西门子CPUST30西门子200SMART

产品名称	西门子CPUST30西门子200SMART
公司名称	深圳市龙岗区百扬电气设备厂
价格	930.00/个
规格参数	品牌:西门子 订货号:6ES7288-1ST30-0AA0 发货地:广州
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道岗头社区五和大道4012号元征科技厂区1号厂房202
联系电话	18711120299

产品详情

西门子CPUST30西门子200SMART

SIMATIC S7-200 SMART 小型可编程控制器
SMART CPU 订货号

CPU型号	规格	订货号	琚生 18819233991
CPU SR20	AC/DC/继电器	6ES7288-1SR20-0AA0	全新原装，质保一年
CPU ST20	DC/DC/DC	6ES7288-1ST20-0AA0	琚生 18819233991
CPU SR30	AC/DC/继电器	6ES7288-1SR30-0AA0	全新原装，质保一年
CPU ST30	DC/DC/DC	6ES7288-1ST30-0AA0	琚生 18819233991
CPU ST40	DC/DC/DC	6ES7288-1ST40-0AA0	全新原装，质保一年
CPU SR40	AC/DC/继电器	6ES7288-1SR40-0AA0	琚生 18819233991
CPU CR40	AC/DC/继电器	6ES7288-1CR40-0AA0	全新原装，质保一年
CPU SR60	AC/DC/继电器	6ES7288-1SR60-0AA0	琚生 18819233991
CPU ST60	DC/DC/DC	6ES7288-1ST60-0AA0	全新原装，质保一年
CPU CR60	AC/DC/继电器	6ES7288-1CR60-0AA0	琚生 18819233991
CPU CR20s	AC/DC/RLY	6ES7288-1CR20-0AA1	全新原装，质保一年
CPU CR30s	AC/DC/RLY	6ES7288-1CR30-0AA1	琚生 18819233991
CPU CR40s	AC/DC/RLY	6ES7288-1CR40-0AA1	全新原装，质保一年
CPU CR60s	AC/DC/RLY	6ES7288-1CR60-0AA1	琚生 18819233991

西门子顺应市场需求推出的 SIMATIC S7-200 SMART Compact CPU 经济实用，具备高性价比。配合 SMART LINE 人机界面和SINAMIC V20 变频器，可为您的小型自动化控制系统提供理想的解决方案。

1.经济型 CPU 模块具有 20 I/O,30 I/O,40 I/O,60 I/O 四种配置

2.高速处理器芯片，位指令执行时间可达 0.15μs

3.支持高速计数功能，可实现单相 4 路100 KHz 或 2 路 A/B相 50 KHz 输入

4.集成断电数据保持功能，无需专用电池，只需简单设置，轻松实现断电数据永久保持

5.本体集成一个 RS485 通信接口，可连接触摸屏或变频器

6 .串口隔离，支持 Modbus-RTU、USS、自由口通信

7.CPU 模块的输入输出端子可拆卸，CPU 可导轨或螺钉安装

8.220V AC 供电，继电器输出，支持 24V 源型或漏型输入

9.使用 STEP7 Micro/WIN SMART 编程软件，界面更友好，操作更简单，全面支持 Windows 10 操作系统

西门子CPUST30西门子200SMART

以太互联，经济便捷

CPU模块本体标配以太网接口，集成了强大的以太网通信功能。一根普通的网线即可将程序下载到PLC中，方便快捷，省去了专用编辑电缆。通过以太网接口还可与其它CPU模块、触摸屏、计算机进行通信，轻松组网。

三轴脉冲，运动自如

CPU模块本体最多集成3路高速脉冲输出，频率高达100kHz,支持PWM/PTO输出方式以及多种运动模式，可自由设置运动包络。配以方便易用的向导设置功能，快速实现设备调整、定位等功能。

通用SD卡，快速更新

本机集成Micro SD卡插槽，使用市面上通用的Micro SD卡即可实现程序的更新和PLC固件升级，极大地方便了客户工程师对最终用户的服务支持，也省去了因PLC固件升级返厂服务的不便。

软件友好，编程高效

在继承西门子编程软件强大功能的基础上，融入了更多的人性化设计，如新颖的带状式菜单、全移动式界面窗口、方便的程序注释功能、强大的密码保护等。在体验强大功能的同时，大幅提高开发效率，缩短产品上市时间。

西门子CPUST30西门子200SMART

人工智能：优化行业运维

智能机器的时代即将来临。西门子股份公司首席技术官兼管理委员会成员博乐仁阐释了西门子是如何利用人工智能技术推动行业转型的。

对西门子而言，不论是燃气轮机的自主优化，还是改善对智能电网的监测，抑或为工业设施提供预测性维护，人工智能技术都蕴含着巨大潜力。我们一直在利用人工智能。在人工智能的工业应用领域，西门子具有领先优势。我们能够提供新服务，助力客户提高生产力和生产效率。

人工智能是西门子的领先技术领域之一。30多年来，我们一直在这个领域开展深入研究。早在20世纪90年代，西门子就已为炼钢厂部署神经网络。如今，西门子有大约200位专家从事数据分析和神经网络研究。我们目前的研究重点是增强学习和深度学习等领域。这意味着什么呢？神经网络节点之间的连接类似于生物体大脑神经元之间的联系。这些联系使网络能够学习如何解读数据并作出决策。我们的深度学习技术使用了数以千计的模拟神经元和模拟神经元之间数百万个连接。

集成式储能设备

在现今瞬息万变的环境中，新型储能设备扮演着关键的角色。它们能够吸纳过剩电力，而后将电力送入电网以应不时之需。这种系统的应用广泛，既可用于安装了屋顶太阳能板的独户住宅，也可用于乡村或城市的地区电网，还可用于为人烟稀少地区输送电力的配电网络。为此，由西门子带领的一个名为“SENSIBLE（针对楼宇和社区的以储能为基础的可持续能源）”的联合体正在进行一项欧盟项目，目的是研究如何将储能设备优化集成到电网架构中。在这个联合体中，西门子与13家企业和科研机构合作。这其中包括位于巴黎、纽伦堡、诺丁汉和塞维利亚等地的大学，以及EDP电力公司。这项研究将在三处地点开展。

虚拟电厂：为未来能源系统奠定基础

可再生能源发电设施、不同规模的储能设备和需求调节型用电设备间的智能交互是虚拟电厂运行的先决条件。然而，相关人员只有借助西门子的分布式能源管理（DEMS）软件这类的智能系统，才能完成如此艰巨的任务。西门子DEMS业务发展负责人Thomas Dürr表示：“DEMS可将各式各样的发电设施、储能系统和用电者的灵活产能合并起来并进行交易。这就包括从企业处购买过剩电能，或灵活地将自己的过剩电能送入公共电网。”被纳入虚拟电厂的参与者可以通过网站门户，向DEMS软件登记自己的产能及其他信息。DEMS软件会将所有这些产能整合为合并输出功率，然后在电力交易所或市场上出售，以实现电网调峰。

西门子已将DEMS集成于EnergyIP IT平台。这样，虚拟电厂就可以囊括上万个参与者。EnergyIP可采集并处理智能电表测得的用电数据，并将之与诸如电网状态、客户合同和计费等信息结合在一起。电网运营商可通过应用程序来分析数据并用于制定战略计划和负载管理等，或向客户提供有关信息。EnergyIP是一个可扩展的平台，这意味着它可以调节至几乎任意规模。因此，它可以处理海量数据，从而产出精确的负载与发电预测。DEMS根据这些预测来控制庞大的虚拟电厂。RWE Smartpool项目正是一个例子。在这个项目中，西门子计划与能源供应商RWE合作，将大量分布式能源系统合并起来。这个项目不仅关注电力供应，而且重视灵活管理能够随时吸纳过剩电能的用电者。简而言之，其目的是确保未来的电力供应将像在大型集中式电厂时代那样稳定可靠。