

# 产品设计—DraftSight

产品名称	产品设计—DraftSight
公司名称	鑫辰信息科技（深圳）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道龙岗大道8288号大运软件园27栋301-302
联系电话	0755-89233676 18948772118

## 产品详情

DraftSight 利用可满足 2D CAD 需求的强大设计解决方案，帮助用户创建新工程图并访问现有 DWG 文件。尽管众多公司都在增加向 3D 技术过渡的预算以支持并改善设计、建造和制造流程，但 2D CAD 软件仍然非常重要。依赖于 2D CAD 软件的用户存在诸多需求，例如维护 2D 传统数据、支持传统 2D 流程/ workflow、开发 2D 原理图设计/布局以及管理和标记 2D 工程图。

### 好处

允许用户创建、编辑、查看或标记任何类型的 2D 工程图。

提供比其他 CAD 产品更加经济高效的解决方案。

为当前项目或旧项目提供可靠的 DWG 文件兼容性。

采用熟悉的 UI 以尽量缩短学习曲线。

从用户当前的 DWG 应用程序轻松过渡，包括应用编程接口 (API)。

允许用户使用宏和应用编程接口 (API)，实现 DraftSight 的自定义和自动化。

包含价格适中的网络许可选项，可轻松部署和管理。

允许访问广泛的宝贵在线学习资源。

帮助应对 2D 合规性、迁移到 Microsoft Windows 10 (可能会与用户当前的 2D CAD 产品发生兼容性问题) 和使用 LISP 例程时遇到的挑战。

允许公司腾出预算空间，重新投资于可帮助其业务发展的其他技术。

## 功能

### DraftSight

针对学生、教育工作者、业余爱好者和其他需要简单 2D CAD 产品的人，DraftSight 提供了许多有用的工具，以满足其基本制图和文档需求：

绘制工具可创建基本元素，例如直线、折线、弧线、圆形、椭圆、表格、剖面线和云纹。

修改工具可执行移动、复制、旋转、镜像、阵列、比例、剪裁、倒角和分割等操作。

尺寸标注工具可测量对象之间的距离。

图层工具可对工程图进行整理。

图块可将一系列实体结合在一起，以形成单个命名对象。

附加工程图，以在当前工程图中添加外部参考。

打印以将工程图输出到绘图机、打印机或文件。

SVG 可扩展图标可支持高分辨率 (4K) 显示。

此产品可在 Windows、Mac 和 Linux 上运行，并带有免费在线社区支持和大量学习资源。需要进行激活和互联网连接。

### DraftSight Professional

适用于需要专业级 CAD 产品及生产效率工具，并且需要使用 API 定制其 CAD 系统的个人或公司。具有通过 LISP 例程或其他宏来自动化、定制或集成其现有的基于 DWG 的 CAD 系统的用户，能够在这些 API 中获得巨大价值。DraftSight Professional 还包括可轻松添加到文档中的行业标准内容，并且能够批量打印。

一些功能强大的 DraftSight Professional 生产效率工具包括：

“ Toolbox ”，允许快速生成紧固件、孔、零件序号、材料明细表 (BOM)、焊接和表面粗糙度符号。

“ 设计资源库 ”，提供一个中央位置放置用户自定义的可重用元素(例如图块)。

“ 批量打印 ”，在批处理作业中将一组工程图和图纸发送到打印机。

“ 工程图对比 ”，以图形方式比较两个工程图文档中的实体。

“ 强劲剪裁 ”，通过将指针拖过每个实体来剪裁多个相邻的实体。

“ G 代码生成器 ”，与 CNC 加工机床进行通信。

“ PDF 底图 ”，将 PDF 文档页面附加到工程图。

“宏录制”，启动编程和录制在 DraftSight 中以交互方式执行的操作。

“DraftSight API”，允许最终用户自定义 DraftSight 并实现其自动化。

“DGN 导入”，将 DGN 工程图直接导入并转换到 DraftSight 中以直接编辑。

“插入中心线”，允许选择两个线段并生成两端相等的中心线。

“沿路径阵列”，可沿着预定义的路径创建一个阵列。

“尺寸咬合等距量”，将“咬合”放置到位并准确定位尺寸。

“分割尺寸”，尺寸与其他工程图实体相交时在尺寸线中创建间隙，以提高工程图的清晰度。

“快速输入”方法，在光标附近提供一个命令输入接口以输入距离。

“曲线文字”，沿弧线放置文字，以更好地控制文字方向和位置。

“细线”，允许机器直接使用 .dwg 或 .dxf 文件输出进行激光切割。

“图像跟踪”，可将导入的光栅图像文件(例如平面图、徽标)转换为矢量线条实体。

“表中的公式”，可支持表格单元格中的基本公式，例如求和、计数、平均值、方程式。

“剪裁剖面线”，可修改和剪裁现有的剖面线图案。此产品仅在 Windows 上运行，并且只能在线购买。

## DraftSight Enterprise

适用于拥有众多用户或多个站点且需要专业级 CAD 产品和技术支持的组织，以管理关键任务 CAD 需求。除了 DraftSight Professional 中的生产效率工具之外，DraftSight Enterprise 还拥有：

网络许可，可在组织内实现并发使用和合规。

“部署向导”，允许大组用户安装或升级 DraftSight。

技术支持，可回答与 DraftSight 相关的疑问或故障诊断问题。此产品仅在 Windows 上运行，最少要求购买两份许可，并且只能通过经销商购买。

## DraftSight Prosumer

适合于需要安装、激活和配置支持的 DraftSight 和 DraftSight Professional 用户。DraftSight Prosumer 包括电话和电子邮件支持、访问在线社区支持和学习资源。用户可以购买 3 或 12 个月许可，以享受在线 Prosumer 服务。