

Actify 輸入模組(Importer)支援圖檔格式版本

更新日期：2005/3/21

檔案格式	說明	延伸檔名	支援版本
ACIS® SAT	由Autodesk AutoCAD、CADKEY®、IRONCAD®、Vellum Solids®和部份其他CAD系統以Spatial Technologies®ACIS 匯出建立的 SAT 檔案	*.sat	支援至ACIS v13
Autodesk® DWF format	由AutoCAD和Inventor建立的(圖檔Web格式)圖檔	*.dwf	任何版本
Autodesk® DWG format	由Autodesk產品和相容的CAD系統建立的DWG圖形和模型	*.dwg	AutoCAD® 相容的DWG 支援至AutoCAD 2005
Autodesk® DXF format	DXF(圖檔交換格式)從任何相近的CAD系統建立的圖檔	*.dxf	Autodesk 相容之 DXF
Autodesk® Inventor®	原生的Autodesk Inventor零件、組立和2D圖形	*.ipt, *.iam, *.idw	Inventor R9, R8, R7, R6 和 R5.3
Autodesk® Mechanical Desktop®	由Autodesk Mechanical Desktop建立的 Autodesk Mechanical Desktop檔案	*.dwg	支援至 v6
CADDS	CADDS 圖檔	*._pd	v4 和 v5
Computer Graphics Metafile (CGM)	由許多CAD系統產生的CGM圖檔	*.cgm	任何版本
Dassault Systemes® CATIA® V4	從全部的CATIA平台建立的CATIA 3D和2D實體	*.model, *.exp, user-def., *.session	匯出: 從 v3.2.5至v4.X.X 模型: 從v4.1.1至v4.X.X
Dassault Systemes CATIA V5	原生的CATIA V5 建立之3D零件和組立圖檔及2D圖面	*.catpart, *.catproduct *.cgr	v5 至 R14
Dassault Systemes SolidWorks®	原生的SolidWorks零件, 組立, 2D圖面和鈹金模型	*.sldprt, *.sldasm, *.sldlfp, *.slddrw	從v97+至v 2005
Discreet® 3D Studio™	3D Studio檔案。注意：3DStudioMax檔案目前尚未支援	*.3ds	任何版本
EDS Direct Model® (.JT)	由EDS PLM解決方案產生的.JT檔案, 包含零件和組立物件	*.jt	支援至 v16
EDS I-DEAS Native	I-DEAS原生的零件、組立和封包檔案。注意：組立圖檔只支援如封包檔案的零件。	*.arc, *.unv, *.mfl, *.prt, *.pkg, *.asm	NX
EDS® I-DEAS® WEB	I-DEAS Web Access圖檔包含組立圖。Crushed ASCII (*.MCA)圖檔亦可從I-DEAS™匯出	*.idi, *.idz, *.mca, *.arc	MCA: 支援至 v7 IDI, IDZ: 支援至 v9
EDS Parasolid®	由Unigraphics, Solid Edge, SolidWorks, PTC Pro/DESKTOP™ 和部份其他CAD/CAM系統所匯出的Parasolid X_T 檔案	*.x_t, *.xmt_txt *.x_b	支援至 v15
EDS Solid Edge®	原生的Solid Edge零件, 鈹金, 組立和2D圖面	*.par, *.asm, *.psm, *.dft	支援至 v16
EDS Unigraphics®	原生的Unigraphics零件和組立圖檔	*.prt	從 v13 至 NX2 (v20).
HPGL	全部的HPGL (Hewlett-Packard Graphics Language)和HPGL/2檔案	*.plt, *.hpgl	任何版本
IGES 2D & 3D	(Initial Graphics Exchange Specifications)全部IGES的2D和3D實體	*.igs, *.iges	任何版本

ISO G-Code	ISO標準的NC機器語言；G0和G1的編碼	user-def.	任何版本
MICRO CADAM	MICRO CADAM 2D圖檔	*.mcd	MICRO CADAM Helix V4R1-R3, V5R1-R2 2D data only, Style 1 line types only
PRC	TTF	*.prc	任何版本
PTC® Pro/ENGINEER™	原生的PTC Pro/ENGINEER 零件和組立件檔案。	*.prt *.asm	零件和組立件 支援 rel.18 至 Wildfire 2.0 版本
STEP	與AP203和AP214相容的STEP檔案	*.stp, *.step	AP203, AP214
STL	Binary 和 ASCII 格式的STL檔案	*.stl	任何版本
TIFF	從任何影像軟體建立的Tag(ged) Image File格式檔案，非拍照片之.tif檔案可隨意的影像轉換向量。	*.tif	任何版本
VRML	全部的VRML(Virtual Reality Modeling Language) 1.0和2.0檔案	*.wrl, *.wrml	v1.0 和 v2.0
VDA-FS	VDA-FS (Verband Der Automobilindustrie Flachen Schnittstelle).	*.vda	v2.0
XVL®	Lattice XVL	*.xv3	任何版本

說明：

- 1.所有支援的版本，以Actify原廠所公佈為準，以上為至目前2005/3/21所發行的支援版本。
- 2.Actify 經常對所支援的CAD版本做更新，請隨時上Actify網站查詢。
- 3.Actify輸入模組支援版本網址 <http://www.actify.com/v2/products/importers/formats.htm>。

Actify支援格式與主要CAD格式之交叉比較表

	Native	IGES	Web Access	STL	VDA-FS	Parasolid	DXF	DWG	SAT	3D Studio	VRML
Autodesk AutoCAD	★	★		★			★	★	★		
Autodesk Inventor	★	★		★							
Autodesk MDT	★	★		★			★	★	★		
Bentley MicroStation		★		★		★	★	★			
CADDS	★										
CADKEY Corp.		★		★		★	★	★			★
CoCreate Solidesigner		★		★	★						
Dassault Systemes CATIA v4 &v5	★	★		★	★						
Dassault Systemes SolidWorks	★	★		★	★	★					★
Discreet 3DStudio	★									★	
EDS I-DEAS	★	★		★	★						★
EDS I-DEAS Web		★	★	★	★						★
EDS Solid Edge	★	★		★		★					★
EDS Unigraphics	★	★		★	★	★					
MICRO CADAM	★	★					★				
PTC Pro/DESKTOP		★		★		★					
PTC Pro/ENGINEER	★	★		★							
Think3		★		★	★						
	Native	IGES	Web Access	STL	VDA-FS	Parasolid	DXF	DWG	SAT	3D Studio	VRML

★ 最佳支援格式

★ 支援格式