

6ES7221-1BH22-0XA8	EM221 16入 24VDC , 开关量
6ES7221-1BF22-0XA8	EM221 8入 24VDC , 开关量
6ES7221-1EF22-0XA0	EM221 8入 120/230VAC , 开关量
6ES7222-1BF22-0XA8	EM222 8出 24VDC , 开关量
6ES7222-1EF22-0XA0	EM222 8出 120V/230VAC , 0.5A 开关量
6ES7222-1HF22-0XA8	EM222 8出 继电器
6ES7222-1BD22-0XA0	
	EM222 4出 继电器 干触点
6ES7223-1BF22-0XA8	EM223 4入/4出 24VDC , 开关量
6ES7223-1HF22-0XA8	EM223 4入 24VDC/4出 继电器
6ES7223-1BH22-0XA8	EM223 8入/8出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PH22-0XA8	EM223 8入 24VDC/8出 继电器
6ES7223-1BL22-0XA8	EM223 16入/16出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PL22-0XA8	EM223 16入 24VDC/16出 继电器
6ES7223-1BM22-0XA8	EM223 32入/32出 24VDC , 开关量
6ES7223-1PM22-0XA8	EM223 32入 24VDC/32出 继电器
6ES7231-0HC22-0XA8	EM231 4入*12位精度, 模拟量
6ES7231-0HF22-0XA0	EM231 8入*12位精度, 模拟量
6ES7231-7PB22-0XA8	EM231 2入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PC22-0XA0	EM231 4入*热电阻, 模拟量
6ES7231-7PD22-0XA8	EM231 4入*热电偶, 模拟量
6ES7231-7PF22-0XA0	EM231 8入*热电偶, 模拟量
6ES7232-0HB22-0XA8	EM232 2出*12位精度, 模拟量
6ES7232-0HD22-0XA0	EM232 4出*12位精度, 模拟量
6ES7235-0KD22-0XA8	EM235 4入/1出*12位精度, 模拟量
6ES7277-0AA22-0XA0	EM277 PROFIBUS-DP接口模块
6ES7253-1AA22-0XA0	EM253 位控模块
6ES7241-1AA22-0XA0	EM241 调制解调器模块
6GK7243-1EX01-0XE0	CP243-1 工业以太网模块
6GK7243-1GX00-0XE0	CP243-1IT 工业以太网模块
附件=非模块	
6ES7291-8GF23-0XA0	MC291,新CPU22x存储器盒,64K
6ES7297-1AA23-0XA0	CC292,CPU22x时钟/日期电池盒
6ES7291-8BA20-0XA0	BC293,CPU22x电池盒

SIMATIC IPC847D – 具有极高的可扩展性和工业功能

11 个 PCI/PCI Express 插槽可自由用于安装长型扩展卡，实现大的扩展性

具有高温工作稳定性，即使环境温度高可达 50 ° C，处理器也可保持高性能

由于使用了特殊的硬盘固定器，实现了高抗震动/撞击能力

Intel Core i 处理器第四代和 Xeon

可选 RAID5 配置（带有奇偶校验的数据条带化），布置在“热插拔”硬盘托架中

RAID1 和 RAID5 配置附加热备用硬盘或 SSD，可选

ECC 内存，可选

硬件 RAID PCIe x8 控制器包含 ZMM 和 SAS 硬盘，均安装在可支持热插拔的驱动器槽上。

配备 UPS（不间断电源）功能的交流电源包含免维护的铅锡电池

采用前部 LED 概念，实现有效的自诊断，例如，监视 RAID1 组态器中的硬盘、风扇或以太网状态显示屏、Profinet 和 Profibus。

集成 PROFIBUS DP/MPI 或 PROFINET 接口（选项）

具有较高部件/设计连续性

主板由西门子开发制造

可用性至少为 5 年

保证至少 5 年内可获得备件

优势强固式设计

总体设计目标是在电磁干扰、震动和撞击负荷下获得高安全性。良好的增压通风设备可确保即使在大配置下也能承受高运行温度，另外还考虑到了防尘。

便于维修型设计

注重了使维护极其简单。PC 组件（如插槽、存储器模块）可以方便地进行插拔。风扇和风扇滤网即使在设备嵌入式安装情况下也可以方便更换，无需使用工具。

高性能

由于采用新一代 Intel 奔腾双核处理器到 Core I 二代处理器，SIMATIC 机架式 PC 可针对特定应用进行灵活扩展。

系统可用性

SIMATIC Box PC

可以自定义配置进行订购，有现货可以供货。通过附加的数据备份选项（如 RAID1 或 RAID5 系统、冗余电源、IPC Image & Partition Creator）和高效的自诊断软件 (SIMATIC IPC DiagMonitor)，可将该设计的高系统可用性进一步扩展。