

# Creo® Elements/Direct Drafting

Creo Elements/Direct Drafting 是完整的 2D CAD 系統,能同時滿足產品設計師和機械工程師的需求。該軟體套件包括 Creo Elements Direct Drafting 和延伸功能:檢視器、Creo Elements/Direct 2D Access、資料管理工具、Creo Elements/Direct Drawing Manager。

## 最完整的 2D CAD 功能組:

### 同步配置圖設計

- 採用創新的零件和組件結構,符合工程師設計及製造 產品的方式
- · 自動化開發流程,並可加以自訂
- · 提供輕鬆移轉至 Creo Elements/Direct Modeling 的 路徑
- ·提供強大的多 CAD 協同合作功能

具有強大的組件管理功能以及清晰的零件、組件和子組件 架構。

#### Creo Elements/Direct 2D Access

即使沒有原圖的 2D CAD 製作系統甚至沒有 CAD 專業知識,也能讀取和檢查 2D 工程圖

- 快速檢視、檢查、共用和列印使用 Creo Elements/ Direct Modeling、Creo Elements/Direct Drafting 以 及包括 Autodesk DWG 和 DXF 在內的多種中性 2D 和 3D CAD 格式建立的高品質 2D CAD 設計資料
- ·透過 MI、DXF、DWG、HPGL 和各種圖像格式的標準 介面,可以從任何 2D CAD 系統以唯讀模式載入精密 的工程圖。

- · 根據最終使用者的需求和偏好,自訂使用者介面
- · 若與 Creo Elements/Direct Drawing Manager 整合,更能讓您順暢地即時管理產品資料

## **Creo Elements/Direct Drawing Manager**

不需要手動管理設計資料。

- · 使用預先定義或特殊組態設定的群組來新增使用者並輕鬆分配權限,讓產品經理和非工程部門可以有限度的存取最新產品設計資料和 BOM (物料清單)報告
- 從 Creo Elements/Direct Drawing Manager 建立、
  管理、修改和匯出物料清單 (BOM) (需要附加元件
  Creo Elements/Direct BOM Editor)
- · 免去手動管理資料流程所耗費的時間和費用
- ·確保研發團隊的設計完整且一致,使用最新版本的設 計資料,以及預防資料意外遺失
- · 為擁有多個據點的公司提供高效能的本機存取和全域 資料一致性
- · 透過「搜尋」和「使用情況」功能,重複使用跨產品平台和多個產品組態的共用零件和組件,以縮短工程時間並降低製造成本

© 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。

403099\_CreoElements\_Direct\_Drafting\_DS\_0224-tw