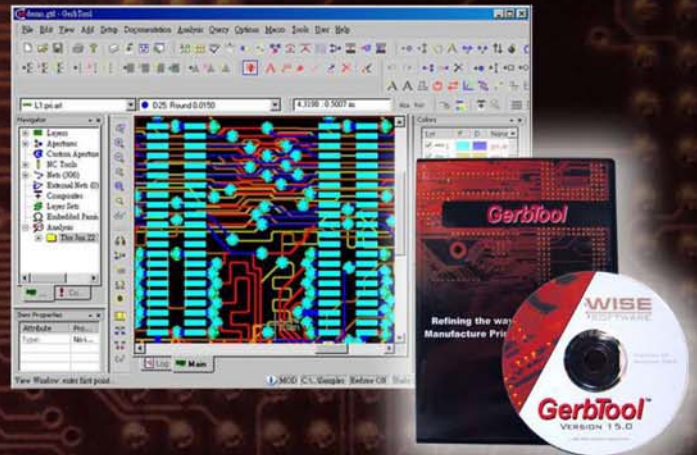


GerbTool V15

Refining the way you Design and Manufacture printed circuit boards...

WISE
SOFTWARE



精確的設計與生產印刷電路板的方向

在PCB行業裏，對上市時間、品質及降低成本等等有越來越大的各種要求及壓力！因此，今天無論你是一個設計者或是板廠製造人員都非常需要一套簡單易用的軟體產品讓您在產品投產前先做檢測或是依照生產規格做更細的檢查動作。

GerbTool是一套PCB CAM的編輯和分析套裝軟體，從基礎的載圖查詢到強大的DRC檢查和DFM分析，提供您製造出高品質電路版所需的各種功能，並能加快產品上市的時程，正如GerbTool的產品名稱，他可以處理傳統的GERBER檔作為跟板廠間的傳遞格式。但是別忘記為了要能配合新的流程和架構及傳遞更多的資訊，現在GerbTool也可支援ODB++、ODB++(X)、and IPC-2581等等智慧型格式。

為了要做最後的確認，GerbTool可以從GERBER萃取出連線關係再與CAD的IPC-D-356(A)比對，也可轉出生產與組裝所需的文件或銑刀等磨邊程式，排版的功能可讓您很方便的排連片並可套用排版範例檔，在排版範例檔中可包括各種的圖樣、檔名框、定位孔、試鑽孔及其他資料，您還可以把不同的圖檔多片套入同一排版檔中，使用GerbTool，設計者可以進一步的確認優化 and 更有效率地準備生產製造所需的資料。同樣的板廠製造人員也可以利用它的DRC、MRC、DFF輕鬆的完成工作！

GerbTool實現你需要的功能，解決你的問題，但其價格又是合理的！

產品功能

- 資料匯入精靈能自動載入所有的工業資料規格(Gerber、Drill、Mill、HPGL、DXF ...)
- 資料瀏覽視窗提供快速和簡單的搜尋與必要的訊息功能，不需由下拉式功能表或工具列裡來操作取得資料
- 由製造者的角度提供完整的分析“工具包”，它集合了DRC、MRC及DFF，網路表比較和驗證設計資訊，系統提供40多種檢查來協助驗證您的設計
- 在網路表產生和比對時，可全方位的支援盲孔和埋孔，真實圖形化的網路比較及圖層比對功能
- IPC-D-356 / A 網路表資訊可以把圖形化和對位顯示就像其他的圖層一樣，支援 ODB++(X)的匯入與轉出功能
- 全新強化的排版功能讓您工作起來更加快速。在一個板面上支援多種工作檔併入及最麻煩的 Tooling 處理流程，使您的排版工作更快捷更有效
- 完全強化的排版功能中支援功能強大的版框鋪銅，設定通氣口和輔助陰極
- 全新自動化Solder Mask資料產生及最佳化處理
- 完整的飛針測試和探針測試裝置，滿足你的裸板測試功能。甚至無需退出GerbTool
- 完整的Redline和尺寸標注功能，方便您的設計之製作、裝配、測試的溝通和文件化需求
- 以拖放方式直接來錄製巨集命令，並集除錯程式於一體，較容易完成比較複雜的巨集命令。可編寫自己需求的功能簡化和自動化您的作業

Your EDA Partner

Graser®
映陽科技

