

# Solid Edge Technical Publications

## 精簡您的文件流程

### 效益

- 製造工程師能縮短文件製作時間
- 以 PDF 和 HTML 等易用的格式製作文件
- 減少製造上的錯誤

### 概述

明確傳達適用於設計的製造、安裝與維護流程的能力，對於產品的效能及業務的成功至關重要。借助 Solid Edge Technical Publications 解決方案，設計人員可以快速製作多種類型的技術文件。Solid Edge Technical Publications 解決方案與 Solid Edge® 軟體無縫整合。所以，您可以直接使用 Solid Edge 零件和組立件，不再需要將電腦輔助設計 (CAD) 檔案轉換為不同的格式。

### 功能

Solid Edge Technical Publications 是一款功能強大的工具，您可以利用省時功能迅速製作及更新文件，從而有效精簡文件流程。操作說明或產品型錄 (包括 3D 圖形) 不僅可以快速製作，還可以協助降低代價高昂的錯誤。

在 Solid Edge Technical Publications 中，全新的故事板精靈可用於自動根據分解圖製作分步流程。此外，Solid Edge Technical Publications 還能將大型模型分類為子集，藉此簡化相關工作流程。這些功能搭配將多個 3D CAD 檔案匯入一份文件能力，實現了高效率且最佳的文件工作流程。

### 包含的產品服務

Solid Edge 3D Publishing 是配套產品，其中還包含了 Solid Edge Illustrations。這兩款產品都有 Solid Edge 設計和製圖功能。



取自 Solid Edge  
3D Publishing 的零件分解範例

# Solid Edge Technical Publications

## Solid Edge Illustrations

Solid Edge Illustrations 提供高效的工作流程，可建立自訂零件清單和操作說明動畫。您也可以輸出光柵和向量圖形，還有以範本為基礎的 3D PDF 和 HTML5。

## Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge 3D Publishing 是製作技術文件不可或缺的工具。有了 Solid Edge 3D Publishing，您可以組合 3D 和頁面設計，進而製作出多頁文件。Solid Edge 3D Publishing 也提供常見的按鈕和表格功能，可輕鬆瀏覽 3D 文件。如此一來，便可為使用者提供容易使用的介面。

### 產品功能對照表

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
輸出類型	技術插圖	技術文件
編寫	根據 3D 模型建立插圖	使用頁面設計工具 (包括 Solid Edge Illustrations) 製作含有內嵌 3D 模型的多頁文件。
3D 工具	3D 工具在產品之間是通用的，所以切換起來相當容易	
文件特徵	用於輸出 PDF 和 HTML 5 的單頁範本	全功能、多頁、可自訂的文件。支援在單個文件中包含多個 3D 檔案
列印	根據插圖批量建立向量檔案或光柵影像	印刷版多頁文件或靜態 PDF
互動式 PDF	單頁範本	以 PDF 格式發佈整個多頁文件
互動式 3D HTML 5	只能輸出模型或單頁範本	以 HTML 格式發佈整個多頁文件
工作檔案格式	Solid Edge 模型 (QSM)	Solid Edge 文件 (QSD)
互通性	QSM 檔案使插圖可以在產品之間重用： <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solid Edge Illustrations 可以匯出 QSM 檔案，此檔案可以匯入到 Solid Edge 3D Publishing</li> <li>• Solid Edge 3D Publishing 可以匯出 QSM 檔案，然後可使用 Solid Edge Illustrations 開啟該檔案</li> </ul>	
與 Solid Edge 模型相關聯	是	是
支援第三方 CAD 資料	是	是

### 延伸價值

Solid Edge 是一套經濟實惠，且部署、維護及使用都很容易的軟體工具組合，能夠精進機械與電氣設

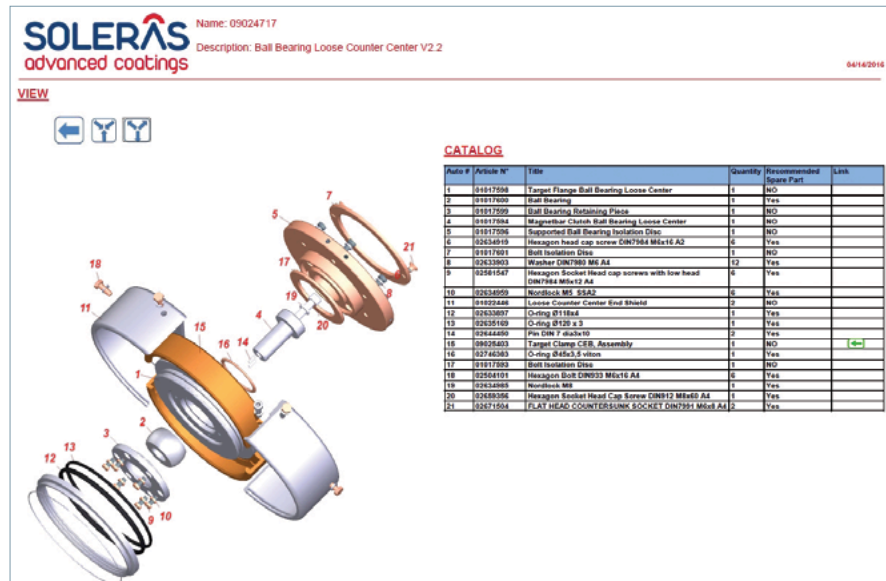
計、模擬、製造、技術文件、資料管理及雲端型協同作業等各個方面的產品開發流程。

### 建議的系統需求

- 64 位元 Windows 7 或 Windows 10 作業系統
- 至少 8 GB 隨機存取記憶體 (RAM)
- 全彩 (32 位元) 或 1600 萬色 (24 位元)
- 螢幕解析度：1280 x 1024 以上，寬螢幕格式

### 最低系統需求

- 上述任何 64 位元作業系統
- 至少 4 GB RAM
- 65K 色
- 螢幕解析度：1280 x 1024 以上
- 需要 6 GB 磁碟空間以安裝 Solid Edge



Siemens PLM Software  
www.siemens.com/plm

美洲 +1 314 264 8499  
歐洲 +44 (0) 1276 413200  
亞太地區 +852 2230 3333

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 西門子 (Siemens)、西門子標誌和 SIMATIC IT 是西門子公司 (Siemens AG) 的註冊商標。Camstar、D-Cubed、Femap、Fibersim、Geolus、GO PLM、I-deas、JT、NX、Parasolid、Solid Edge、Syncrofit、Teamcenter 和 Tecnomatix 均為 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. 或其子公司在美國及其他國家/地區的商標或註冊商標。Simcenter 是 Siemens Industry Software NV 或其關係企業的商標或註冊商標。Windows 是 Microsoft Corporation 的商標或註冊商標。其他所有商標、註冊商標或服務商標均屬於其各自的擁有者。  
72651-A9 TW 10/18 02e