

协力罡天 西门子PCS7系统 贵州西门子PCS7

产品名称	协力罡天 西门子PCS7系统 贵州西门子PCS7
公司名称	武汉协力罡天系统工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市洪山区珞喻路131号16018室
联系电话	13367274252

产品详情

6ES7650-8PC00-0AA0

武汉协力罡天系统工程有限公司

公司业务领域主要是计算机及配件、仪器仪表、通讯设备、计算机网络工程设计及安装等。

协力人秉着专注的精神、专业的技术，与中国三峡集团、湖北能源集团及其下属企业、鄂旅投及下属30多家子公司、中行武汉市诸分行、省交通系统等知名企业，建立了良好的长期合作伙伴关系。

功能强大——高达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。

6ES7650-8DK70-0AA0

概览

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 配备有两个独立 PROFINET IO

接口，每个接口提供两个RJ45的物理接口，内置交换机可连接最多 48台 I/O

设备，并提供冗余环网管理RMI功能。此外，CPU 410SMART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，大大提高机柜空间利用效率。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——高达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——两个独立的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，西门子PCS7弹窗，两个PNIO接口和现场支持环网功能的网络设备一起组成高可靠性的环网。

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并提供详尽的指导，方便用户完成固件升级。

CPU 410 SMART 是一款面向紧凑型应用的高性价比集成自动化控制系统，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 7SMART平台中均可以组态，组态方式与CPU 410无异。AS 410 SMART UC

CPU 410 SMART控制器集成

PROFIBUS DP和PROFINET IO接口，

8MB RAM（程序和數據各4 MB）

预先组装集成：

UR 2(9槽)，钢制

1x PS407，4A(120/230 V AC/DC)6ES7654-6YM00-4AF0AS 410 SMART DC

CPU 410 SMART控制器集成

PROFIBUS DP和PROFINET IO接口，

8MB RAM（程序和數據各4 MB）

预先组装集成：

UR 2(9槽)，钢制

1x PS405，4A(24 V DC)6ES7654-6YM00-4FF0AS 410 SMART UC

CPU 410 SMART控制器集成

PROFIBUS DP和PROFINET IO接口，

8MB RAM（程序和数据各4 MB）

预先组装集成：

CR3(4槽)，钢制

1x PS407，西门子PCS7系统，4A(120/230 V AC/DC)6ES7654-6YM00-7AF0AS 410 SMART DC

CPU 410 SMART控制器集成

PROFIBUS DP和PROFINET IO接口，

8MB RAM（程序和数据各4 MB）

预先组装集成：

CR 3(4槽)，钢制

1x PS405，西门子PCS7变量表，4A(24 V DC)6ES7654-6YM00-7FF0AS 410 SMART UC 冗余

预组装，包含：

2x 120/230V UC 4A电源模块；

2x 四槽CR3机架；

2x CPU 410 SMART；

4x 同步模块；

2x 同步光纤6ES7654-6YM30-7AF0电池模块 6ES79710BA00

AS 410 SMART套装中集成4A电源

模块，每个电源模块预留一个备

份电池槽位

同步套件

用于两个AS 410 SMART套装之间

建立冗余同步连接；

集成4个同步模块和两根1米长同

步光纤

6ES7656-7XX30-0XE0

同步模块

? 近距离，最远10米 6ES7960-1AA06-0XA0

? 远距离，最远10公里 6ES7960-1AB06-0XA0

同步光纤

? 1米 6ES7960-1AA04-5AA0

? 2米 6ES7960-1AA04-5BA0

? 10米 6ES7960-1AA04-5KA0

6ES7650-8DK70-0AA0相似图像ET 200PA SMART，数字输入 电位隔离，16 个数字输入端，24V DC，1 x 20 针 诊断，650-8PH 中需要列表价（不含税）显示价格

您的单价（不含税）显示价格

PDF 格式的数据表服务和支持

(手册，认证，问答...)更多图片产品商品编号(市售编号)6ES7650-8DK70-0AA0产品说明ET 200PA SMART，数字输入 电位隔离，16 个数字输入端，24V DC，1 x 20 针 诊断，650-8PH 中需要

ET 200PA SMART的外部尺寸、基本功能与标准ET200M系列模块一致，模块附件，例如标签纸、前连接器等均可通用。

但ET 200PA SMART是一个独立、完整的产品系列，包括信号模块、安装底板模块、接口模块等，在PCS 7和PCS 7 SMART中均有自动生成相应的模块驱动，无需担心兼容性问题。

SMART I/O模块基于应用最为广泛的、ET200M中的高性能模块开发而成，既以可靠的性能满足各个场合的应用，又以经济性的价格降低实际项目中的成本压力；

全系列ET 200PA SMART，包括接口模块和IO模块，均提供一款对应的包含防护涂层的版本，可满足苛刻环境下的使用需求，例如化纤行业；

全新设计的高精度 16通道AI 模块，大大降低模拟量模块的单通道成本，尤其适合用化工、玻璃等行业；

ET 200PA SMART面向本地市场的项目型应用，具有显著的高性价比特点。结合具备同样优势的CPU 410 SMART和PCS 7 SMART软件使用，贵州西门子PCS7，项目整体性价比更具优势；

除了SMART I/O之外，ET 200PA SMART接口模块还可连接标准I/O模块 1、Hart模块、计数模块FM350以及串口通讯模块CP341等；

SMART I/O模块可与西门子MTA模块配合使用，亦支持魏德米勒专为SMART开发的MTA模块 2。

作为PCS 7 SMART中的主流分布式I/O设备，提供更具吸引力的性价比，并秉承一如既往的高质量。

基于本地过程行业的需求，PCS 7 SMART系列中集成了全新设计的分布式I/O设备——ET 200PA SMART。ET 200PA SMART具有ET 200M分布式I/O系统一致的主要技术参数，由接口模块IM650和专用ET 200PA SMART I/O模块组成。

武汉协力罡天系统工程有限公司

公司业务领域主要是计算机及配件、仪器仪表、通讯设备、计算机网络工程设计及安装等。

协力人秉着专注的精神、专业的技术，与中国三峡集团、湖北能源集团及其下属企业、鄂旅投及下属30多家子公司、中行武汉市诸分行、省交通系统等知名企业，建立了良好的长期合作伙伴关系。

PCS 7 SMART提供升级到标准 PCS 7的升级授权，节

省用户在项目规模扩大时的投入成本。在升级过程中，用

户无需重新编辑项目；

PCS 7 SMART支持历史归档平台 Process Historian 和报表系

统，基于 PH 可实现统一的报警消息、

操作日志和变量归档，而IS则可方便实现定制化的报表功

能。

协力罡天(图)-西门子PCS7系统-贵州西门子PCS7由武汉协力罡天系统工程有限公司提供。武汉协力罡天系统工程有限公司（www.whxigt.com）在网络工程这一领域倾注了无限的热忱和热情，协力罡天一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：刘经理。