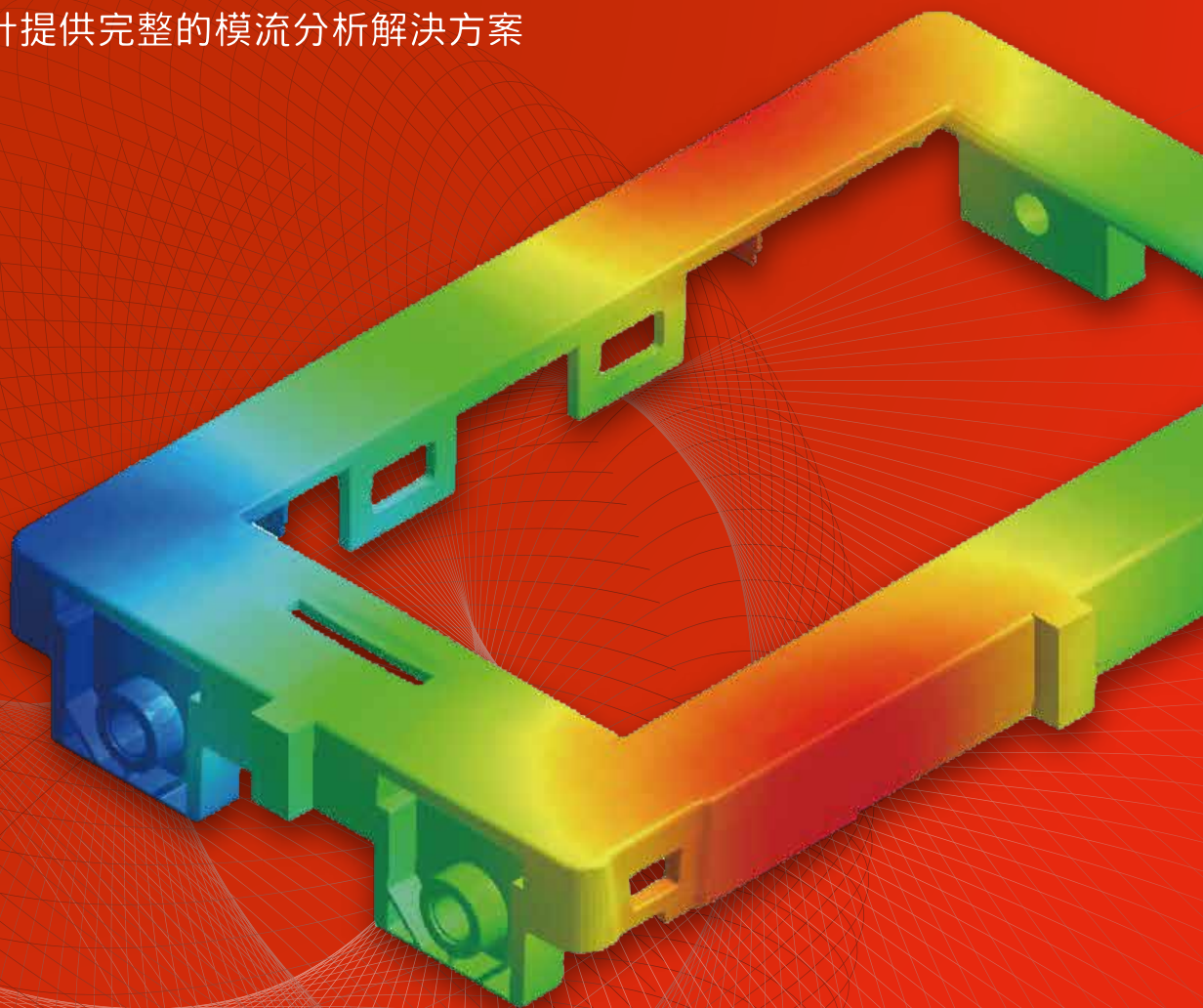


# eDesignSYNC for NX

為NX產品設計提供完整的模流分析解決方案



1 完全整合於NX

2 從CAD設計到模擬的  
無縫式工作流程

3 同步變更與模擬分析能力

4 自動化真實三維網格生成技術

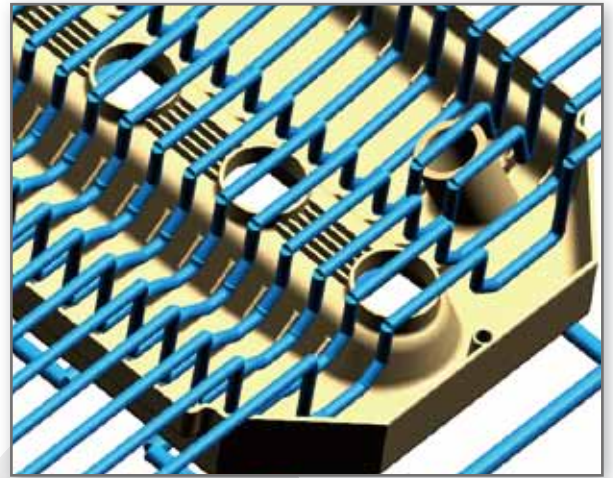
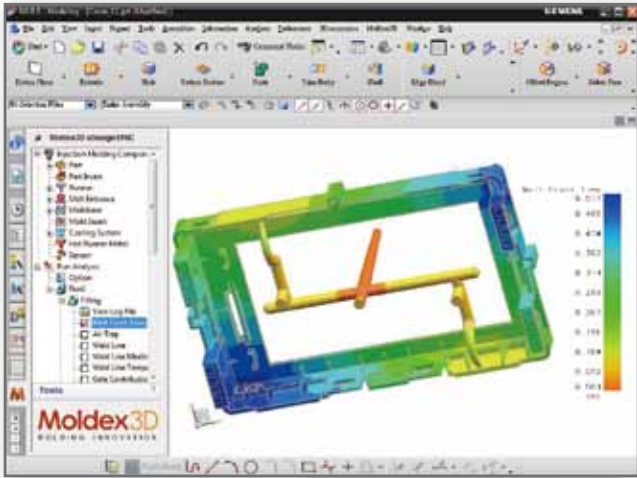
5 完整支援Moldex3D  
專屬材料庫

6 高效平行運算技術

7 支援eDesign的模擬分析能力

8 直覺式的解決方案  
引領最佳化的設計

# 創新設計的關鍵橋樑



- 易於使用的人性化介面，帶給使用者一連串全方位的設計製程。
- NX介面內完成模具元件與製程設定，並檢視分析結果。

完全整合於NX

靈活的介面轉換

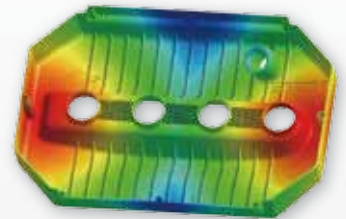
- 從CAD設計到模擬的無縫式工作流程，強化模型建構與CAE分析的關聯性。
- 同步模擬分析能力，提高設計變更的效率。



## eDesignSYNC for NX

完整的模擬分析能力

智慧型的專業化技術



- 流動/保壓/冷卻/翹曲  
纖維配向/多材質射出。

- 自動化真實三維網格生成技術。
- 高效平行運算技術。
- 提供澆口位置建議、冷卻時間流長比及凹痕指示。
- 精靈功能簡單建立澆口、流道及模座。

### Supported Platform

支援平台	最低規格	建議規格
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU: Intel® Core i7, AMD Athlon 或更高階</li> <li>• RAM: 4GB RAM</li> <li>• Hard Disk: 60GB</li> <li>• OS: Windows 8, 7, Vista 32/64bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CPU: Intel® Core i7, AMD Athlon 或更高階</li> <li>• RAM: 8GB RAM</li> <li>• Hard Disk: 60GB</li> <li>• OS: Windows 8, 7, Vista 64bit</li> </ul>
軟體版本	Moldex3D	NX
	Moldex3D eDesign R12.0	NX 5.0, 6.0, 7.0, 7.5, 8.0, 8.5
介面語系	繁體中文、簡體中文、英文、日文、西班牙文	

### 科盛科技股份有限公司

#### 全球總部

台灣 302 新竹縣竹北市台元街32號8樓之2  
 電話: +886-3-560-0199  
 傳真: +886-3-560-0198  
 mail@moldex3d.com

#### 大中華區聯絡資訊

台北 電話: +886-2-8969-0299  
 東莞 電話: +86-769-2282-8570  
 蘇州 電話: +86-512-6288-7663

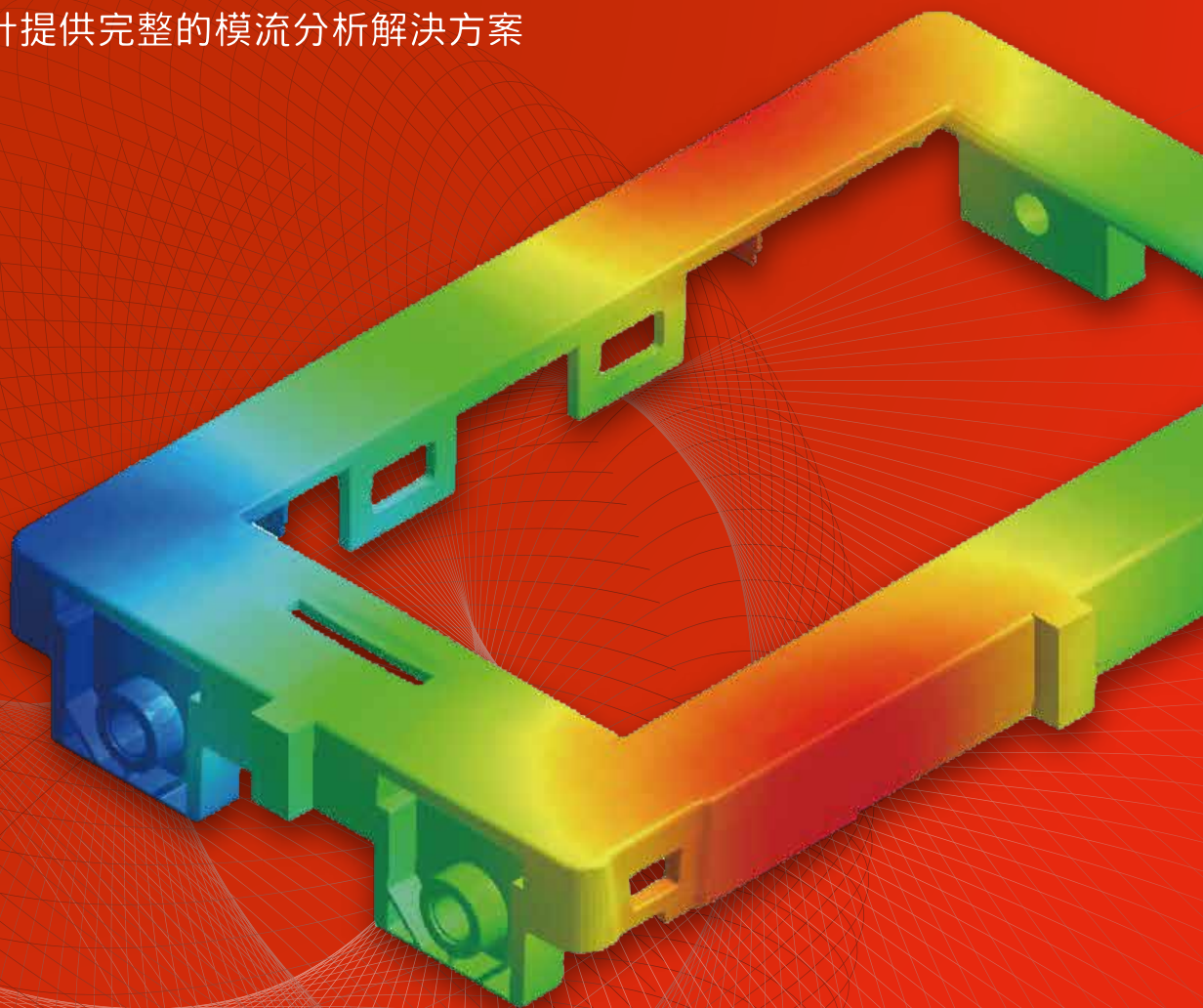
更多詳細資訊，請至 [www.moldex3d.com](http://www.moldex3d.com)

© 2013 CoreTech System. All rights reserved.  
 DM-SYNC-NX-R12-Ch-13-V1



# eDesignSYNC for NX

為NX產品設計提供完整的模流分析解決方案



1 完全整合於NX

2 從CAD設計到模擬的  
無縫式工作流程

3 同步變更與模擬分析能力

4 自動化真實三維網格生成技術

5 完整支援Moldex3D  
專屬材料庫

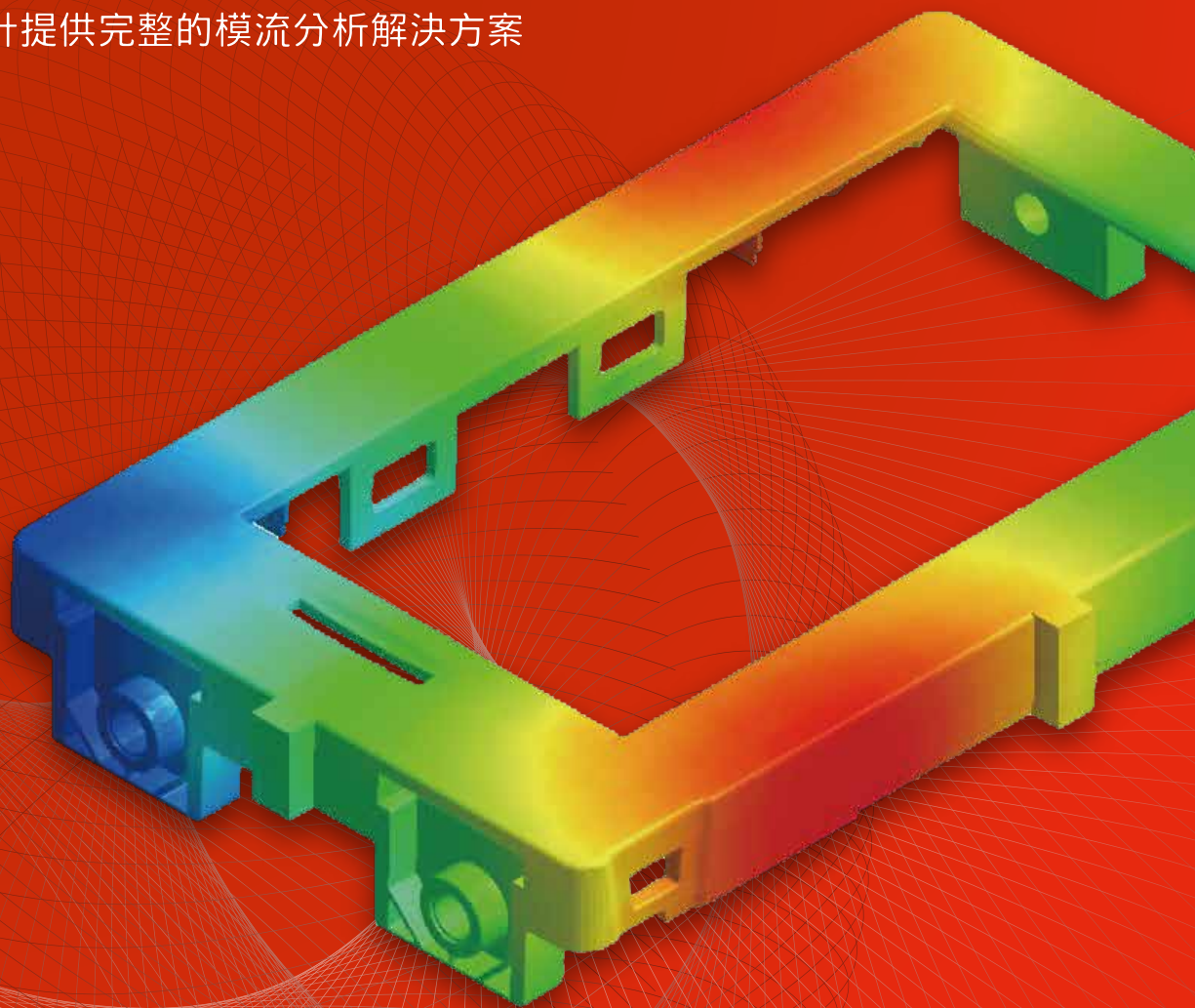
6 高效平行運算技術

7 支援eDesign的模擬分析能力

8 直覺式的解決方案  
引領最佳化的設計

# eDesignSYNC for NX

為NX產品設計提供完整的模流分析解決方案



1 完全整合於NX

2 從CAD設計到模擬的  
無縫式工作流程

3 同步變更與模擬分析能力

4 自動化真實三維網格生成技術

5 完整支援Moldex3D  
專屬材料庫

6 高效平行運算技術

7 支援eDesign的模擬分析能力

8 直覺式的解決方案  
引領最佳化的設計