

西门子 嘉奥得科技 西门子工控平台

产品名称	西门子 嘉奥得科技 西门子工控平台
公司名称	嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市萧山区新街街道山末址村1098号（注册地址）
联系电话	13282000697

产品详情

处理器：英特尔奔腾双核G2010 2.8GHz，西门子工控平台，芯片组H61

驱动：500GB硬盘；3.5" SATA 内置。

内存：4 GB DDR3（可扩展至16GB）

光驱：无

操作系统：无操作系统（可装XP WIN7)

电源：中式电源，100-240 VAC，50/60Hz，350 W，宽范围

磁盘安装空间：4x（内部：1x3.5"；前段：3x5.25"）

接口：2个千兆网口，2个显示器接口（1xVGA，1xDVI-I）；

6个USB接口(2个前置，4个后置)；

2个串口（1xCOM1(RS232)、1xCOM2(RS232/RS485/RS422)；

键盘/鼠标:2xPS/2；音频（1个音频输入、1个音频输出、1个麦克）

插槽：7个(4xPCI，1xPCIex1(2.0)，1xPCIex8(2.0)，1xPCIex16(2.0))

可兼容软件（预测试）：STEP7 V5.5

WinAC RTC2010

WinCC flexible2008

TIA Portal V11(WinCC)

TIA Portal V11(STEP7)

SIMATIC NET V8

安装尺寸 (WxHxH mm):483x175x509

重量：约为17KG

质保：质保1年，西门子，终身维护

BIOS 入门指南

BIOS 设置实用程序： Aptio TSE

SMART 母板的 BIOS 是基于 AMI 码开发的。AMI 可提供 Aptio™ 文本设置环境 (Text Setup Environment , TSE)，这是一个用作 BIOS 设置实用程序的、基于测试的基本输入和输出系统。Aptio™ TSE 的作用是在启动系统时强化用户对整个系统的控制。

开始进行 BIOS 设置

在启动 BIOS 时按照以下步骤进入 BIOS 设置页面：

1. 接通主板电源。
2. 当上电自检 期间屏幕上出现 SIEMENS 徽标时，按下键盘上的 DELETE 或 ESC 键。

功能描述字段

功能描述字段位于菜单画面右上角，包含所选项目的简要描述。

导航键

Aptio™ TSE 基于键盘的导航可通过按键组合来实现，例如，功能键，ENTER，ESC，西门子工控机有系统吗，箭

头键等。以下列出了各导航键的功能说明。

按下 功能

：选择画面 转至菜单栏，选择一个 BIOS 设置页面（例如主页面）。

: 选择条目 选择一个 BIOS 设置条目或子页面。

Enter : 选择 选择一个选项以编辑其值或访问子菜单。

+ / - : 更改选项 更改特定设置条目的字段值，例如，数据和时间。

F1 : 常规帮助 显示常规帮助窗口。

F2 : 先前值 使用户能够在 BIOS 设置菜单中加载先前值。

F3 : 优化默认值 使用户能够在 BIOS 设置菜单中加载优化默认值。

F4 : 保存并退出 使用户能够保存当前组态并退出 BIOS 设置菜单。

ESC : 退出 键允许用户放弃所有更改并退出 BIOS 设置菜单。

随即显示 Aptio™ TSE BIOS 主设置菜单。

通过 BIOS 主设置菜单（例如 “ ” (Advanced) 或 “ 芯片组 ” (Chipset) 菜单）还可访问

其它设置画面。

产品描述

SIMATIC HMI IPC677C2X10/100/1000 Mbit / s以太网; 4xUSB V2.0 , 1个串口 (COM1)

;看门狗, 温度和风扇控制; RAID控制器ON BOARD; 15 “ 键;1024 X 768;

SIMATIC 面板式 PC 具有极高的工业兼容性，适合在控制柜、控制台和控制面板上使用以及直接在机器上使用。其典型应用领域是在工厂和过程自动化方面。

针对不同的需求，可使用丰富的坚固、 SIMATIC Panel

PC。共享的工业功能性部件和模板具有很长的故障间隔时间 (MTBF)，在很宽的温度范围内也能保证 24 小时连续运行；因特殊的硬盘悬置机构、锁定的插头式连接器和固定卡支架而获得很高的抗振和抗冲击性。具有很高电磁兼容性

(EMC)、带有集成工业电源 (NAMUR) 的坚固机箱；便于维修型设计高亮度显示器，显示尺寸高达 19 英寸所有的设备系列均采用统一的前面板设计并有相同的前面板安装尺寸坚固的前面板设置，防尘，防潮，耐化学腐蚀 (前端防护等级 IP65 / NEMA 4) SIMATIC IPC277:嵌入式微型面板式 PC –

免维护，结构紧凑，带有 7 英寸的显示屏可灵活地选择不同尺寸坚固耐用的宽屏前端 (从 7 寸到 19 寸)，实现可自由组态的显示区域高分辨率、大视角、100%

可调节亮度的背景灯，可实现优异的显示效果，且功耗降低由于使用 CF 卡和 SSD

作为大容量存储装置，可以在高达 50 ° C 的环境温度条件下无风扇运行，因此是免维护的采用非易失性存储器 (选件)，具有极高的工业功能即装即用型嵌入式捆绑程序，带有可视化软件和/或控制软件

西门子-嘉奥得科技-西门子工控平台由嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司提供。“ 西门子数控备件,交换机,变频器,西门子模块 ”就选嘉奥得自动化科技电子（杭州）有限公司（www.jiaaode.com），公司位于：杭州市萧山区新街街道山末址村1098号，多年来，嘉奥得科技坚持为客户提供好的服务，联系人：董经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。嘉奥得科技期待成为您的长期合作伙伴！