

# Creo® Elements/Direct Drafting

Creo Elements/Direct Drafting 是一个全面的 2D CAD 系统，同时满足产品设计师和机械工程师的需求。该软件套件由 Creo Elements/Direct Drafting 和扩展包组成：查看器 Creo Elements/Direct 2D Access；以及数据管理工具 Creo Elements/Direct Drawing Manager。

## 强大的 2D CAD 功能集：

### 并行布局设计

- 采用与工程师设计和制造产品的方式相匹配的创新零件和装配结构
- 自动化开发流程并可以自定义
- 提供轻松迁移到 Creo Elements/Direct Modeling 的路径
- 提供强大的多 CAD 协作功能

具有强大的装配管理功能，具有清晰的零件、装配和子装配结构。

### Creo Elements/Direct 2D Access

即使没有创作 2D CAD 的系统，甚至没有 CAD 专业经验也可以读取和检查 2D 绘图

- 可以快速查看、检查、共享和打印使用 Creo Elements/Direct Modeling、Creo Elements/Direct Drafting 以及包括 Autodesk DWG 和 DXF 在内的多种中性 2D 和 3D CAD 格式创建的高质量 2D CAD 设计数据
- 通过针对 MI、DXF、DWG、HPGL 和各种图像格式的标准接口，可以从任何 2D CAD 系统以只读模式加载精确的绘图。

- 根据最终用户的需求和偏好自定义用户界面
- 提供实时、无缝的产品数据管理，同时与 Creo Elements/Direct Drawing Manager 相集成

### Creo Elements/Direct Drawing Manager

消除了对人工管理设计数据的需求。

- 添加新用户并使用预定义或经过特殊配置的群组轻松分配权限，让产品经理和非工程部门可以有权限地访问最新的产品设计数据和 BOM（物料清单）报告
- 从 Creo Elements/Direct Drawing Manager 创建、管理、修改和导出物料清单 (BOM)（需要附加的 Creo Elements/Direct BOM Editor）
- 消除人工数据管理过程所需的时间和费用
- 确保设计的完整性，并且在整个开发团队中使用最新修改的设计数据，同时采取安全措施来防止意外丢失数据
- 为多站点公司提供高性能的本地访问和全局数据一致性
- 通过“搜索”和“在哪里使用”功能，在多种产品平台和多种产品配置之间重用共享的零件和装配件，以缩短工程时间并降低制造成本

© 2024, PTC Inc. (PTC). 保留所有权利。本文所述信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知；不应将这些信息视作 PTC 提供的担保、承诺或服务内容。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标均为 PTC 和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是其各自所有者的财产。任何产品（包括任何特性或功能）的发布时间均可能会发生变化，具体以 PTC 为准。

403099\_CreoElements\_Direct\_Drafting\_DS\_0224-cn