

項目			產品					說明		
			CIMer	EPDM	Windchill	Aras	Vault			
系統架構			v	v	v	v		Windows+.NET+SQL Server+IIS		
安裝方式			v	v	v	v	v	採用Windows Installer步步引導，容易安裝		
分散式部署			v	v	v	v	x			
	專案管理	專案計畫		v	x	v	v	x		
		專案工作自動追蹤		v	x	v	v	x		
		專案與產出物管理		v	x	v	v	x	產出物包含檔案/物料/流程，均可和專案工作在CIMer中關連	
		專案與人員工時統計		v	x	v	x	x	CIMer將於2025 Q2推出	
	CAD整合		Solidworks		v	v	v	x	x	1.CIMer可兼容管理市場上常用的CAD格式 2.EPDM僅管理Solidworks與DWG 3.Aras需要另外付費購買/顧問公司付費開發，CIMer完全內建，不用另外付費
			Solid EDGE		v	x	v	x	x	
			Creo		v	x	v	x	x	
			NX		v	x	v	x	x	
			CATIA		v	x	v	x	x	
			Inventor		v	x	v	x	v	
			NEX		v	x	v	x	x	
			zw3D		v	x	v	x	x	
			AutoCAD/zwCAD		v	v	v	x	v	
			圖檔屬性		v	v	v	x	v	
			圖檔組態		v	v	v	x		
			3D/2D工程圖關連		v	v	v	x	v	

檔案管理		3D圖預覽	v	v	v	x	v	1.CIMer使用HTML格式預覽，支援所有CAD 2.EPDM使用eDrawing預覽，僅支援Solidworks 3.Aras需要另外付費購買看圖軟體，CIMer為免費內建
		2D圖預覽	v	v	v	v	v	CIMer使用PDF格式預覽,支援所有CAD工程圖 EPDM使用eDrawing預覽,僅支援Solidworks/DWG工程圖
	版本管理		v	v	v	v	v	
	組件結構版本管理		v	v	v	x	v	不同版本組件對應不同版本的子件
	Design BOM 轉 Engineer BOM		v	x	v	v	x	完成設計階段後轉往工程驗證階段
	快速BOM輸出		v	v	v	x		
	物料管理	圖料對應	一圖一料	v	x	v	x	x
一圖多料			v	x	v	x	x	
一料多圖			v	x	v	x	x	
有料無圖			v	x	v	x	x	
有圖無料			v	x	v	x	x	
自動料號編碼		v	x	v	v	x	CIM為內建 EPDM需另購，產生於檔案屬性內	
物料結構		v	x	v	v	x		
物料屬性		v	v	v	v	x		
	自訂流程		v	v	v	v	v	

	設變管理	多簽/串簽	v	v	v	x	x	若遇組合圖,Aras僅關聯單一檔案・CIMer可提供使用者自由挑選所有子階檔案進行簽核
		流程關連圖檔/物料	v	x	v	v	x	
Web介面			v	x	v	x	x	
Windows介面			v	x	v	v	v	應用程式開發介面
API介面			v	v	v	免費	v	第三方客製程式開發介面 Aras即將收費
費用	軟體採購費用		Server License	User License	昂貴	昂貴		CIMer採單一買斷價格,User連線數量沒有上限。EPDM採使用人數價格,依據使用人數付費
	顧問導入費用		便宜	昂貴	昂貴	普通		CIMer完全由台灣技術團隊開發,Aras為國外軟體・台灣僅有顧問公司進行輔導・若遇技術問題・則須等待國外原廠解決。而CIMer則由台灣技術團隊及時處理
	第二年以後維護費用		便宜	昂貴	昂貴			若CAD軟體沒有重大變更而需重新開發CAD整合程式外・CIMer理論上可支援CAD未來版本・不一定要升級與維護 EPDM 2023年開始推行租賃制度・每年均需付費・同時EPDM與Solidworks版本需要同步・等於一次支付兩筆費用

技術支援	較快	普通	普通	普通	普通	CIMer完全由台灣技術團隊開發,技術支援快速 EPDM為國外軟體，台灣僅有顧問公司進行輔導，若遇技術問題，則須等待國外原廠解決，等待時間較長
------	----	----	----	----	----	---