

# Creo® GD&T Advisor Extension

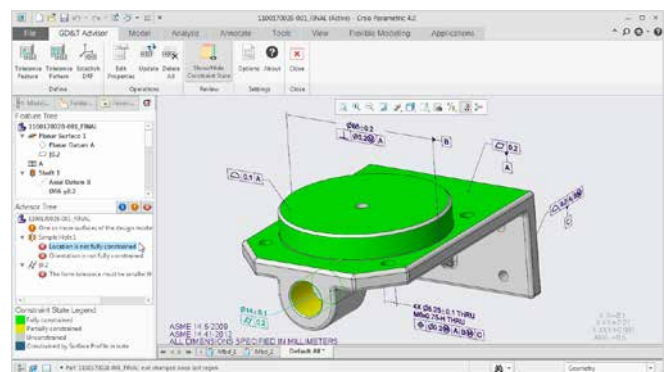
快速、轻松、准确地创建 GD&T

几何尺寸和公差标注 (GD&T) 是需要手动完成的艰苦工作，曾在模型细节化上投入比设计更多时间的人们都懂得这一道理。更糟糕的是，这一过程本身非常复杂，也就意味着容易出错。我们与 Sigmatrix 的合作伙伴共同开发了 Creo GD&T Advisor Extension 来解决这些问题，让您能够将精力集中在正确的地方，即您的设计上。

Creo GD&T Advisor 是 Creo Parametric 4.0 的扩展程序，提供有关 GD&T 应用的专业指导，并验证这一过程的成果是否正确。在模型完成后，您可以确信它符合相关的标准并受到完全约束。

Creo GD&T Advisor 还提高您在应用 GD&T 时的工作效率，将鼠标点击数量和需要的时间最多减少 75%。该软件在应用过程的每一步期间都随时提供指导，简化了对复杂的 GD&T 标准的理解。包含的规则集是 ASME Y14.5-2009、ISO 1101-2012 及其关联标准。

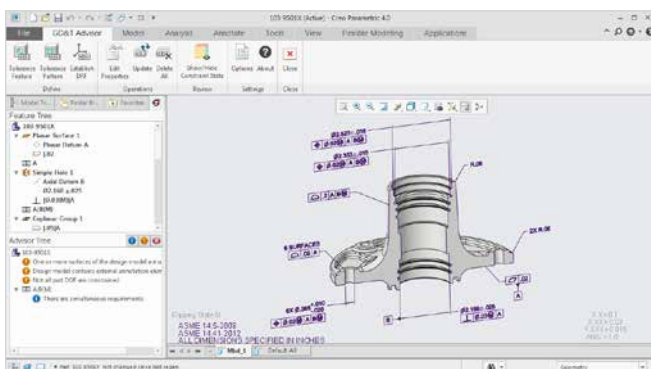
Creo GD&T Advisor 让您能够在第一时间正确应用 GD&T，从而节省金钱并减少乏味的工作。



信息丰富的指导性消息指导和培养用户。

## 主要优点

- 提高生产效率
- 降低成本
- 提供一致性
- 消除人为失误造成的错误
- 提高设计沟通水平，减少信息误解或模糊的概率
- 增强对 GD&T 的理解



以功能特征为中心的 GD&T 视图。

## 功能和规范

### 创建

- 在 3D CAD 模型环境中高效、智能地应用功能和语法均正确的 GD&T

### 验证

- 直观指示语法错误和约束不足的几何

### 教育

- 广泛的帮助内容、信息丰富的工具提示和指导性消息有助于理解 GD&T 概念

### 利用

- 绘图制作、公差分析、计算机辅助检查和其他设计活动等下游过程可使用智能的原生 Creo 注释

## 标准规则集

- ASME Y14.5-2009 和关联标准
- ISO 1101-2012 和关联标准

## 平台支持和系统要求

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。

© 2016, 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（包括任何特征或功能）的发布时机可能会有变，具体由 PTC 自行决定。

J0J8180-CreoGDTAdvisorExtension-DS-CN-1116