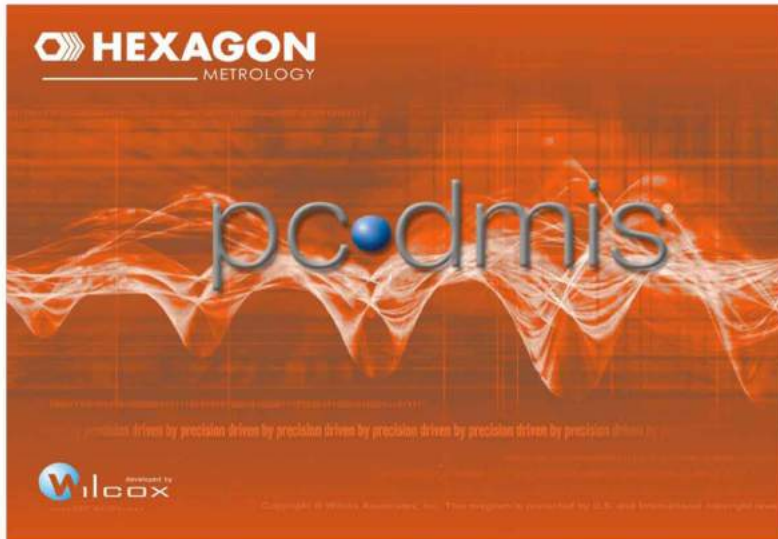


## 國際最權威機構認證--業界標桿軟體



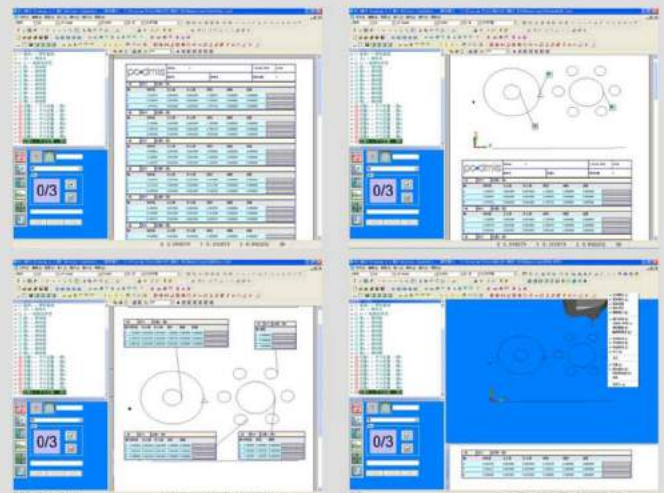
PC-DMIS BASIC和PC-DMIS PREMIUM 是HEXAGON 為廣泛的通用座標測量用戶打造的一系列高性價比測量軟體。

秉承了全球行業標桿計量軟體 PC-DMIS的核心技術，人性化的操作方法、直觀的操作界面和智能化的特徵自動識別功能，使得該款軟件簡單易學，高效實用，能夠幫助企業快速提升座標計量和產品質量控制能力，實現高效快捷的質量控制能力，實現高效快捷的質量檢測和過程控制。

### pc-dmis™ BASIC

PC-DMIS BASIC 具有完善的智能測量功能，更簡易、快捷的操作，使得各種複雜零部件的檢測變得高精準又高效率。

- \* 獲得PTB全面認證，符合ISO及ANSI標準的公差評判能力，保證測量精準可靠
- \* 靈活方便的可定制化圖形用戶界面（GUI），簡單、易懂的人性化操作方式，配合了詳細清晰的中文線上解說，為不同軟體應用水平的操作提供了更便捷的執行功能和強大的計量軟體的方法
- \* 快速啟動界面，按照操作提示快速進行測頭系統的管理和應用操作、零件座標系管理和應用操作、所需幾何特徵的測量、構造和公差評價
- \* 功能強大的形公差的評價，包括：直線度、平面度、圓度、圓柱度、圓錐度以及各種複雜曲面的輪廓度等。相對基準幾何要素位置度的評價：平行度、垂直度、角度、對稱度、位置度、同軸度、同心度、軸向跳動、徑向跳動、軸向全跳動、徑向全跳動
- \* 高水平的智能化特徵測量功能
  - 能夠自動識別幾何元素特徵，並在圖形窗口中生成相應圖形，動態預覽窗口即時顯示測量數據
  - 可實現自動編程檢測，並能夠完成幾何關係的快速計算、構造和形位公差評價與分析
  - 直觀精緻的界面圖形：讓工作成爲一種視覺享受
  - 強大的特徵構造功能：高達14類特徵的多種構造方式，包括：投影、相交、鏡向、最佳擬合、最佳擬合並重新修正誤差、相切、平行、垂直、組合、移動、組合、移動、旋轉、偏移線、偏離面和以原點作爲構造基準等，靈活解決缺失特徵、複雜特徵等測量任務
  - 豐富的報告模式：具備各種專業標準的檢測報表模式、或與圖形結合，更便於檢測數據瀏覽和管理；同時提供了個性化訂製功能，使檢測報告輸出增加靈活性

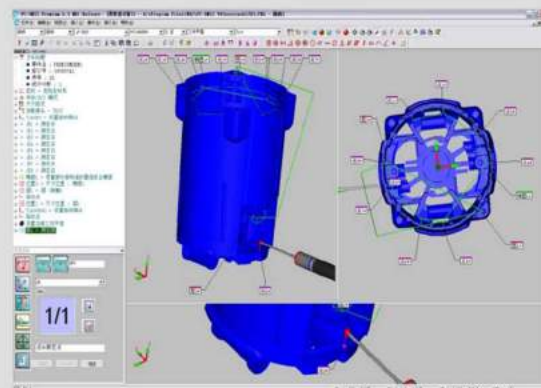


多種報告輸出模板

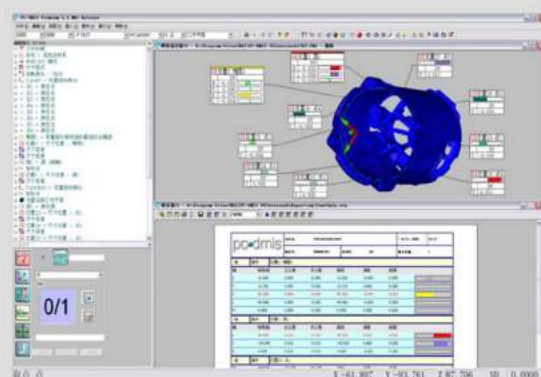


PC-DMIS PREMIUM包含PC-DMIS BASIC的所有功能和優點，同時強大的專業級CAD引擎賦予她豐富的CAD應用功能，將整個測量機系統的測量效率和測量效果發揮到淋漓盡致。

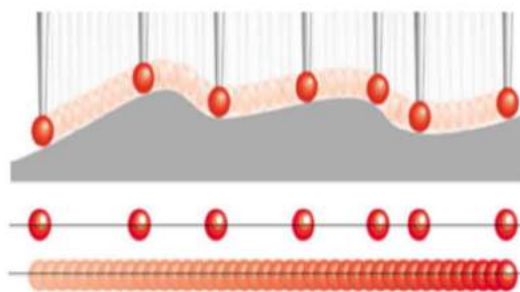
- \* 包含PC-DMIS BASIC的所有功能
- \* 全兼容國際標準的DMIS語言，VISUAL BASIC 6.0高級語言，內置高級編程命令，為各種編程任務提供解決方案
- \* 全方位的CAD支援，支援IGES、DXF、DWG、STEP、XYZIGK、STL、DES、VDAF等從多格式的CAD模型，快速實現編程和檢測，完成幾何關係的計算、構造和形位公差的評價與分析
- \* 豐富強大的CAD應用功能
  - 可同時導入多個CAD圖形，建立相應的圖層，按需檢測所需尺寸
  - 可實現CAD模型的零件測量前路徑模擬和碰撞檢查
  - 可顯示CAD任意剖面視圖，(直觀的剖面再現工件內腔複雜構造)以便更直觀透視零件，並可更改CAD圖形的基本特徵
  - CAD屬性的編輯修改，如CAD圖層編輯、原始座標系的更改、(CAD)特徵元素鏡像等功能
  - 任意選用曲線、曲面兩種模式的CAD圖形讀取方式，靈活掌控任意複雜的特徵的測點分布，真正實現高效精準的“即點即測”
  - 可圖形化治具、測量機，完全模擬實際工作狀態
- \* 將檢測數據返回到CAD系統中，修正加工，指導生產
- \* 實現對未知零件的檢測，將測量數據與反求軟件有效結合，實現複雜未知零件的逆向



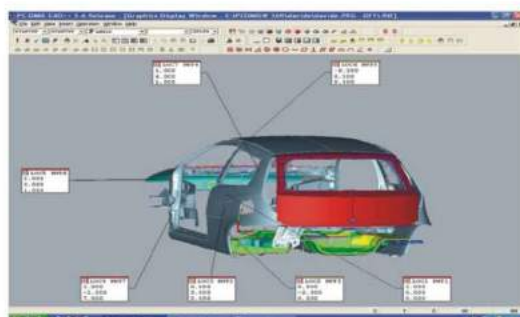
多視圖布局，路徑模擬



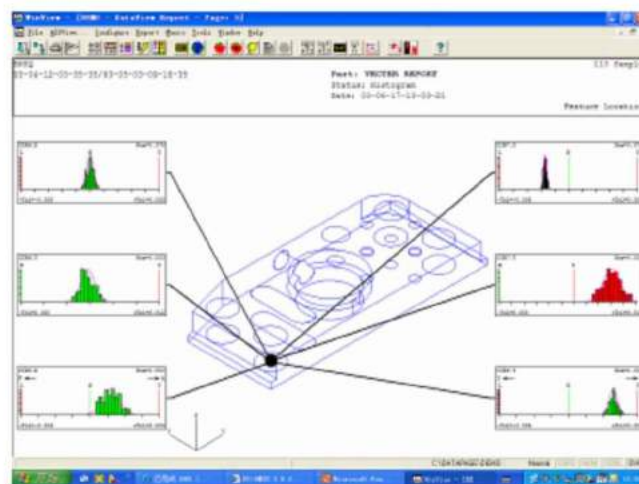
圖形化報告，界面清晰直觀



DCC SCANNING點接觸式掃描



Sheetmetal薄壁件測量



DataPage/RT實時統計分析(SPC)