

產品與模組列表

● 產品內含模組功能；○ 產品可加購模組功能

網格建置技術		產品	eDesign Basic	eDesign	Professional	Advanced
eDesign			可使用	可使用	可使用	可使用
Shell					可使用	可使用
Solid						可使用
標準分析模組	Designer*		●	●	●	●
	Mesh*				●	●
	流動分析*		●	●	●	●
	保壓分析*			●	●	●
	冷卻分析*			●	●	●
	翹曲分析*			●	●	●
	多材質射出成型分析*			●	●	●
Project*		●	●	●	●	
平行計算支援(PP)*		x4	x4	x4	x10	
進階分析模組	CAD協作工具					
	Designer Advanced					○
	eDesignSYNC		○	○	○	○
	CADdoctor*		○	○	○	○
	異型水路設計專家			○	○	○
	纖維強化塑件分析					
	纖維配向模組*		○	○	○	○
	應力分析模組*			○	○	○
	FEA介面功能模組*			○	○	○
	微觀力學介面功能模組			○	○	○
	DOE實驗設計優化					
	專家分析模組*			○	○	○
	加熱與冷卻控制管理					
	進階熱澆道分析模組			○	○	○
	異型水路分析模組			○	○	○
	塑膠射出光學元件分析					
	光學分析模組					○
	黏彈性分析模組			○	○	○
	特殊成型製程模擬					
	壓縮成型模組*					○
射出壓縮成型模組					○	
粉末注射成型模組		○	○	○	○	
氣體輔助射出成型模組				○	○	
水輔助射出成型模組					○	
共射出模組					○	
雙料共射出成型模組					○	
微細發泡射出成型模組			○	○	○	

- 標示星號(*)的模組皆可適用於熱塑性分析與熱固性分析
- eDesignSYNC支援CAD軟體：Creo、NX、SOLIDWORKS®
- FEA介面功能模組支援結構分析軟體：ANSYS、ABAQUS、MSC.Nastran、Nastran、NENastran、NXNastran、LS-DYNA、Marc、Radioss
- 微觀力學介面功能模組支援結構分析軟體：Digimat、Converse
- MuCell®為Trexel公司註冊商標

系統需求

作業系統	Windows	Microsoft Windows 8.1, 8, 7, Server 2012, 2008
硬體需求	最低規格	中央處理器Intel® Core i7、記憶體8GB、100GB以上硬碟空間
	建議規格	中央處理器Intel® Xeon® E5、記憶體32GB、500GB以上硬碟空間