-6AA8
PROFINET FC M12 直头, 1 个/包	6GK1901-0DB20-6AA0
PROFINET FC M12 直头, 8 个/包	6GK1901-0DB20-6AA8
PROFINET M12 弯头, 1 个/包	3RK1902-2DA00
M12密封盖	
M12密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 1 个/包	3RX9802-0AA00
PROFINET非预制电缆	
PROFINET FC 电缆 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 2000m	
• FC TP标准电缆	6XV1840-2AH10
• FC TP拖拽式电缆	6XV1840-3AH10
X03 DC 24V 7/8" (针)	
孔式连接头	
7/8" 直头 (螺钉机制), 孔式插头, 5 个/包	6GK1905-0FB00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 孔式插头, 1 个/包	3RK1902-3DA00
X02 DC 24V 7/8" (孔)	
针式连接头	
7/8" 直头 (螺钉机制), 针式, 5 个/包	6GK1905-0FA00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 针式, 1 个/包	3RK1902-3BA00
7/8"密封盖	
7/8"密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 10 个/包	6ES7194-3JA00-0AA0
非预制电源线	
拖拽型电源电缆, 5 x 1.5 mm ²	6XV1830-8AH10
按米出售, 最小订购数量 20 m	
交货单位最大 1000 m, 1 m	

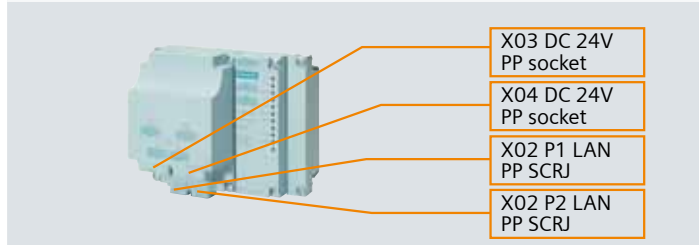
另有各种预装电缆, 参见附录。

PROFINET 接口模块提供三种不同的连接模块 (CM)

- RJ45 推拉式连接
连接模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IM PN RJ45连接	6ES7194-4AF00-0AA0
	
接口类型及说明	订货号
X02 P1 LAN (RJ45) X02 P2 LAN (RJ45)	
用于PROFINET RJ45 的推拉式连接器， 1个/包	6GK1901-1BB10-6AA0
用于PROFINET RJ45 的推拉式FC连接器， 1个/包	6GK1901-1BB20-6AA0
密封盖	
推挽式密封盖 (RJ45) (未使用的孔， 需要加盖)，5个/包	6ES7194-4JD50-0AA0
X03 DC 24V (孔) X04 DC 24V (孔)	
用于供电的推拉式连接器，1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
密封盖	
供电孔推拉式密封盖 (未使用的孔， 需要加盖)，5个/包	6ES7194-4JA50-0AA0

- SC RJ FO推拉式光纤连接
连接模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IM PN SC RJ FO连接	6ES7194-4AG00-0AA0
	
接口类型及说明	订货号
X02 P1 LAN (SC RJ) X02 P2 LAN (SC RJ)	
用于PROFINET SC RJ的推拉式连接器， 1个/包	6GK1900-0MB00-6AA0
密封盖	
推拉式密封盖 (SC RJ) (未使用的孔， 需要加盖)，5个/包	6ES7194-4JD50-0AA0
X03 DC 24V (孔) X04 DC 24V (孔)	
用于供电的推拉式连接器，1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
密封盖	
供电孔推拉式密封盖 (未使用的孔， 需要加盖)，5个/包	6ES7194-4JA50-0AA0

SIMATIC ET 200pro

CPU接口模块IM 154-8

CPU接口模块IM 154-8概述



- IP65/IP66/IP67 防护等级
- CPU性能等同于CPU315-2 PN/DP
- 工作内存384KB
- 无电池，免维护
- 指令速度：位0.05 μs, 字0.09 μs
- 通过网络进行Firmware更新
- IM154-8 最大可扩展16个模块
- 支持PROFINET和PROFIBUS现场总线
- 支持PROFIBUS主站和PROFINET IO控制器
- 通过网页服务器提供信息，状态和诊断
- 通过NTP进行网络时钟同步
- 工作温度 -25 ~ +55°C
- 需要 MMC 卡才能运行

技术数据

订货号	IM154-8 PN/DP CPU 6ES7 154-8AB01-0AB0
电源电压 额定值 (DC)	24 V
• 电压范围 (DC)	20.4~28.8 V
电流损耗 • 电流损耗	200 mA
存储器 • RAM • 装载存储器	集成 384 kB, 不可扩展 最大, 8MB
CPU/块 • DB, 最大 • FB/FC, 最大 • OB, 最大	1024, 每个 64 kB 1024, 每个 64 kB 64 kB
CPU/指令时间 • 位操作, 最小 • 字操作, 最小 • 定点数运算 • 浮点数运算	0.05 0.09 0.12 0.45
定时器/计数器 • S7 计数器, 最大 • S7 定时器, 最大	256 256
地址区 输入输出, 最大	各 2,048 字节
过程映像区 输入输出, 可调整	各 2,048 字节
数字量通道 输入输出位, 最大	各16,384 位
模拟量通道 输入输出, 最大	各1,024

订货号	IM154-8 PN/DP CPU 6ES7 154-8AB01-0AB0
硬件配置 • 中央机构 • 每个机架模块数, 最大16或最长 • 集成的 DP 主站接口数 • 硬件时钟	1 1 m 1 ✓
通讯功能 PG/OP通讯 路由功能 全局数据通讯 S7 基本通讯 S7 通讯 开发的IE通 连接数量 PROFINET CBA	✓ ✓ ✓ ✓ TCP/IP, UDP, ISO-on-TCP TCP/IP, UDP, ISO-on-TCP 16 ✓
通讯接口 第一接口 支持功能 第二接口 支持功能	PROFIBUS DP MPI/DP 主站/DP从站 PROFINET PROFINET IO 控制器/PROFINET CBA IP65/67
防护等级 尺寸 W×H×D (mm)	135×130×65

CPU IM 154-8连接模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IM DP M12, 7/8" 连接	6ES7194-4AN00-0AA0
接口类型及说明	订货号
X01 DP1 M12 (针)	
孔式连接头	
PROFIBUS M12 直头, 孔式, 5 个/包	6GK1 905-0EB00
PROFIBUS M12 快连, 直头, 孔式, 5 个/包	6GK1 905-0EB10
总线终端电阻 若将 IM 154-8 PN/DP CPU 添加到 PROFIBUS DP 子网的开头或末尾, 则必须使用总线终端连接器 (端接电阻器) 进行端接。	
PROFIBUS M12 总线终端连接器, 孔式, 5 个/包	6GK1905-0ED00
M12密封盖	
M 12 密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 5 个/包	6ES7194-4JD60-0AA0
X02 DP2 M12 (孔)	
针式连接头	
PROFIBUS M12 直头, 针式, 5 个/包	6GK1 905-0EA00
PROFIBUS M12 快连, 直头, 针式, 5 个/包	6GK1 905-0EA10
总线终端电阻 若将 IM 154-8 PN/DP CPU 添加到 PROFIBUS DP 子网的开头或末尾, 则必须使用总线终端连接器 (端接电阻器) 进行端接。	
PROFIBUS M12 总线终端连接器, 针式, 5 个/包	6GK1905-0EC00
M12密封盖	
M 12 密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 1 个/包	3RX9802-0AA00

PROFIBUS非预制电缆

PROFIBUS FC 电缆 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 1000m

•FC 标准电缆	6XV1830-0EH10
•FC 拖拽式电缆	6XV1830-3EH10
•FC 食品电缆 (PE 护套)	6XV1830-0GH10
•FC 加强型电缆 (PUR 护套)	6XV1830-0JH10

X02 P1 (M12 孔)**X02 P2 (M12 孔)**

PROFINET M12 直头, 1 个/包	6GK1901-0DB10-6AA0
PROFINET M12 直头, 8 个/包	6GK1901-0DB10-6AA8
PROFINET FC M12 直头, 1 个/包	6GK1901-0DB20-6AA0
PROFINET FC M12 直头, 8 个/包	6GK1901-0DB20-6AA8
PROFINET M12 弯头, 1 个/包	3RK1902-2DA00

M12密封盖

M 12 密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 1 个/包

3RX9802-0AA00

PROFINET非预制电缆

PROFINET FC 电缆 按米出售, 最小订购数量 20m, 最大 2000m

• FC TP 标准电缆	6XV1840-2AH10
• FC TP 拖拽式电缆	6XV1840-3AH10

X03 DC 24V 7/8" (针)**孔式连接头**

7/8" 直头 (螺钉机制), 孔式, 5 个/包	6GK1905-0FB00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 孔式, 1 个/包	3RK1902-3DA00

X04 DC 24V 7/8" (孔)**针式连接头**

7/8" 直头 (螺钉机制), 针式, 5 个/包	6GK1905-0FA00
7/8" 弯头 (螺钉机制), 针式, 5 个/包	3RK1902-3BA00

7/8"密封盖

7/8"密封盖 (未使用的孔, 需要加盖), 10 个/包

6ES7194-3JA00-0AA0

非预制电源线

拖拽型电源电缆, 5 x 1.5 mm²
按米出售, 最小订购数量 20 m
交货单位最大 1000 m, 1 m

6XV1830-8AH10

SIMATIC ET 200pro

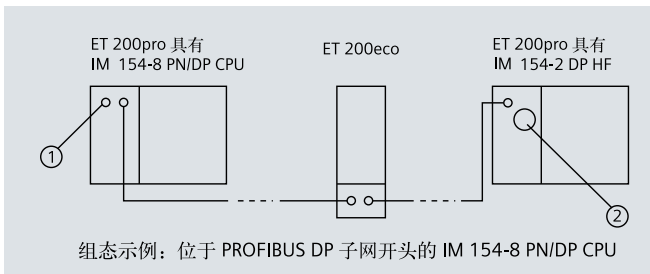
CPU接口模块IM 154-8

关于在PROFIBUS总线中使用终端电阻的说明

若将 IM 154-8 PN/DP CPU 添加到 PROFIBUS DP 子网的开头或末尾，则必须使用总线终端连接器（端接电阻器）进行端接。在 PROFIBUS DP 子网的开头，需要一个具有孔式插头的终端连接

器，而在末尾，需要一个具有针式插头的总线终端连接器。订购总线终端连接器时注意其中的差别。

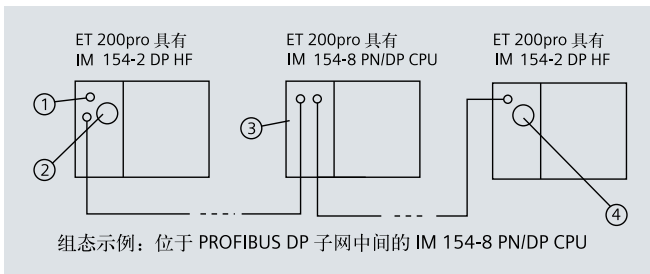
将 IM 154-8 PN/DP CPU 添加到 PROFIBUS DP 子网的开头



组态示例的步骤：

1. 在 PROFIBUS DP 子网的开头，将具有孔式接头的 M12 总线终端连接器（订货号 6GK1905-0ED00）插入 M12 圆形插座 X01 DP1 ①。
2. 在 PROFIBUS DP 子网的末尾，连接集成在端子模块中的终端电阻 ②。

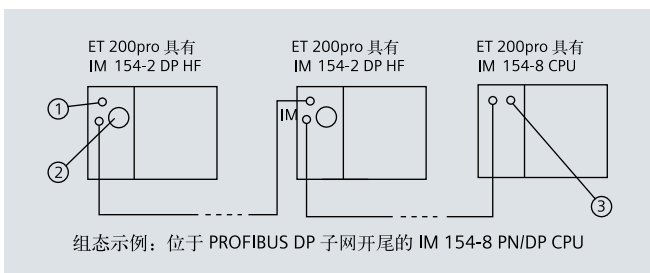
使用位于 PROFIBUS DP 子网中间的 IM 154-8 PN/DP CPU



组态示例的步骤：

1. 在 PROFIBUS DP 子网的开头，将具有插座接头的 M12 总线终端连接器（订货号 6GK1905-0ED00）插入 M12 圆形插座 DP1 X03 ①。请勿打开集成在端子模块中的终端电阻（OFF 位置）。
2. IM 154-8 PN/DP CPU ③ 上无需使用总线端接器。
3. 在 PROFIBUS DP 子网的末尾，连接集成在端子模块中的终端电阻 ④。

使用位于 PROFIBUS DP 子网末尾的 IM 154-8 PN/DP CPU



组态示例的步骤：

1. 在 PROFIBUS DP 子网的开头，将具有插座接头的 M12 总线终端连接器（订货号 6GK1905-0ED00）插入 M12 圆形插座 DP1 X03 ①。请勿打开集成在端子模块中的终端电阻（OFF 位置）。
2. 在 PROFIBUS DP 子网的末尾，将具有插座接头的 M12 总线终端连接器（订货号 6GK1905-0EC00）插入 M12 圆形插座 X01 DP2 ③。

产品特点



- IM154-6 PN HF IWLAN 模块可以使 ET 200pro 通过工业无线网络连接到 PROFINET IO 控制器上；
- 防护等级高达 IP65/67 ；
- IM154-6 PN HF IWLAN 模块可以在 2.4 GHZ 和 5 GHZ 频段上工作；
- 支持IWLAN标准: IEEE 802.11a/b/g/h/e/i ；
- 最大的无线传输速率为 54 Mbit/s。

产品应用领域

- 无线传输系统；
- 仓储和物流系统；
- 物资传送；
- 电葫芦传送系统；
- 其他需要无线应用的领域。

IM154-6 PN HF IWLAN 接口模块：

- 6ES7 154-6AB00-0AB0
- 6ES7 154-6AB50-0AB0

直接安装于 IM154-6 PN HF 接口模块的全向天线，ANT IM154-6 IWLAN，2 根：

- 6ES7 194-4MA00-0AA00

数字量和模拟量模块概述

I/O模块类型



- 数字量和模拟量输入/输出模块，用于连接执行器/传感器
- 具有丰富的诊断功能
 - 具有模块诊断功能的标准模块
 - 具有通道诊断和参数化输入延时或过程中断的高性能型模块（数字量输入，最大 16 个通道）

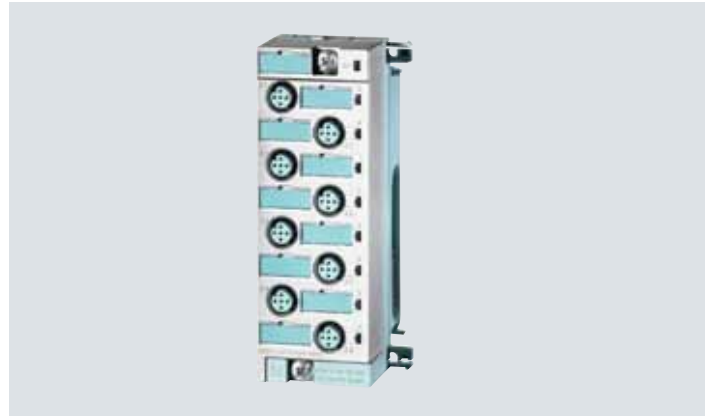
ET 200pro数字I/O模块类型如下：

- EM 16DI DC24 V
- EM 8DI DC24 V
- EM 8DI DC24 V 高性能
- EM 4DO 2.0 A
- EM 4DO 2.0 A 高性能
- EM 8DO 0.5 A
- EM 4DIO / 4DO 0.5 A
- EM 4DI / 4DO 0.5 A

ET 200pro模拟量I/O模块类型如下：

- EM 4AI 电压输入 高性能
- EM 4AI 电流输入 高性能
- EM 4AI 热电阻RTD 高性能
- EM 4AI 热电偶TC 高性能
- EM 4AO 电压输出 高性能
- EM 4AO 电流输出 高性能

连接模块类型



- 在使用各电子模块时，可以根据情况选择多种连接模块
 - CM IO 4 x M12
 - CM IO 4 x M12 Inverse
 - CM IO 8 x M12
 - CM IO 8 x M12D
 - CM IO 8 x M8
 - CM IO 2 x M12
 - CM IO 1 x M23
 - CM IO 4 x M12 塑料材质
 - CM IO 8 x M12 塑料材质


EM电子模块与CM连接模块匹配表

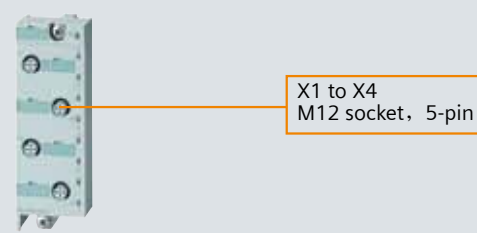
EM与CM 匹配表										
电子模块	订货号	CM IO 4 x M12	CM IO 4 x M12 塑料	CM IO 4 x M12 Inverse	CM IO 8 x M12	CM IO 8 x M12 塑料	CM IO 8 x M12D	CM IO 8 x M8	CM IO 2 x M12	CM IO 1 x M23
8 DI DC 24V	6ES7141-4BF00-0AA0	x	x	-	x	x	-	x	x	x
8 DI DC 24V HF	6ES7141-4BF00-0AB0	x	x	-	x	x	-	x	-	-
16 DI DC 24V	6ES7141-4BH00-0AA0	-	-	-	-	-	x	-	-	-
4 DO DC 24V, 2,0A	6ES7142-4BD00-0AA0	x	x	x	-	-	-	x	x	x
4 DO DC 24V, 2,0A HF	6ES7142-4BD00-0AB0	x	x	x	-	-	-	x	-	-
8 DO DC 24V, 0,5A	6ES7142-4BF00-0AA0	x	x	-	x	x	-	x	x	x
4 DIO / 4 DO DC 24V, 0.5A	6ES7143-4BF00-0AA0	-	-	-	-	-	x	-	-	-
4 DI / 4 DO DC 24V, 0.5A	6ES7143-4BF50-0AA0	x	x	-	x	x	-	x	x	x
4 AI U HF	6ES7144-4FF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-
4 AI I HF	6ES7144-4GF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-
4 AI RTD HF	6ES7144-4JF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-
4 AI TC HF	6ES7144-4PF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-
4 AO U HF	6ES7145-4FF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-
4 AO I HF	6ES7145-4GF00-0AB0	x	-	-	-	-	-	-	-	-

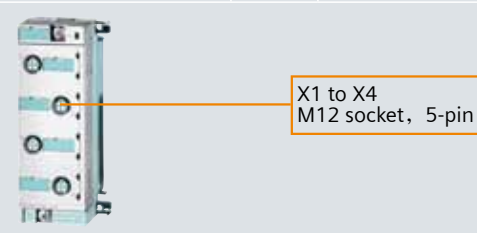
SIMATIC ET 200pro

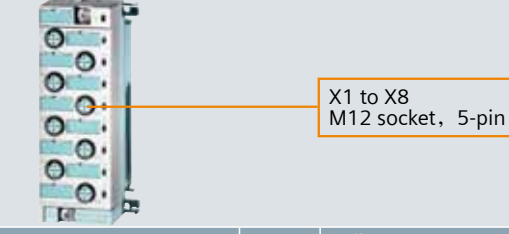
数字量和模拟量模块


数字量和模拟量模块附件选型指导

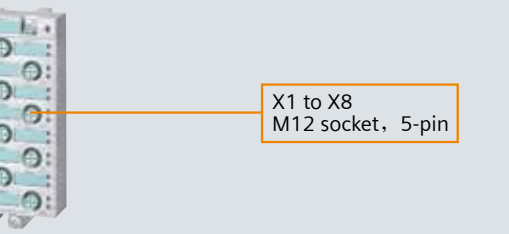
连接模块		订货号
CM IO 4 x M12		6ES7194-4CA00-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X4 (M12孔式, 5针)		
针式连接头		
M12连接头, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
用于I/O双连接的Y型电缆	1个/包	6ES7194-6KA00-0XA0
热电偶的M12补偿连接器	1个/包	6ES7194-4AB00-0AA0
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

连接模块		订货号
CM IO 4 x M12 塑料		6ES7194-4CA10-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X4 (M12孔式, 5针)		
针式连接头		
M12连接头, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
用于I/O双连接的Y型电缆	1个/包	6ES7194-6KA00-0XA0
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

连接模块		订货号
CM IO 4 x M12 Inverse		6ES7194-4CA50-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X4 (M12孔式, 5针)		
针式连接头		
M12连接头, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

连接模块		订货号
CM IO 8 x M12		6ES7194-4CB00-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X8 (M12孔式, 5针)		
针式连接头		
M12连接件, 5头, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

连接模块		订货号
CM IO 8 x M12 塑料		6ES7194-4CB10-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X8 (M12孔式, 5针)		
针式连接头		
M12连接件, 5头, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

连接模块		订货号
CM IO 8 x M12 D		6ES7194-4CB50-0AA0
		
接口		订货号
X1 至 X8 (M12插座, 5针)		
针式连接头		
M12连接头, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
用于IO双连接的Y型电缆	1个/包	6ES7194-6KA00-0XA0
M12密封盖	1个/包	3RX9802-0AA00

数字量和模拟量模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM IO 8 x M8	6ES7194-4EB00-0AA0



X1 to X8
M8 socket, 3-pin

接口	订货号
X1 至 X8 (M8孔式, 3针)	
M8密封盖	3RK1901-1PN00

连接模块	订货号
CM IO 2 x M12	6ES7194-4FB00-0AA0



X1
M12 socket, 8-pin

X2
M12 socket, 8-pin

接口	订货号
X1 和 X2 (M12孔式, 8针)	
M12连接件, 8针, 0.75mm ²	(根据需求)

连接模块	订货号
CM IO 1 x M23	6ES7194-4FA00-0AA0



X1
M23 socket, 12-pin

接口	订货号
X1 (M23孔式, 12针)	
通过分配器连接执行器/传感器 (8个)	(根据需求)
M23连接头, 12针	(根据需求)

SIMATIC ET 200pro

PM-E 电源模块

PM-E 电源模块



PM-E 24 V DC 电源模块用于对 ET 200pro 站内的电子模块补充供电，或者对 24 V 负载电压进行分组。

订货号 6ES7148-4CA00-0AA0

PM-E 连接模块（必须单独订货）：

- CM PM-E ECOFAST Cu（配有一个 ECOFAST Cu 接头）
- CM PM-E 7/8"（配有一个 7/8" 接口）
- CM PM-E Push-pull 2 × 24 V DC
- CM PM-E 直接连接

• CM PM-E ECOFAST Cu 连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
CM PM ECOFAST	6ES7194-4BA00-0AA0	

接口类型及说明	订货号	
X01 ECOFAST (针)		
孔式接头		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头，直头，孔式接头	5个/包	6GK1905-0CB00
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头，弯头，孔式接头	5个/包	6GK1905-0CD00
非预制电缆		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆，拖拽型电缆（PUR护套）	20m	6XV1830-7AN20
	50m	6XV1830-7AN50
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆，拖拽型电缆（PUR护套）；按米出售		6XV1830-7AH10
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆GP，拖拽型电缆（PVC护套）	20m	6XV1860-4PN20
	50m	6XV1860-4PN50
	100m	6XV1860-4PT10

• CM PM-E 7/8"连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
CM PM 7/8"	6ES7194-4BD00-0AA0	

接口类型及说明	订货号	
X01 7/8" (针)		
孔式接头		
7/8" 直头，孔式接头	5个/包	6GK1905-0FB00
7/8" 弯头，孔式接头	1个/包	3RK1902-3DA00
非预制电缆		
拖拽型电源电缆 5X1.5mm ²		6XV1830-8AH10

• CM PM-E Push-pull 2 × 24 V DC 连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
CM PM Push-pull	6ES7194-4BE00-0AA0	

接口类型及说明	订货号	
X01 IN Push-pull (针)		
孔式接头		
用于1L+ /2L+的推拉式接头，孔式接头	1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
X02 OUT Push-pull (针)		
孔式接头		
用于1L+ /2L+的推拉式接头，孔式接头	1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
推拉式密封帽	5个/包	6ES7194-4JA50-0AA0

• CM PM-E直接连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
CM PM Direct	6ES7194-4BC00-0AA0	

接口类型及说明	订货号	
大口径螺纹端子连接		
非预制电缆		
拖拽型电源电缆，5X1.5mm ²		6XV1 830-8AH10

另有各种预装电缆，参见附录。

PM-O 电源模块



带CM PM-O Push-pull的 PM-O 2 × 24 V DC 电源模块

PM-O 2 × 24 V DC 电源模块可以将 ET 200pro 站点内的 24 V 负载电压 2L+ 和电子/编码器供电电源 1L+ 引出。

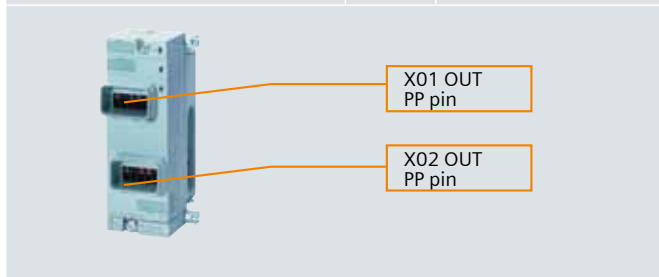
订货号：6ES7 148-4CA60-0AA0

PM-E 连接模块（须单独订货）：

- CM PM-O Push-pull

CM PM-O Push-pull 模块附件选型指导

连接模块	订货号
CM PM-O-PP	6ES194-4BH00-0AA0



接口类型及说明	订货号	
X01 OUT Push-pull (针)		
孔式接头		
用于1L+/2L+的推拉式电缆连接器，带有孔式插头	1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
推拉密封盖	5个/包	6ES7194-4JA50-0AA0
X02 OUT Push-pull (针)		
孔式接头		
用于1L+/2L+的推拉式电缆连接器，带有孔式插头	1个/包	6GK1907-0AB10-6AA0
推拉密封盖	5个/包	6ES7194-4JA50-0AA0

另有各种预装电缆，参见附录。

SIMATIC ET 200eco

ET 200eco

ET 200eco 概述



ET 200eco 是一款高防护，无控制柜设计和经济型的分布式 IO 产品，并且同时支持 PROFIBUS DP 和 PROFINET 工业现场总线，在安装空间有限或应用环境比较恶劣的场合具有广泛的应用前景。

产品特点

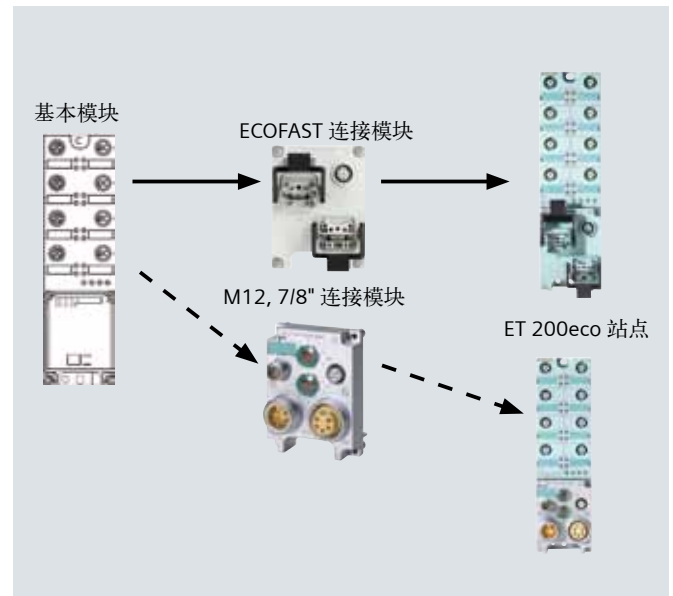
- 结构紧凑，经济型 I/O，用于处理数字量输入输出信号；
- 无控制柜设计，防护等级 IP67，接线灵活而快速；
- 同时支持 PROFIBUS 和 PROFINET 现场总线；

应用范围

- 汽车行业
- 钢铁行业
- 电力行业
- 机床行业
- 物流行业
- 食品饮料行业
- 其他需要高防护或比较恶劣的应用环境

ET 200eco PROFIBUS

一个完整的 ET 200eco PROFIBUS 站点由一个 ET 200eco 基本模块及一个 ECOFAST 或 M12, 7/8" 连接模块构成；M12, 7/8" 连接和 ECOFAST 连接，可以根据需要灵活选择。

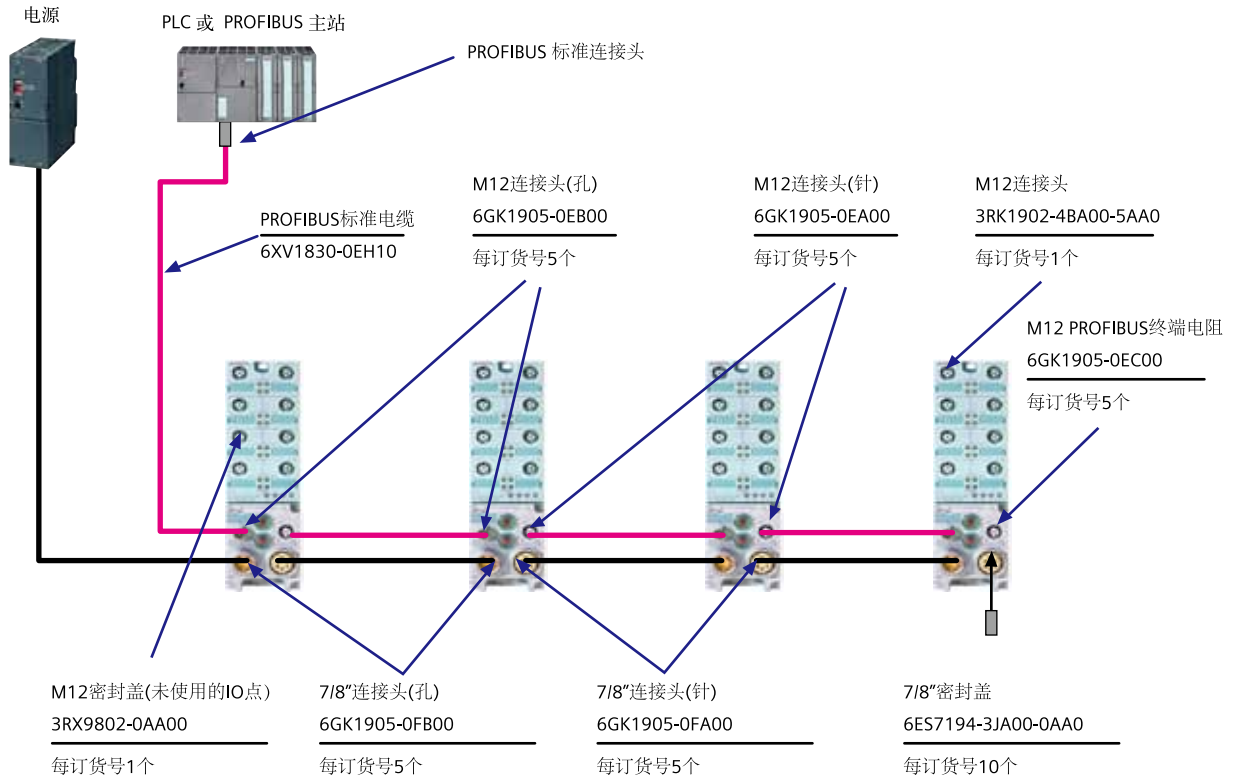


PROFIBUS 连接模块上包含总线和电源所用的 T 功能，使得在调试和更换模块期间能够将模块从 PROFIBUS 断开，或者重新连接到 PROFIBUS，而不会中断运行。

模块类型如下

数字量模块	订货号
8 DI DC 24V; 8 X M12	6ES7141-3BF00-0XA0
16 DI DC 24V; 8 X M12	6ES7141-3BH00-0XA0
8 DO DC 24V/2A; 8 X M12	6ES7142-3BF00-0XA0
16 DO DC 24V/0.5A; 8 X M12	6ES7142-3BH00-0XA0
8 DI / 8 DO DC 24V/1.3A; 8 X M12	6ES7143-3BH10-0XA0
8 DI / 8 DO DC 24V/2A; 8 X M12	6ES7143-3BH00-0XA0

ET 200eco DP M12, 7/8" 系统附件选择



SIMATIC ET 200eco

ET 200eco PROFIBUS系统附件选择

ET 200eco DP M12, 7/8" 系统附件

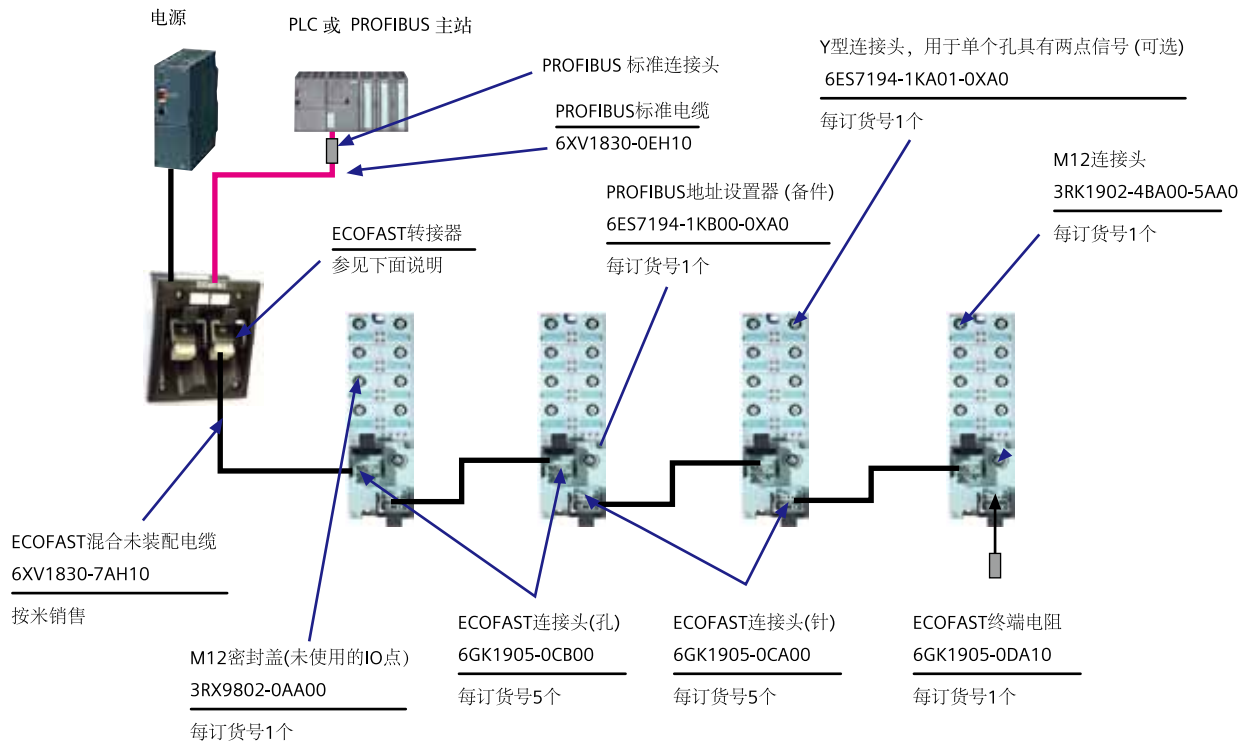
M12, 7/8"连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
连接模块M12, 7/8"	6E57194-3AA00-0BA0	
带有连接模块 M12, 7/8"的电子模块		
接口	订货号	
X1 至 X8 (M12孔式, 5针)		
针式接头		
M12连接件, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
M12 密封帽	1个/包	3RX9802-0AA00
用于IO双连接的Y型连接电缆	1个/包	6E57194-6KA00-0XA0
用于执行器/传感器的IO双连接的Y型连接件	1个/包	6E57194-1KA01-0XA0
X01 DC 24V 7/8" (针)		
孔式接头		
7/8" 电缆插头, 直头	5个/包	6GK1905-0FB00
7/8" 电缆插头, 弯头	1个/包	3RK1902-3DA00
非预制电缆		
电源电缆, 拖拽型电缆, 5 x 1.5 mm ²		6XV1830-8AH10

X02 DC 24V 7/8" (孔式)		
针式接头		
7/8" 电缆插头, 直头	5个/包	6GK1905-0FA00
7/8" 电缆插头, 弯头	1个/包	3RK1902-3BA00
非预制电缆		
电源电缆, 拖拽型电缆, 5 x 1.5 mm ²		6XV1830-8AH10
附件		
7/8" 密封帽	10个/包	6E57194-3JA00-0AA0
X03 DP1 (M12 针)		
孔式接头		
PROFIBUS M12 连接件, 直头	5个/包	6GK1905-0EB00
PROFIBUS M12 连接件, 快速连接式, 直头	5个/包	6GK1905-0EB10
非预制电缆		
PROFIBUS FC 电缆		
- FC 标准电缆		6XV1830-0EH10
- FC 拖拽式电缆		6XV1830-3EH10
- FC 食品电缆 (PE 护套)		6XV1830-0GH10
- FC 加强型电缆 (PUR 护套)		6XV1830-0JH10
X04 DP2 (M12 孔)		
针式接头		
PROFIBUS M12 电缆插头, 直头	5个/包	6GK1905-0EA00
PROFIBUS M12 电缆插头, 快速连接式, 直头	5个/包	6GK1905-0EA10
非预制电缆		
PROFIBUS FC 电缆		
- FC 标准电缆		6XV1830-0EH10
- FC 拖拽式电缆		6XV1830-3EH10
- FC 食品电缆 (PE 护套)		6XV1830-0GH10
- FC 加强型电缆 (PUR 护套)		6XV1830-0JH10
附件		
M12密封帽	1个/包	3RX9802-0AA00
用于PROFIBUS-DP的终端电阻	5个/包	6GK1905-0EC00

另有各种预装电缆, 参见附录。

ET 200eco DP ECOFAST系统附件选择



ECOFAST 转换器类型说明表

订货号	功能	Segment 1/2 Medium	PROFIBUS-DP IP20
3RK1911-1AA22	Supply (passive)	插座/插座 (铜芯线)	A/B terminals
3RK1911-1AA32	Conducting (passive)	插针/插座 (铜芯线)	A/B terminals
3RK1911-1AG22	Supply (active)	插座/插座 (光纤电缆)	SUB-D 插座
3RK1911-1AG32	Conducting (active)	插针/插座 (光纤电缆)	SUB-D 插座
3RK1911-1AG22	Supply (active)	插座/插座 (铜芯线)	SUB-D 插座
3RK1911-1AG32	Conducting (active)	插针/插座 (铜芯线)	SUB-D 插座

说明: Passive 意思是说该 Profibus 信号没有再生能力, IP20 和 IP65/67 侧仅仅是简单的电气连接

Active 意思是说 Profibus 信号可以被再生, IP20 和 IP65/67 具有电气隔离

ET 200eco DP ECOFAST系统附件

ECOFAST连接模块附件选型指导

连接模块	订货号	
连接模块 ECOFAST	6ES7194-3AA00-0AA0	
带有连接模块 ECOFAST 的电子模块		
		
接口	订货号	
X1 至 X8 (M12孔式, 5针)		
针式接头		
M12连接件, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
M12 密封帽	1个/包	3RX9802-0AA00
用于IO双连接的Y型连接电缆	1个/包	6ES7194-6KA00-0XA0
用于执行器/传感器的IO双连接的Y型连接头	1个/包	6ES7194-1KA01-0XA0
X01 ECOFAST (针式)		
孔式接头		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头, 直头, 孔式插头	5个/包	6GK1905-0CB00
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头, 弯头, 孔式插头	5个/包	6GK1905-0CD00
非预制电缆		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 拖拽型电缆 (PUR护套)	20m	6XV1830-7AN20
	50m	6XV1830-7AN50
	100m	6XV1830-7AT10
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 拖拽型电缆 (PUR护套); 按米出售		6XV1830-7AH10
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆GP, 拖拽型电缆 (PVC护套)	20m	6XV1860-4PN20
	50m	6XV1860-4PN50
	100m	6XV1860-4PT10

X02 ECOFAST (孔式)		
针式接头		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 直头, 针式插头	5个/包	6GK1905-0CA00
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 弯头, 针式插头	5个/包	6GK1905-0CC00
非预制电缆		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 拖拽型电缆 (PUR护套)	20m	6XV1830-7AN20
	50m	6XV1830-7AN50
	100m	6XV1830-7AT10
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆, 拖拽型电缆 (PUR护套); 按米出售		6XV1830-7AH10
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆GP, 拖拽型电缆 (PVC护套)	20m	6XV1860-4PN20
	50m	6XV1860-4PN50
	100m	6XV1860-4PT10
附件		
用于PROFIBUS-DP的ECOFAST 终端电阻	1个/包	6GK1905-0DA10
	5个/包	6GK1905-0DA00
ECOFAST 密封帽	10个/包	6ES7194-1JB10-0XA0
用于设置PROFIBUS地址的插头	1个/包	6ES7194-1KB00-0XA0

另有各种预装电缆, 参见附录。

ET 200eco PN 概述

ET 200 eco PROFINET 站点为一个整体，无需选择连接模块，ET 200eco PN 接口模块可以在没有 MMC 卡的情况下，正常运行；更换设备时，也无需 PG 或其他编程器支持。其模块如下图所示：



ET200eco PN 优势

- PROFINET IO通讯
- 支持RT和IRT功能
- 数据传输速率: 100 Mbit/s, 全双工
- LLDP – 邻近检测功能
- 快速启动功能, 启动时间 <500 ms
- 交叉线, 直连线自动匹配
- 节点之间的最大距离为100M
- 电源供应
- 1L (unswitched), 2L (switched), 带反极性保护功能
- 1L, 2L 最大供电可达4A
- 诊断
- 总线监测
- 电源监测
- 短路, 断线, 上溢/下溢, 编码器供电等诊断信息
- 工作温度范围可达 -40 °C ~ 60 °C
- 抗震能力可达 20 g (连续)
- 防护等级 IP65, IP66, IP67

ET200eco PN模块类型如下：

数字量模块	订货号
8 DI DC 24V ; 4 x M12	6ES7141-6BF00-0AB0
8 DI DC 24V ; 8 x M12	6ES7141-6BG00-0AB0
16 DI DC 24V ; 8 x M12	6ES7141-6BH00-0AB0
8 DO DC 24V/0.5A ; 4 x M12	6ES7142-6BF50-0AB0
8 DO DC 24V/1.3A ; 4 x M12	6ES7142-6BF00-0AB0
8 DO DC 24V/1.3A ; 8 x M12	6ES7142-6BG00-0AB0
8 DO DC 24V/2A ; 8 x M12	6ES7142-6BR00-0AB0
16 DO DC 24V/1.3A ; 8 x M12	6ES7142-6BH00-0AB0
8DI/DO DC 24V/1.3A ; 8 x M12	6ES7147-6BG00-0AB0

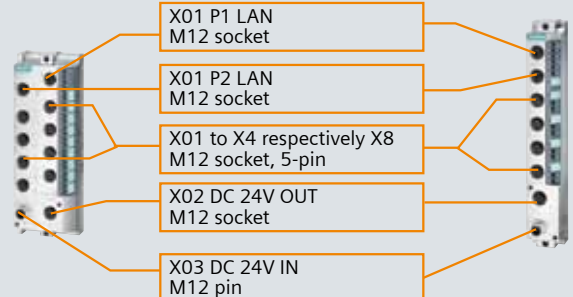
模拟量模块	订货号
8 AI 4 U/I + 4 RTD/TC; 8 x M12	6ES7144-6KD00-0AB0
8 AI RTD/TC; 8 x M12	6ES7144-6KD50-0AB0
4 AO U/I; 4 x M12	6ES7145-6HD00-0AB0

特殊模块	订货号
IO-Link主站模块 4IO-L + 8DI + 4DO 24 V DC/1.3 A; 8 X M12	6ES7148-6JA00-0AB0
电源分配器 PD 24 V DC, 1 X 7/8", 4 X M12	6ES7148-6CB00-0AA0

SIMATIC ET 200eco

ET 200eco PN

数字量模块连接附件

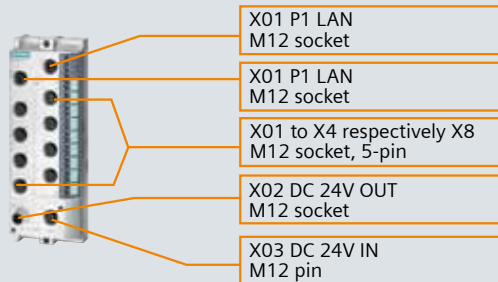
数字量模块	订货号
	
接口	订货号
X1 P1 LAN , X1 P2 LAN (M12孔式)	
针式接头	
PROFINET M12连接件, 直头	
- 每包1个	6GK1901-0DB10-6AA0
- 每包8个	6GK1901-0DB10-6AA8
PROFINET M12连接件, 用于快速连接, 直头	
- 每包1个	6GK1901-0DB20-6AA0
- 每包8个	6GK1901-0DB20-6AA8
PROFINET M12连接件, 弯头	1个/包 3RK1902-2DA00
非预制电缆	
PROFINET FC 电缆	
- FC TP 标准电缆	6XV1840-2AH10
- FC TP 拖拽式电缆	6XV1840-3AH10
- FC TP 拖拽式电缆 GP	6XV1870-2D

附件		
M12 密封帽	1个/包	3RX9802-0AA00
X1 至X4 或者 X1 至 X8 (M12孔式, 5针)		
针式接头		
M12连接件, 5针, 最大0.75mm ²	1个/包	3RK1902-4BA00-5AA0
附件		
M12 密封帽	1个/包	3RX9802-0AA00
用于IO双连接的Y型电缆	1个/包	6ES7194-6KA00-0XA0
X02 DC 24V 输出 (M12 孔式)		
针式接头		
M12电源连接件, 4针, a编码, 针式插头	3个/包	6GK1907-0DB10-6AA3
附件		
M12 密封帽	1个/包	3RX9 802-0AA00
X03 DC 24V 输入 (M12 针)		
非预制连接头		
M12电源连接件, 4针, a编码, 孔式接头	3个/包	6GK1907-0DC10-6AA3

另有各种预装电缆, 参见附录。

模拟量模块连接附件

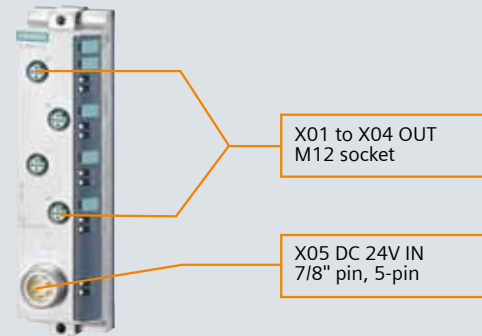
模拟量模块	订货号
8 AI 4 U/I + 4 RTD/TC; 8 x M12	6ES7144-6KD00-0AB0
4 AO U/I; 4 x M12	6ES7145-6HD00-0AB0
8 AI RTD/TC; 8 x M12	6ES7144-6KD50-0AB0



接口	订货号
X01 P1 LAN, X01 P2 LAN (M12孔式)	
针式接头	
PROFINET M12连接件, 直头	
- 每包1个	6GK1901-0DB10-6AA0
- 每包8个	6GK1901-0DB10-6AA8
PROFINET M12连接件, 用于快速连接, 直头	
- 每包1个	6GK1901-0DB20-6AA0
- 每包8个	6GK1901-0DB20-6AA8
PROFINET M12连接件, 弯头	1个/包 3RK1902-2DA00
非预制电缆	
PROFINET FC 电缆	
- FC TP 标准电缆	6XV1840-2AH10
- FC TP 拖拽式电缆	6XV1840-3AH10
- FC TP 拖拽式电缆 GP	6XV1870-2D
- FC TP 海下电缆	6XV1840-4AH10
- FC TP 耐扭式电缆	6XV1870-2F
附件	
M12 密封帽	1个/包 3RX9802-0AA00
X1 至X4 或者 X1 至 X8 (M12孔式, 5针)	
预制电缆	
M12连接电缆, 铠装	(根据需求)
M12 密封帽	3RX9802-0AA00
X02 DC 24V 输出 (M12 孔式)	
M12电源连接件, 4针, a编码, 针脚插头	6GK1907-0DB10-6AA3
M12 密封帽	1个/包 3RX9802-0AA00
X03 DC 24V 输入 (M12 针)	
M12电源连接件, 4针, a编码, 插座接头	6GK1907-0DC10-6AA3

ET200ECO PN电源分配模块6ES7148-6CB00-0AA0

模块	订货号
PD DC 24V; 1 x 7/8"	6ES7148-6CB00-0AA0



接口	订货号
X01 至 X04 DC 24V 输出 (M12 孔式)	
针式接头	
M12电源连接件, 4针	3个/包 6GK1907-0DB10-6AA3
预制电缆	
用于拖拽型电源电缆的 M12 连接电缆, 5针, 每端安有M12 连接件, 直头, (一端插座接头, 一端为针脚接头)	0.3m 6XV1801-5DE30
	0.5m 6XV1801-5DE50
	1.0m 6XV1801-5DH10
	1.5m 6XV1801-5DH15
	2.0m 6XV1801-5DH20
	3.0m 6XV1801-5DH30
	5.0m 6XV1801-5DH50
	10.0m 6XV1801-5DN10
	15.0m 6XV1801-5DN15
附件	
M12 密封帽	1个/包 3RX9802-0AA00
X05 DC 24V 输入 7/8" (针型, 5针)	
孔式接头	
7/8" 插头式连接件, 直头	5个/包 6GK1905-0FB00
7/8" 插头式连接件, 弯头	1个/包 3RK1902-3DA00
非预制电缆	
电源电缆, 拖拽型, 5x1.5mm ²	6XV1830-8AH10

A. ET 200pro和ET 200eco订货号

ET 200pro	订货号
IM154-1 DP, 标准型接口模块	6ES7 154-1AA01-0AB0
IM154-2 DP, 高性能型接口模块	6ES7 154-2AA01-0AB0
ECOFAST 连接模块, 用于 IM154-1/2 接口模块	6ES7 194-4AA00-0AA0
直接连接模块, 用于 IM154-1/2 接口模块	6ES7 194-4AC00-0AA0
M12, 7/8" 连接模块, 用于 IM154-1/2 接口模块	6ES7 194-4AD00-0AA0
IM154-6 PN HF IWLAN	6ES7 154-6AB00-0AB0
IM154-6 PN HF IWLAN	6ES7 154-6AB50-0AB0
IM154-4 PN, 高性能型接口模块	6ES7 154-4AB10-0AB0
M12, 7/8"连接模块, 用于 IM154-4 PN 接口模块	6ES7 194-4AJ00-0AA0
Push-Pull 连接模块, 用于 IM154-4 PN 接口模块	6ES7 194-4AF00-0AA0
Push-Pull FO 连接模块, 用于 IM154-4 PN 接口模块	6ES7 194-4AG00-0AA0
IM154-8 PN/DP CPU 接口模块	6ES7 154-8AB01-0AB0
4 × M12, 2 × 7/8" 连接模块, 用于 IM154-8 CPU	6ES7 194-4AN00-0AA0
ET 200pro 8DI, DC 24 V, 标准型	6ES7 141-4BF00-0AA0
ET 200pro 8DI, DC 24 V, 高性能型	6ES7 141-4BF00-0AB0
ET 200pro 16DI, DC 24 V	6ES7 141-4BH00-0AA0
ET 200pro 4DO, DC 24 V/2.0 A, 标准型	6ES7 142-4BD00-0AA0
ET 200pro 4DO, DC 24 V/2.0 A, 高性能型	6ES7 142-4BD00-0AB0
ET 200pro 8DO, DC 24 V/0.5 A, 标准型	6ES7 142-4BF00-0AA0
ET 200pro 4DIO/4DO, DC 24 V/0.5A	6ES7 143-4BF00-0AA0
ET 200pro 4DI/4DO, DC 24 V/0.5	6ES7 143-4BF50-0AA0
ET 200pro 4AI-U 高性能型	6ES7 144-4FF00-0AB0
ET 200pro 4AI-I 高性能型	6ES7 144-4GF00-0AB0
ET 200pro 4AI-RTD, 高性能型	6ES7 144-4JF00-0AB0
ET 200pro 4AI-TC, 高性能型	6ES7 144-4PF00-0AB0
ET 200pro 4AO-U, 高性能型	6ES7 145-4FF00-0AB0
ET 200pro 4AO-I, 高性能型	6ES7 145-4GF00-0AB0
ET 200pro EM148 DO 16 × P/CPV 10 模块	6ES7 148-4EA00-0AA0
ET 200pro EM148 DO 16 × P/CPV 14 模块	6ES7 148-4EB00-0AA0
ET 200pro CM IO 4 × M12	6ES7 194-4CA00-0AA0
ET 200pro CM IO 4 × M12 塑料	6ES7 194-4CA10-0AA0
ET 200pro CM IO 4 × M12 Inverse	6ES7 194-4CA50-0AA0
ET 200pro CM IO 8 × M12	6ES7 194-4CB00-0AA0
ET 200pro CM IO 8 × M12 塑料	6ES7 194-4CB10-0AA0
ET 200pro CM IO 8 × M12D 用于 16DI 和4 DIO/4DO	6ES7 194-4CB50-0AA0
ET 200pro CM IO 8 × M8	6ES7 194-4EB00-0AA0
ET 200pro CM IO 1 × M23 用于8DI和8DO	6ES7 194-4FA00-0AA0
ET 200pro CM IO 2 × M12 用于8DI和8DO	6ES7 194-4FB00-0AA0
M12连接, 集成PT100 用于TC冷端补偿	6ES7 194-4AB00-0AA0
SIMATIC RF170C RFID 通讯模块, 用于 ET 200pro 站点扩展	6GT2 002-0HD00
SIMATIC RF170C RFID 通讯模块的连接模块	6GT2 002-1HD00
ET 200pro PM-E DC24V DC	6ES7 148-4CA00-0AA0
ET 200pro CM PM-E ECOFAST CU DP	6ES7 194-4BA00-0AA0
ET 200pro CM PM-E 直接连接	6ES7 194-4BC00-0AA0
ET 200pro CM PM-E 7/8"	6ES7 194-4BD00-0AA0
ET 200pro CM PM-E Push-Pull	6ES7 194-4BE00-0AA0
ET 200pro PM-O 2 × 24 V DC Push-Pull	6ES7 148-4CA60-0AA0
ET 200pro CM PM-O Push-Pull	6ES7 194-4BH00-0AA0
12.5 A 保险备件, 10 片包装	6ES7 194-4HB00-0AA0

A. ET 200pro和ET 200eco订货号

ET 200pro	订货号
气动设备接口模块16 DO DC24V CPV10	6ES7148-4EA00-0AA0
气动设备接口模块16 DO DC24V CPV14	6ES7148-4EB00-0AA0
窄型安装导轨, 长度 500 mm, 用于安装 IO 模块	6ES7 194-4GA00-0AA0
窄型安装导轨, 长度 2000 mm, 用于安装 IO 模块	6ES7 194-4GA20-0AA0
窄型安装导轨, 长度 1000 mm, 用于安装 IO 模块	6ES7 194-4GA60-0AA0
宽型安装导轨, 长度 500 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器	6ES7 194-4GB00-0AA0
宽型安装导轨, 长度 2000 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器	6ES7 194-4GB20-0AA0
宽型安装导轨, 长度 1000 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器	6ES7 194-4GB60-0AA0
紧凑窄型安装导轨, 长度 500 mm, 用于安装 IO 模块, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GC70-0AA0
紧凑窄型安装导轨, 长度 2000 mm, 用于安装 IO 模块, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GC20-0AA0
紧凑窄型安装导轨, 长度 1000 mm, 用于安装 IO 模块, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GC60-0AA0
紧凑宽型安装导轨, 长度 500 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GD00-0AA0
紧凑宽型安装导轨, 长度 2000 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GD20-0AA0
紧凑宽型安装导轨, 长度 1000 mm, 用于安装 IO 模块及电机启动器, 变频器, 不支持模块预装配	6ES7 194-4GD10-0AA0

ET 200eco DP订货号

ET 200eco DP	订货号
ET 200eco DP, 8DI DC 24 V	6ES7 141-3BF00-0XA0
ET 200eco DP, 16DI DC 24 V	6ES7 141-3BH00-0XA0
ET 200eco DP, 8DO DC 24 V/2 A	6ES7 142-3BF00-0XA0
ET 200eco DP, 16DO DC 24 V/0.5 A	6ES7 142-3BH00-0XA0
ET 200eco DP, 8DI/8DO DC 24 V/2 A	6ES7 143-3BH00-0XA0
ET 200eco DP, 8DI/8DO DC 24 V/1.3 A	6ES7 143-3BH10-0XA0
ET 200eco DP, ECOFAST 连接模块	6ES7 194-3AA00-0AA0
ET 200eco DP, M12, 7/8" 连接模块	6ES7 194-3AA00-0BA0

ET 200eco PN订货号

ET 200eco PN	订货号
8 DI DC 24 V; 4 × M12	6ES7 141-6BF00-0AB0
8 DI DC 24 V; 8 × M12	6ES7 141-6BG00-0AB0
16 DI DC 24 V; 8 × M12	6ES7 141-6BH00-0AB0
8 DO DC 24 V/0.5 A; 4 × M12	6ES7 142-6BF50-0AB0
8 DO DC 24 V/1.3 A; 4 × M12	6ES7 142-6BF00-0AB0
8 DO DC 24 V/1.3 A; 8 × M12	6ES7 142-6BG00-0AB0
8 DO DC 24 V/2 A; 8 × M12	6ES7 142-6BR00-0AB0
16 DO DC 24 V/1.3 A; 8 × M12	6ES7 142-6BH00-0AB0
8 DIO DC 24 V/1.3 A; 8 × M12	6ES7 147-6BG00-0AB0
IO-LINK MASTER	6ES7 148-6JA00-0AB0
8 AI 4 U/I + 4 RTD/TC; 8 × M12	6ES7 144-6KD00-0AB0
8 AI RTD/TC; 8 × M12	6ES7 144-6KD50-0AB0
4 AO U/I; 4 × M12	6ES7 145-6HD00-0AB0
PD DC 24 V; 1 × 7/8"	6ES7 148-6CB00-0AA0

附录

预制电缆订货号

B.部分预制电缆订货号

PROFIBUS M12预制电缆		
PROFIBUS M12 连接电缆，拖拽型电缆，两端带有 PROFIBUS M12 连接件，直头，（一端插座插头，一端针脚插头）	1.5m	6XV1830-3DH15
	2.0m	6XV1830-3DH20
	3.0m	6XV1830-3DH30
	5.0m	6XV1830-3DH50
	10.0m	6XV1830-3DN10
	15.0m	6XV1830-3DN15
PROFIBUS M12 连接电缆，拖拽型电缆，两端带有 PROFIBUS M12 连接件，弯头，（一端插座插头，一端针脚插头）	1.5m	（根据请求）
	2.0m	（根据请求）
	3.0m	3RK1902-1NB30
	5.0m	3RK1902-1NB50
	10.0m	3RK1902-1NC10
	15.0m	（根据请求）

ECOFAST预制电缆		
PROFIBUS ECOFAST 混合电缆，拖拽型电缆（PUR护套），两端带有 PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头，直头，（一端插座接头，一端为针脚接头）	1.5m	6XV1830-7BH15
	3.0m	6XV1830-7BH30
	5.0m	6XV1830-7BH50
	10.0m	6XV1830-7BN10
	15.0m	6XV1830-7BN15
	20.0m	6XV1830-7BN20
	25.0m	6XV1830-7BN25
	30.0m	6XV1830-7BN30
	35.0m	6XV1830-7BN35
	40.0m	6XV1830-7BN40
	45.0m	6XV1830-7BN45
	50.0m	6XV1830-7BN50
	PROFIBUS ECOFAST 混合电缆GP，拖拽型电缆（PVC护套），两端带有 PROFIBUS ECOFAST 混合电缆插头，直头，（一端插座接头，一端为针脚接头）	1.5m
3.0m		6XV1860-3PH30
5.0m		6XV1860-3PH50
10.0m		6XV1860-3PN10
15.0m		6XV1860-3PN15
20.0m		6XV1860-3PN20
25.0m		6XV1860-3PN25
30.0m		6XV1860-3PN30
35.0m		6XV1860-3PN35
40.0m		6XV1860-3PN40
45.0m	6XV1860-3PN45	
50.0m	6XV1860-3PN50	

B.部分预制电缆订货号

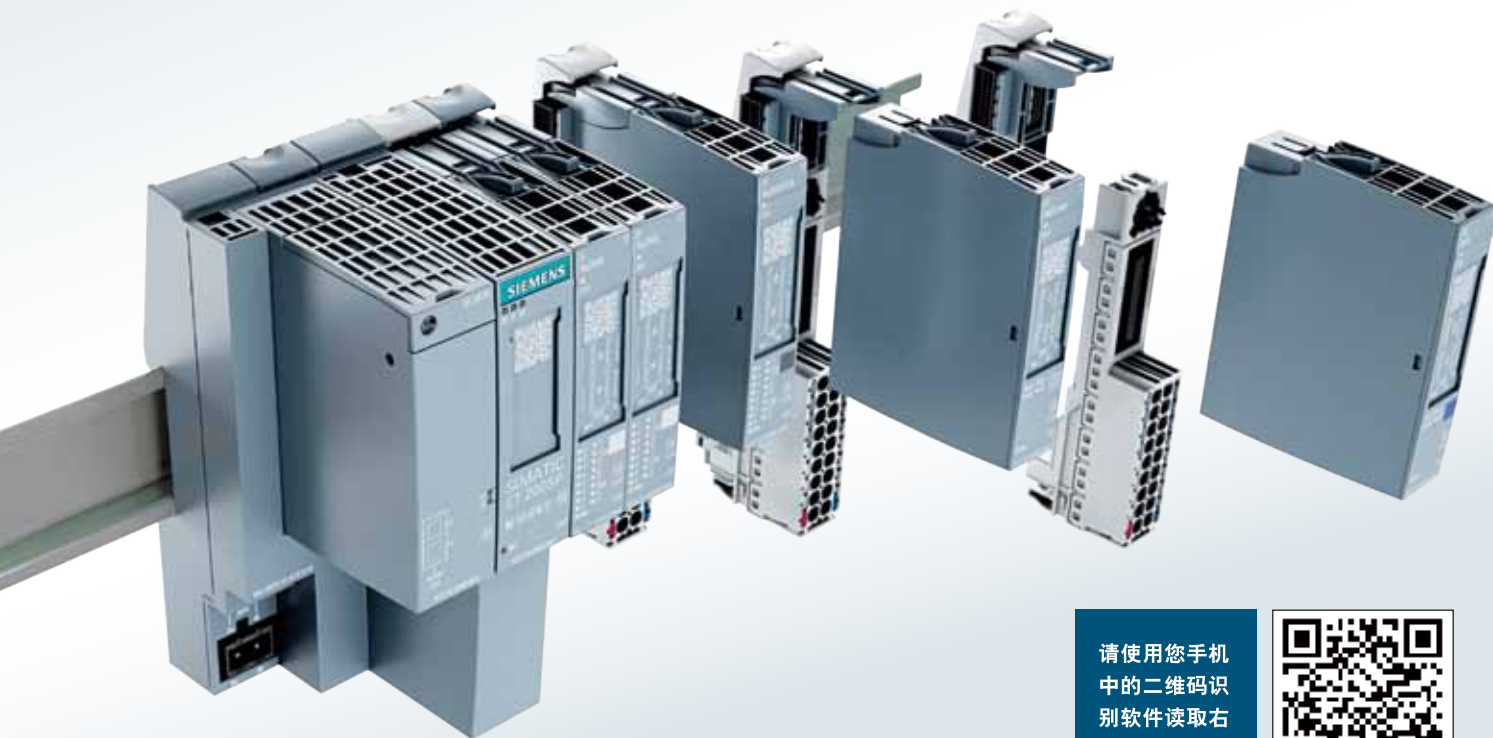
7/8"预制电源电缆		
7/8" 接头的拖拽型电源电缆，5 x 1.5 mm ² ，两端带有7/8" 接头，直头，（一端插座插头，一端针脚插头）	1.5m	6XV1822-5BH15
	2.0m	6XV1822-5BH20
	3.0m	6XV1822-5BH30
	5.0m	6XV1822-5BH50
	10.0m	6XV1822-5BN10
	15.0m	6XV1822-5BN15
7/8" 接头的拖拽型电源电缆，5 x 1.5 mm ² ，两端带有7/8" 接头，弯头（一端插座插头，一端针脚插头）	1.5m	（根据请求）
	2.0m	（根据请求）
	3.0m	3RK1902-3NB30
	5.0m	3RK1902-3NB50
	10.0m	3RK1902-3NC10
	15.0m	（根据请求）
7/8" 接头的拖拽型电源电缆，5 x 1.5 mm ² ，一端带有7/8" 接头，弯头，（一端插座插头，一端为电缆开口）	3.0m	3RK1902-3GB30
	5.0m	3RK1902-3GB50
	10.0m	3RK1902-3GC10

B.部分预制电缆订货号

PROFINET M12预制电缆		
PROFINET M12拖拽式电缆，两端安有M12 连接件，直头（针式）	0.3m	6XV1870-8AE30
	0.5m	6XV1870-8AE50
	1.0m	6XV1870-8AH10
	1.5m	6XV1870-8AH15
	2.0m	6XV1870-8AH20
	3.0m	6XV1870-8AH30
	5.0m	6XV1870-8AH50
	10.0m	6XV1870-8AN10
	15.0m	6XV1870-8AN15
PROFINET M12拖拽式电缆，两端安有M12 连接件，弯头（针式）	3.0m	3RK1902-2NB30
	5.0m	3RK1902-2NB50
	10.0m	3RK1902-2NC10
PROFINET M12拖拽式电缆，一端安有M12 连接件，弯头（针），另一端电缆开口	3.0m	3RK1902-2HB30
	5.0m	3RK1902-2HB50
	10.0m	3RK1902-2HC10
PROFINET M12拖拽式电缆，一端安有M12 连接件，直头（针），另一端RJ45插头，145°	2.0m	6XV1871-5TH20
	3.0m	6XV1871-5TH30
	5.0m	6XV1871-5TH50
	10.0m	6XV1871-5TN10
	15.0m	6XV1871-5TN15

用于拖拽型电源电缆的 M12 连接电缆，5针，每端安有M12 连接件，直头，（一端插座接头，一端针脚接头）	0.3m	6XV1801-5DE30
	0.5m	6XV1801-5DE50
	1.0m	6XV1801-5DH10
	1.5m	6XV1801-5DH15
	2.0m	6XV1801-5DH20
	3.0m	6XV1801-5DH30
	5.0m	6XV1801-5DH50
	10.0m	6XV1801-5DN10
	15.0m	6XV1801-5DN15

SIEMENS



请使用您手机
中的二维码识
别软件读取右
侧的二维码



SIMATIC ET 200SP

简单易用 身形小巧 功能强大

新一代分布式外围设备 SIMATIC ET 200SP 基于成熟的理念，可以帮助用户提高效率和生产率，有效应对未来挑战，满足工厂自动化和过程自动化未来的需求。

使用简单

模块安装方便，标签标识清晰，接线无需工具，工程开发更高效。

设计紧凑

系统集成电源模块，64 个 16 通道模块仅 1m 宽，更加节省安装空间。

性能卓越

支持自动化领域领先的工业以太网标准 PROFINET，实现高性能的网络通讯；高速同步的背板总线，确保数据传输的快速、精确。

西门子（中国）有限公司工业业务领域工业自动化集团

免费热线：4008104288 传真：010-64719991

北京：010-64768888 上海：021-38893889 广州：020-37182888 沈阳：024-82518111 成都：028-86199499 武汉：027-85486688

www.industry.siemens.com.cn/et200sp

北方区

北京

北京市朝阳区望京中环南路7号
电话: (010) 6476 8888
传真: (010) 6476 4838

包头

内蒙古自治区包头市昆区钢铁大街74号
财富中心1905室
电话: (0472) 520 8828
传真: (0472) 520 8838

济南

山东省济南市舜耕路28号
舜耕山庄商务会所5层
电话: (0531) 8266 6088
传真: (0531) 8266 0836

青岛

山东省青岛市香港中路76号
颐中假日酒店4楼
电话: (0532) 8573 5888
传真: (0532) 8576 9963

烟台

山东省烟台市南大街9号
金都大厦16层1606室
电话: (0535) 212 1880
传真: (0535) 212 1887

淄博

山东省淄博市张店区中心路177号
淄博饭店7层
电话: (0533) 218 7877
传真: (0533) 218 7979

潍坊

山东省潍坊市奎文区四平路31号
鸢飞大酒店1507房间
电话: (0536) 822 1866
传真: (0536) 826 7599

济宁

山东省济宁市高新区火炬路19号
香港大厦361房间
电话: (0537) 239 6000
传真: (0537) 235 7000

天津

天津市和平区南京路189号
津汇广场写字楼1401室
电话: (022) 8319 1666
传真: (022) 2332 8833

塘沽

天津市经济技术开发区
第三大街广场东路20号
滨海金融街E4C-315
电话: (022) 5981 0333
传真: (022) 5981 0335

唐山

河北省唐山市建设北路99号
火炬大厦1308室
电话: (0315) 317 9450/51
传真: (0315) 317 9733

石家庄

河北省石家庄市中山东路303号
世贸广场酒店1309号
电话: (0311) 8669 5100
传真: (0311) 8669 5300

太原

山西省太原市府西街69号
国际贸易中心西塔16层1609B-1610室
电话: (0351) 868 9048
传真: (0351) 868 9046

呼和浩特

内蒙古呼和浩特市乌兰察布西路
内蒙古饭店17层1022室
电话: (0471) 620 4133
传真: (0471) 628 8269

东北区

沈阳

辽宁省沈阳市沈河区北站路59号
财富大厦E座12-14层
电话: (024) 8251 8111
传真: (024) 2253 3626

大连

辽宁省大连市高新园区
七贤岭广贤路117号
电话: (0411) 8369 9760
传真: (0411) 8360 9468

鞍山

辽宁省鞍山市铁东区高新区东区
鞍千路452号
电话: (0412) 558 1611
传真: (0412) 555 9611

长春

吉林省长春市亚泰大街3218号
通钢国际大厦22层
电话: (0431) 8898 1100
传真: (0431) 8865 8007

哈尔滨

黑龙江省哈尔滨市南岗区红军街15号
奥威斯发展大厦30层A座
电话: (0451) 5300 9933
传真: (0451) 5300 9990

华西区

成都

四川省成都市高新区拓新东街81号
天府软件园C6栋112楼
电话: (028) 6238 7888
传真: (028) 6238 7000

绵阳

四川省绵阳市高新区
火炬广场西街北段89号
四川长虹大酒店四楼
电话: (0816) 241 0142
传真: (0816) 241 8950

攀枝花

四川省攀枝花市炳草岗新华街
泰隆国际商务大厦B座16层B2-2
电话: (0812) 335 9500
传真: (0812) 335 9718

重庆

重庆市渝中区邹容路68号
大都会商厦18层1807-1811
电话: (023) 6382 8919
传真: (023) 6370 2886

贵阳

贵州省贵阳市新华72号
路富中国际广场15楼C区
电话: (0851) 551 0310
传真: (0851) 551 3932

昆明

云南昆明市北京路155号
红塔大厦1204室
电话: (0871) 6315 8080
传真: (0871) 6315 8093

西安

陕西省西安市高新区科技路33号
高新国际商务中心28层
电话: (029) 8831 9898
传真: (029) 8833 8818

乌鲁木齐

新疆乌鲁木齐市五一一路160号
新疆鸿福大饭店贵宾楼918室
电话: (0991) 582 1122
传真: (0991) 584 6288

银川

银川市北京东路123号
太阳神大酒店A区1507房间
电话: (0951) 786 9866
传真: (0951) 786 9867

兰州

甘肃省兰州市东岗西路589号
锦江阳光酒店2206室
电话: (0931) 888 5151
传真: (0931) 881 0707

华东区

上海

上海杨浦区大连路500号
西门子公司上海中心
电话: (021) 3889 3889
传真: (021) 3889 3266

杭州

浙江省杭州市西湖区杭大路15号
嘉华国际商务中心1505室
电话: (0571) 8765 2999
传真: (0571) 8717 5234

宁波

浙江省宁波市江东区沧海路1926号
上东国际2号楼2511室
电话: (0574) 8785 5377
传真: (0574) 8787 0631

绍兴

浙江省绍兴市解放北路
玛格丽特商业中心西区2幢
玛格丽特酒店10层1020室
电话: (0575) 8820 1306
传真: (0575) 8820 1632

温州

浙江省温州市车站大道
高联大厦9层B1室
电话: (0577) 8606 7091
传真: (0577) 8606 7093

南京

江苏省南京市中山路228号
地铁大厦17层
电话: (025) 8456 0550
传真: (025) 8451 1612

扬州

江苏省扬州市江阳中路43号
九州大厦7楼704房间
电话: (0514) 778 4218
传真: (0514) 787 7115

徐州

江苏省徐州市彭城路93号
泛亚大厦1807室
电话: (0516) 8370 8388
传真: (0516) 8370 8308

苏州

江苏省苏州市新加坡工业园苏华路2号
国际大厦11层17-19单元
电话: (0512) 6288 8191
传真: (0512) 6661 4898

无锡

江苏省无锡市县前东街1号
金陵大饭店2401-2402室
电话: (0510) 8273 6868
传真: (0510) 8276 8481

南通

江苏省南通市崇川区桃园路8号
中南世纪城17栋1104室
电话: (0513) 8102 9880
传真: (0513) 8102 9890

常州

江苏省常州市关河东路38号
九州寰宇大厦911室
电话: (0519) 8989 5801
传真: (0519) 8989 5802

盐城

江苏省盐城市盐都区
华邦国际大厦A区2008室
电话: (0515) 8836 2680
传真: (0515) 8980 7580

昆山

江苏省昆山市伟业路18号
昆山现代广场A座1019室
电话: (0512) 55118321
传真: (0512) 55118323

华南区

广州

广东省广州市天河路208号
天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话: (020) 3718 2222
传真: (020) 3718 2164

佛山

广东省佛山市汾江中路121号
东建大厦19楼K单元
电话: (0757) 8232 6710
传真: (0757) 8232 6720

珠海

广东省珠海市景山路193号
珠海石景山旅游中心229房间
电话: (0756) 337 0869
传真: (0756) 332 4473

南宁

广西省南宁市金湖路63号
金源现代城9层935室
电话: (0771) 552 0700
传真: (0771) 556 9391

深圳

广东省深圳市南山区华侨城
汉唐大厦9楼
电话: (0755) 2693 5188
传真: (0755) 2693 4245

东莞

广东省东莞市南城区宏远路1号
宏远大厦1510室
电话: (0769) 2240 9881
传真: (0769) 2242 2575

汕头

广东省汕头市金砂路96号
金海湾大酒店19楼1920室
电话: (0754) 8848 1196
传真: (0754) 8848 1195

海口

海南省海口市滨海大道69号
宝华海景大酒店803房
电话: (0898) 6678 8038
传真: (0898) 6678 2118

福州

福建省福州市五四路89号
置地广场11层04、05单元
电话: (0591) 8750 0888
传真: (0591) 8750 0333

厦门

福建省厦门市厦禾路189号
银行中心21层2111-2112室
电话: (0592) 268 5508
传真: (0592) 268 5505

华中区

武汉

湖北省武汉市汉口建设大道709号
建设银行大厦20楼
电话: (027) 8548 6688
传真: (027) 8548 6777

合肥

安徽省合肥市淮滨路278号
财富广场首座27层2701-2702室
电话: (0551) 6568 1299
传真: (0551) 6568 1256

宜昌

湖北省宜昌市东山大道95号
清江大厦2011室
电话: (0717) 631 9033
传真: (0717) 631 9034

长沙

湖南省长沙市五一中路68号
亚太时代写字楼2101、2101-2室
电话: (0731) 8446 7770
传真: (0731) 8446 7775

南昌

江西省南昌市北京西路88号
江信国际大厦14楼1403/1405室
电话: (0791) 8630 4866
传真: (0791) 8630 4918

郑州

河南省郑州市中原区中原中路220号
裕达国贸中心写字楼2506房间
电话: (0371) 6771 9110
传真: (0371) 6771 9120

洛阳

河南省洛阳市涧西区西苑路6号
友谊宾馆516室
电话: (0379) 6468 3519
传真: (0379) 6468 3565

南阳

河南省南阳市卧龙区卧龙路
兴达商务9楼
电话: (0377) 6162 2636

技术培训

北京: (010) 6476 8958
上海: (021) 6281 5933-305/307/308
广州: (020) 3810 2015
武汉: (027) 8548 6688-6400
沈阳: (024) 2294 9880/8251 8219
重庆: (023) 6382 8919-3002

技术资料

北京: (010) 6476 3726

技术支持与服务热线

电话: 400 810 4288
(010) 6471 9990
传真: (010) 6471 9991
E-mail: 4008104288.cn@siemens.com
Web: www. 4008104288.com.cn

亚太技术支持 (英文服务)

及软件授权维修热线
电话: (010) 6475 7575
传真: (010) 6474 7474
Email: support.asia.automation@siemens.com

西门子 (中国) 有限公司
工业业务领域
工业自动化集团

如有变动, 恕不事先通知
订货号: E20001-A0467-C400-X-5D00
4124-SH903319-05133

西门子公司版权所有
2013年5月 北京印刷

www.ad.siemens.com.cn

本样本中提供的信息只是对产品的一般说明和特性介绍。文中内容可能与实际应用的情况有所出入, 并且可能会随着产品的进一步开发而发生变化。仅当相关合同条款中有明确规定时, 西门子方有责任提供文中所述的产品特性。

样本中涉及的所有名称可能是西门子公司或其供应商的商标或产品名称, 如果第三方擅自使用, 可能会侵犯所有者的权利。