

# Creo® Render Studio Extension

令人惊叹的渲染功能

利用由 Luxion 的 KeyShot® 提供支持的 Creo Render Studio，您可以直接从 Creo 轻松生成相当逼真的产品图像。

想像一下，如果您能够利用理想的光线处理、场景和模型外观自行创建图像，您可以节省多少时间和资金。无论您需要为设计审查、营销资料还是包装提供逼真的效果，Creo Render Studio 均能轻松搞定。更好的一点是，您的知识产权 (IP) 将受到保护，您可以将渲染过的图像发送到外部有关各方，而不用发送该图像的专属 CAD 数据。

渲染不仅仅变得方便。它还为您的工作方式带来了灵活性并简化了您与内部和外部有关各方进行可视通信的方法。我们认为这有助于打造影响力高且经济高效的图片。

## 主要优点

### 新渲染模式

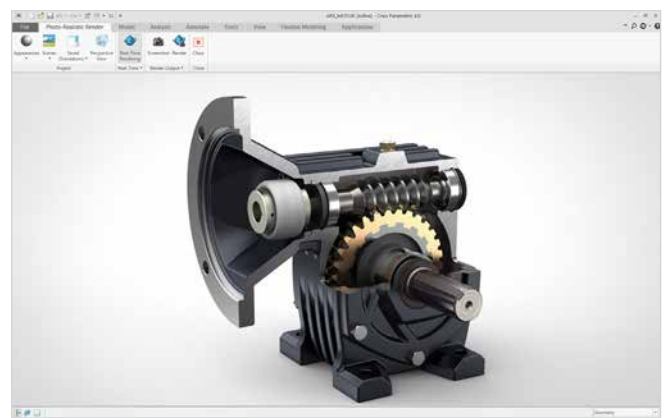
Creo Render Studio 与 Creo Parametric 完全集成，因此您可以在渲染和建模模式之间切换，无需退出渲染应用程序。您在 Parametric 中做出的多种设计更改还将自动以渲染模式展示。

### 实时工作

在进行更改时查看更改的结果。

### 实时光线追踪

利用设计中应用的现有场景和外观：光线、高动态范围图像 (HDRI) 环境和纹理。创建快照或输出完全渲染过的图像。利用实时光线追踪，图像将持续进行自行渲染。



由 Luxion KeyShot 提供支持的 Creo Render Studio Extension 实现逼真图像。

- 包含 HDRI 环境和光照的场景
- 包含传统塑料、金属和涂料等材料的高级外观库
- 交互式材料分配
- 照相机控制
- 用于将数据与独立 KeyShot 共享的导出选项
- 输出标准图像格式：JPEG、TIF、PNG
- 交互式光线追踪

## Creo 的优点

Creo 是 3D CAD 解决方案，可加快产品创新、重复使用理想设计并用实际情况代替假设，从而帮助您更快构建更好的产品。Creo 涵盖从产品设计的最初阶段到智能互联产品的整个过程。添加了增强现实，使每个人均能可视化您的设计。在快速变化的工业 IoT 时代，很少有哪一家公司能像 PTC 一样让您快速有效地获得巨大价值。

请访问 [PTC 支持页面](#)，以了解最新的平台支持和系统要求信息。

© 2017, 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；这些信息不应视作 PTC 提供的担保、承诺或服务内容。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标都是 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）的发布时间均可能发生变化，具体由 PTC 自行决定。

J10476-CreoRenderStudioExtension-CN-1217