

Creo® GD&T Advisor 延伸功能

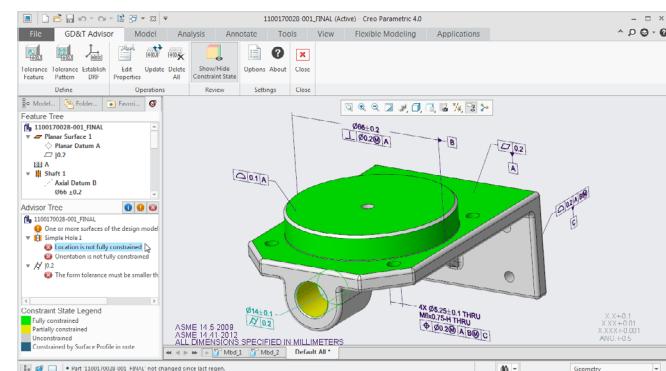
快速、輕鬆、精確地建立 GD&T

幾何尺寸劃分及公差設定 (GD&T) 是辛苦的人工作業，大家都知道模型的細節出圖作業比設計模型更為耗時。更糟的是，這項複雜流程本來就容易出錯。我們與 Sigmetrix 的合作夥伴攜手合作，開發 Creo GD&T Advisor 延伸功能來解決以上問題，讓您重新專注於設計本身。

Creo GD&T Advisor 對於 GD&T 的應用程式提供專家指導，並驗證作業是否正確進行。模型完成後，您可以確認其符合相關標準，而且完全受限制。

Creo GD&T Advisor 也能提升應用 GD&T 的生產力，減少點擊滑鼠次數和作業時間，最多可提高 75% 的效率。這款軟體可讓您更容易了解複雜的 GD&T 標準，針對每項應用流程步驟提供立即可用的指導。其中的規則集包括 ASME Y14.5-2018、ISO 1101:2017 及其相關標準。

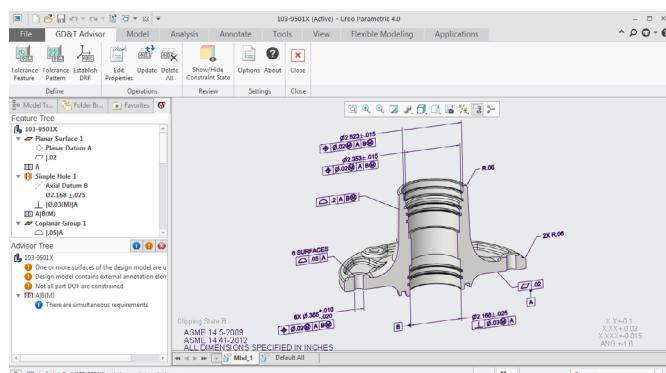
有了 Creo GD&T Advisor，您第一次應用 GD&T 就能正確上手，有助於節省成本並減少冗長作業。



以資訊豐富的專家訊息來指導和教育使用者。

主要優點

- 提升生產力
- 降低成本
- 提供一致性
- 避免人為錯誤
- 改善設計溝通、降低錯誤解讀或資訊不清的機率
- 加強了解 GD&T



GD&T 的功能特徵導向視圖。

功能及規格

建立

- 以有效率且聰明的方式，在 3D CAD 模型環境中應用具有正確功能和語法的 GD&T

驗證

- 視覺化顯示語法錯誤和受限制不足的幾何

教育

- 廣泛的說明內容、資訊豐富的工具提示，以及專家訊息支援，助您掌握 GD&T 概念

使用率

- 智慧原生的 Creo 註釋可用於下游流程，例如工程圖生產、公差分析、電腦輔助檢查及其他設計活動

標準規則集

- ASME Y14.5-2018 及相關標準
- ISO 1101:2017 及相關標準

Creo 的優點

Creo 是 3D CAD 解決方案，可加速產品創新、重複使用最佳的設計內容，並以事實取代假設，協助您建構更出色的產品。使用 Creo 從最早的產品設計階段開始，打造智慧連網產品。透過每套 Creo 軟體的雲端型擴增實境功能，您可以即時在產品開發流程的任一步驟中與任何人協同合作。在快速變遷的工業物聯網世界之中，沒有任何其他公司能夠像 PTC 一樣，迅速有效地向您提供重要價值。

平台支援及系統需求

請造訪 [PTC 支援頁面](#)了解最新的平台支援和系統需求。

© 2020, PTC Inc. (PTC) 保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有的 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和／或其子公司在美國及其他國家／地區的商標或註冊商標。其他所有產品或公司名稱則屬其各自擁有者的財產。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。

25450_GD&T_DS_0724