

Creo® GD&T Advisor 延伸功能

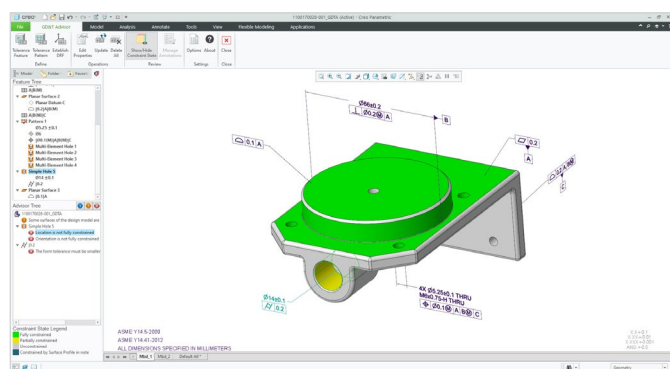
快速、輕鬆、精確地建立 GD&T

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 Sigmatrix 的合作夥伴攜手合作，開發 Creo GD&T Advisor 以及 Creo GD&T Advisor Advanced 延伸功能來解決以上問題，讓您全力專注於設計本身。

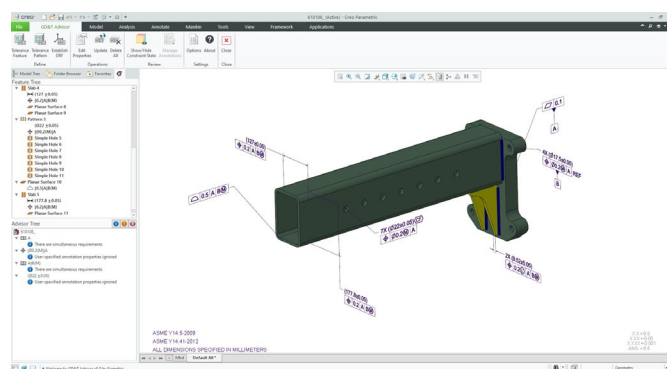
Creo GD&T Advisor 針對 GD&T 的應用程式提供專家指導，並驗證作業是否正確進行。模型完成後，您可以確保其符合相關標準，而且完全受限制。

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。

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使用者。



GD&T 的功能特徵導向視圖。

GD&T Advisor Advanced 延伸功能

除了所有的 GD&T Advisor 功能外，Creo GD&T Advisor Advanced 延伸功能提供組件模式中引導式的 GD&T 註釋建立，類似零件模式支援。

您也可從舊版模型重新使用和驗證現有 GD&T 註釋，同時還可以標示出錯誤，以及針對已發現問題提供最佳解決方案。

標準規則集

- ASME Y14.5-2009、2018 及相關標準
- ISO 1101: 2012、2017 及相關標準

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

功能及規格

建立

- 用於 3D 零件的功能和語法正確的 GD&T 的高效智慧應用

驗證

- 視覺化顯示語法錯誤和受限制不足的幾何
- 有關不相符和未驗證的註釋以及對所需更新的使用者控制的詳細報告

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

- 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

Creo 的優點

Creo 為 3D CAD 解決方案，有助於您加速產品創新，以更快地建構更優秀的產品。易於學習的 Creo 使用以模型為基礎的方式，能順利地引導您從產品設計的最早階段到製造及之後的階段。透過將經過驗證的強大功能與生成式設計、即時模擬、進階製造、工業物聯網 (IIoT) 及擴增實境等新技術相結合，Creo 可以幫助您縮短疊代改進的時間、減少成本，並提升產品品質。Creo 也可以作為 SaaS 產品提供，為即時協同合作、簡化授權管理和部署帶來創新的雲端型工具。產品開發的世界瞬息萬變，只有 Creo 可提供您所需的革命性工具，助您創造競爭優勢並取得市場佔有率。

語言支援

英文、法文、德文、義大利文、韓文、日文、俄文、巴西葡萄牙文、西班牙文和中文（簡體與繁體）。

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。

如需詳細資訊，請造訪我們的網站：<http://www.ptc.com/product/creo/>，或聯絡 PTC 業務代表。

© 2024, PTC Inc. (PTC). 版權所有，並保留所有權利。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。所有其他產品或公司名稱則為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。

402985_Creo_11_GD&T_Advisor_Datasheet_0224-tw