LDI 雷雕設備專用軟件 RvCleanUp

使用說明書

簡潔的介面與功能





優化前 (雜亂無章)



優化後 (乾淨簡潔)



下載試用版

RvCleanUp 雷雕資料優化軟體

文件

<u>RvCleanUp</u>介紹 <u>RvCleanUp</u>使用說明

內容

快速	上手	3
	 輸入/輸出檔案格式:	3
	整版、ODB 排版資料快速轉換:	4
	兩種轉換模式:	6
	膨脹、侵蝕功能:	7
	軟核 AOI 檢查:	8

輸入/輸出檔案格式:

BIN / Gerber274X / OD++ / TGZ / AutoCad DXF / Excellon NC ······ •

- Section (1001) (54) (HddSn Release 284) (HD) * ResVerte 💁 - 💁 - 🗶 - 🌗 - 🛌 - 📔 - 🚱 - 🕲 - 🕲 - 🌚 - 🌚 - 🕲 - 🕄 - 🎗 - 🗶 - 💷 - 🏨 - 🏨 - 🏨 - 🏨 - 🏭 - 🏭 - 🚟 - 😭 -All Vector File ResVector Cem File Gerber 274X Odb TGZ Odb ++ Excellon NC File AutoCed DXF DPF File Bitmap File Ā DPF File Bitmap File SVG File Txt File CSV file Zip Rer File Folder Files Step Repeat File Histry Files Close All > Exit RasVector Technoloav 12.183104×16.€ 單位:Inch T: 00:00*156
- 1. 在讀檔下拉按鈕選取檔案格式。

2. 出現檔案總管,選取檔案後按下開啟。



3. 完成讀檔程序,並顯示圖形於主畫面



支援無拼版資料之整版轉換、含拼版資料之 ODB++ 格式轉換。

轉換前





- 1. 在左方各層清單或上方各層標籤,選取要轉換的層。
- 2. 按下上方轉換按鈕。
- 3. 設定轉換精度。(建議值: 精細 0.1 mm / 快速: 1.00 mm)



- 4. 轉換完成後,會詢問是否做檢查,可執行檢查,或先忽略,後續再做。
- 5. 按下上方 輪廓顯示按鈕,切換轉換前和轉換後的層,看看轉換結果。



原始圖形







兩種轉換模式:

矢量資料轉換模式 和 影像輪廓化轉換模式。





針對複雜多層正負片資料,完整轉換並回復乾淨輪廓。



轉換前



轉換後



膨脹、侵蝕功能:

使用者自訂輸入膨脹、侵蝕參數。





1. 轉換按鈕下拉,選取 [膨脹 侵蝕]功能。



2. 輸入膨脹侵蝕 數值。



3. 完成。

軟核 AOI 檢查:



檢查轉換前後的細微差異,確認轉換結果的可靠度。

- 1. 在左方選取要檢查比對的 兩層。
- 2. 按下上方 AOI 檢查按鈕。
- 3. 設定 檢查精度

4. 按下 OK 後開始檢查,如果檢差發現有差異,則會出現瀏覽列逐一檢視。

