

大同西门子PLC 总代理商 西门子变频器 西门子伺服电机 西门子触摸屏 西门子工业电缆

产品名称	大同西门子PLC 总代理商 西门子变频器 西门子伺服电机 西门子触摸屏 西门子工业电缆
公司名称	上海乘晖科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:西门子变频器总代理 西门子变频器:西门子变频器总代理商 德国:西门子变频器一级总代理
公司地址	上海市奉贤区驰华路775号2幢
联系电话	18674345958 18674345958

产品详情

PCS 7 SMART，一款面向中国和印度新兴市场、功能强大的过程控制系统，可作为紧凑型项目的经济性选方案。

完整的PCS 7 SMART产品系列，包括组态软件、操作员平台、CPU 410 SMART控制器以及ET 200PA SMART系列IO模块；

PCS 7 SMART产品系列基于标准PCS

7版本、提供给客户更具成本优势的解决方案。软硬件秉承质量标准，德国研发和生产；

在紧凑型项目中，SMART软硬件的配合可增强在行业应用中的竞争力，并在细分市场中具有的吸引力；

PCS 7 SMART软件支持全部标准PCS 7软件的核心功能，通过升级授权，即可将PCS 7 SMART软件升级为标准版PCS 7；

基于标准版本并结合来自本地市场的需求，重新优化的软硬件，更适合中国市场；

SMART软件支持立订货和打包订货，以此在保障灵活的同时提供更优的性价比方案。SMART软件Bundle提供多种为典型的项目配置，包含组态软件、控制器套装以及分布式IO接口模块，部分Bundle甚至还集成了性价比的IPC；

使用便捷，有的用户接口大大增强工程组态性，并更进一步聚焦于流程行业的功能、设置、组态引导等；

SIMATIC BATCH等PCS 7组件均可在PCS 7 SMART中集成，组态方式、功能等均无差异，满足制药、食品饮料等行业客户的需求；

SMART软件基于标准PCS 7亚洲版，支持中文和英语两种组态/显示语言；

与标准PCS 7一样，西门子提供一致的服务和技术支持。从就近的西门子办事处到本地的400技术支持热线，您均可质量的技术咨询服务。SMART产品系列主要面向本地市场广泛应用的中规模项目，在确保质量的同时，提供更具成本优势的解决方案。

CPU 410 SMART

是一款面向紧凑型应用的性价比集成自户完成固件升级自动化控制系统，即装即用，硬件平台基于AS 410，支持多达 800 个 SIMATIC PCS 7 过程对象（PO）。在PCS 7以及PCS 7

SMART平台中均可以组态，组态方式与CPU 410无异。

AS 410 SMART 自动化系统共有以下两种规格：

AS 410 SMART UC，采用 120/230 V AC/DC 电源

AS 410 SMART DC，采用 24 V DC 电源

CPU 410 SMART 配备有两个立 PROFINET IO

接口，每个接口提供两个RJ45的物理接口，内置交换机可连接多 48台 I/O 设备，并提供冗余环网管理RMI功能。此外，CPU 410

SMART还提供一个 PROFIBUS DP 接口，可连接多达 48 个PROFIBUS DP 从站。结构小巧——可选四槽安装导轨，大大提机柜空间利用效率。控制器本身自带的丰富接口可进一步节省扩展通讯卡件，节省硬件成本；

坚固耐用——CPU 410 SMART采用与CPU

410同样的硬件平台，集成G3防护涂层，可适应各种苛刻的现场环境；

功能强大——达450MHz的运算主频、48MB的装载内存和8MB的工作内存，助力使用者轻松应对各种复杂的控制任务；

易于使用——PCS 7和PCS 7 SMART中均可组态使用，参数设置、代码执行方式、诊断模式等与CPU 410等控制器一致，无须重新学习即可使用；

灵活组网——两个立的PROFINET IO接口和一个PROFIBUSDP可轻松满足现场总线和系统总线的各种组网需求。甚至无需交换机，两个PNIO接口和现场支持环网功能的网络设备一起组成可靠性的环网。

为了持续优化控制器功能，CPU 410

SMART会在西门子技术支持网页提供固件升级包下载，并提供详尽的指导，方便用CPU 410 SMART 是一款面向紧凑型应用的性价比集成自户完成固件升级。