

# 西门子Rack PC 647B代理商

产品名称	西门子Rack PC 647B代理商
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

产品详情

西门子Rack,PC,647B授权代理商,西门子Rack,PC,647B中国代理,西门子Rack,PC,647B技术参数SIMATIC Rack PC 647B 是一款紧凑型和功能强大的工业 PC，采用 19 英寸的设计。它仅有两个标准装置的高度并且安装深较小，因此，尤其适合用于节省空间地实施快速运算和可视化任务（例如图像和数据处理），而且在标准 19 英寸的控制机柜（深在 500 毫米以上）中也能实现佳的空间利用率。它使得 Rack PC 可以具有可扩展性和长期可用性，并且与 Rack PC 847B 具有以下一致性：

同样的长期可用主板，同样的空间占用面积。

SIMATIC Rack PC 647B 是全新 SIMATIC IPC647C 的直接前身，可以提供大量创新功能。

SIMATIC Rack PC 647B 是一款紧凑型和功能强大的工业 PC，采用 19 英寸的设计。它仅有两个标准装置的高度并且安装深较小，因此，尤其适合用于节省空间地实施快速运算和可视化任务（例如图像和数据处理），而且在标准 19 英寸的控制机柜（深在 500 毫米以上）中也能实现佳的空间利用率。

它使得 Rack PC 可以具有可扩展性和长期可用性，并且与 Rack PC 847B 具有以下一致性：

同样的长期可用主板，

同样的空间占用面积。

为了在高达 50 ° C 的环境温度中实现高性能，SIMATIC Rack PC 647B 配备了功能强大且节能的英特尔酷睿 2 双核处理器。

尽管它具有高紧凑性，但是仍然可以使用以下多个集成接口和插槽实现灵活调整和扩展：

借助于两个可分组千兆比特以太网连接实现高数据传输速率

可选的 PROFIBUS/MPI 或 PROFINET 接口，具有三个端口可用于低成本连接 I/O 现场设备或用于耦合 SIMATIC S7

3 个长槽（2 个 PCI、1 个 PCIe x16）

通过 PCI-Express x16 图形卡（可选）获得较高的图形性能，可以实现双重监控

ADD 卡：用于显示器的 DVI-D 连接（可选）

6 个高速 USB 2.0 端口，其中两个布置在正面。返回页首

设计和功能

使用板载 PROFINET 实现更多联网选项

通过使用板载 PROFINET，可以更轻松地将新 SIMATIC PC 集成到网络中，以支持从公司级别到现场级别的集成的实时通讯。从而，可以在一条线上进行实时 IT

通讯以及 TCP/IP，这样可以节省安装和集成成本。具有集成的 3 端口交换机的智能控制器体系结构可以线形或树形拓扑结构的灵活和简便组装。

## 优势

板载 PROFINET 接口可以节省一个槽，从而可以将该槽用于其他 PC 卡

智能控制器体系结构 (ERTEC 400) 可以通过降低处理器负载来提高 PC 系统性能

全支持软件 PLC WinAC RTX 2008

将 SIMATIC PC 优化集成到 PROFINET 组态 (STEP 7 和 NCM-PC)

通过状态指示灯轻松调试和诊断，以实现自我诊断

## 接和扩展

SIMATIC Rack PC 647B - Connections and Expansions

SIMATIC Rack PC 647B - Connections and Expansions

独特的工业设计具有较高的质量，并且便于使用：

不使用工具即可更换正面风扇

只需一个螺钉即可轻松快速地打开外壳。

为了实现的自我诊断，该设备集成了以下功能：

综合诊断/信号功能 (温度、风扇和监视狗)

正面 LED 显示屏，用于显示 RAID 网络中硬盘的状态（HDD 警报）或以太网 PROFIBUS/PROFINET 通讯