

西门子6AV6381-2BM07-5AV0产品参数

产品名称	西门子6AV6381-2BM07-5AV0产品参数
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

西门子6AV6381-2BM07-5AV0产品参数

这种把线框模型、曲面模型及实体模型叠加在一起的复合建模技术，并非完全基于实体，只是主模型技术的“雏形”，难以全面应用参数化技术。由于参数化技术和非参数化技术的内核本质不同，在使用参数化技术造型后，进入非参数化系统还要进行内部转换，才能被系统接受，而大量的转换极易导致数据丢失或其他不利条件。因此，这样的系统在参数化技术上和非参数化技术上均不具备优势，系统整体竞争力自然不高，只能依靠某些实用性模块上的特殊能力来增强竞争力。

在参数化技术的发展过程中，开发人员发现该技术尚有许多不足之处。首先，“全尺寸约束”这一硬性规定就干扰和制约着设计者创造力及想象力的发挥。全尺寸约束，即设计者在设计初期及全过程中，必须将形状和尺寸联合起来考虑，并且通过尺寸约束来控制形状，通过尺寸的改变来驱动形状的改变，一切均以尺寸（即所谓的“参数”）为出发点。一旦所设计的零件形状过于复杂，设计者通过修改大量尺寸以获得所需要的形状就很不直观；再者，如果在设计中关键形体的拓扑关系发生改变，失去了某些约束的几何特征就会造成系统数据混乱。设计是业界强大、灵活而又颇具创新性的产品开发解决方案，其特性和功能都有助于将产品快速推向市场。NX设计能够增加虚拟产品模型的使用，减少昂贵的物理原型，从而交付“一次性满足市场需求”的产品。1.NX/Gateway（入口）

NX/Gateway是其他应用的必要基础。

该模块是NX软件的基本模块，包括打开、创建、存储等文件操作；着色、消隐、缩放等视图操作；视图布局；图层管理；绘图及绘图机队列管理；空间漫游（可以定义漫游路径，生成电影文件）；表达式查询；特征查询；模型信息查询、坐标查询、距离测量；曲线曲率分析；曲面光顺分析；实体物理特性自动计算；用于定义标准化零件族的电子表格功能；按可用于互联网主页的图片文件格式（包括CGM、VRML、TIFF、MPEG、GIF和JPEG等格式）生成NX零件或装配模型的图片文件；输入、输出CGM、NX/Parasolid等几何数据；Macro宏命令自动记录、回放功能；User Tools用户自定义菜单功能，使用户可以快速访问其常用功能或二次开发的功能。2.NX/Solid

Modeling (实体建模)

浔之漫智控技术 (上海) 有限公司 (xzm-wqy-shqw)

是中国西门子的佳合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司之一。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

西门子6AV6381-2BM07-5AV0产品参数

NX/Solid Modeling提供了业界强的复合建模功能。NX/Solid Modeling通过无缝地集成基于约束的特征建模和显式几何建模，可以使用户获得集成于一个的基于特征环境内的传统实体。NX/Solid Modeling具有曲线和框线建模的功能，能够方便地建立二维和三维线框模型，扫掠和旋转实体，进行布尔运算及参数化编辑。NX/Solid Modeling包括对快速和有效的概念设计的变量化的草图绘制工具，以及更通用的建模和编辑任务的工具。

NX/Solid Modeling提供了草图设计、各种曲线生成、编辑、布尔运算、扫掠实体、旋转实体、沿导轨扫掠、尺寸驱动、定义、编辑变量及其表达式、非参数化模型后参数化等工具。3.NX/Features Modeling (特征建模) 便于调用和编辑零件库，形成用户专用的UDF库，提高用户设计建模的效率。该模块包括从已生成的NX参数化实体模型中提取参数、定义特征变量、建立参数间关系、设置变量默认值、定义代表该UDF库的图标菜单的全部工具。在UDF库生成之后，UDF库就变成可通过图标菜单被所有用户调用的用户专用特征库，当把某特征添加到设计模型中时，其所有预设变量参数均可编辑并将按UDF库建立时的设计意图而变化。6.NX/Drafting (制图)

NX/Drafting使得任何设计师、工程师或制图员都能够以实体模型去绘制产品的工程图。基于复合建模技术，NX/Drafting可以建立与几何模型相关的尺寸，确保在一个模型改变时，会更新图，并减少更新图所需的时间。视图包括消隐线和相关的模截面视图，当模型修改时也会自动更新。自动的视图布局功能可以提供快速的图布局，包括正交视图投射、截面图、辅助视图和细节视图。NX/Drafting支持在主要业界制图标准，如ANSI、ISO、DIN和JIS中建立图，利用由NX/Assembly Modeling创建的装配信息可以方便地建立装配图，以及快速地建立装配分解视图。无论是制作单一视图还是制作复杂的装配和组件工程图，NX/Drafting都可以减少工程图生成的时间。NX/Drafting不仅提供了自动视图布置 (包括剖视图、各向视图、局部放大图、局部剖视图等视图)、尺寸标注、形位公差标注、粗糙度标注等功能，还支持标准汉字输入和视图编辑，以及装配图、剖视图、爆炸图和明细表自动生成等功能。7.NX/Assembly Modeling (装配建模) 用于汽车、飞机等复杂产品的设计。NX/WAVE技术使产品总体设计更改自上而下自动传递，可用于从产品初步设计到详细设计的每个阶段。NX/WAVE技术可帮助用户找出驱动产品设计变化的关键设计变量，并将这些变量放入NX/WAVE顶层控制结构中，而子部件和零件的设计与这些变量相关，对这些变量的更改会自动更新顶层结构和与其相关的子部件和零件。由于NX软件采用基于几何变量的复合建模技术，这些关键设计变量既可以是数值变量，也可以是像样条曲线或空间曲面一样的广义变量。数值变化、形状变化都能使用NX/WAVE技术传递到相关的子部件和零件设计中去。NX/WAVE技术的使用符合参数化产品的设计过程和规则，即先总体设计后详细设计，局部设计决策服从总体设计决策。而以往的技术大部分是进行零件本身的参数化，对整个产品的参数关系进行管理非常困难。NX/WAVE Control提供了解决大型产品设计中的设计更改控制问题的方案，是面向产品级的并行工程技术，有利于提高设计的重复利用率。9.NX/Sheet Metal Design (钣金设计)