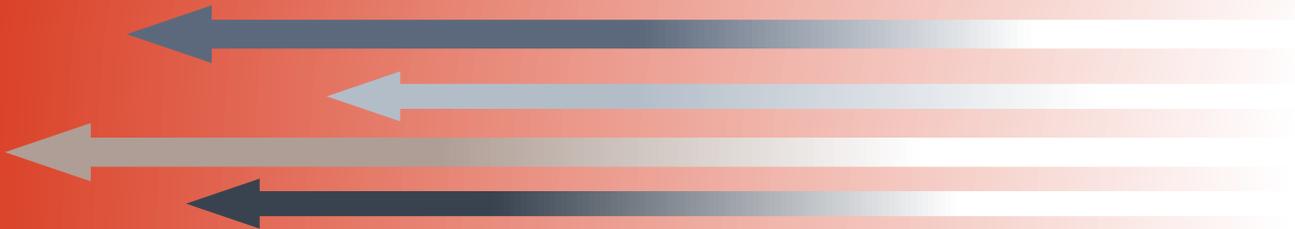


整合 PCB 2D 至 3D / 提升技術生產力
- 3D 線路佈線 & 模擬熱對流

高盛應用科技



張建發

主題

1

- 無縫整合PCB與機械元件

2

- 3D管線佈局

3

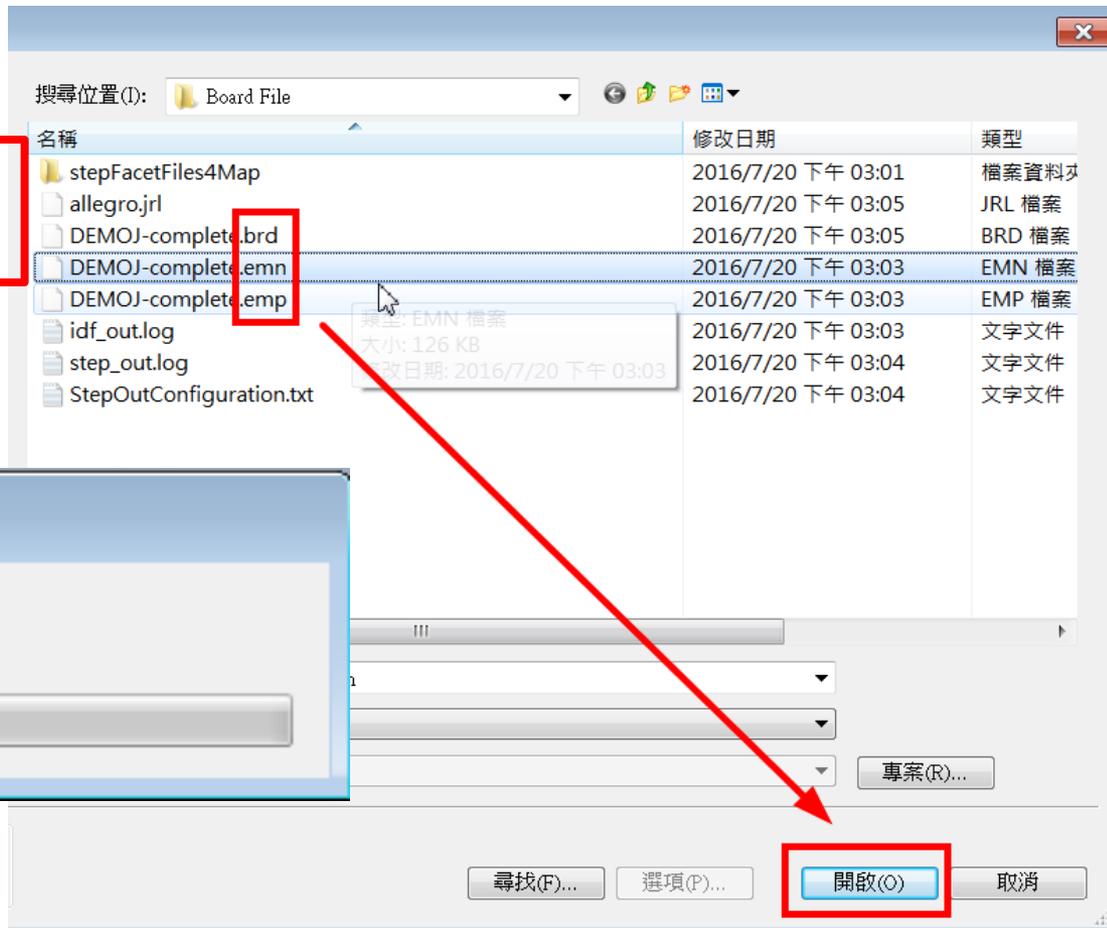
- CFD熱對流介紹及應用

➤ 無縫整合PCB與機械元件

IDF 轉換器可讓您在 Inventor Professional 內於 PCB 配置與機械設計之間轉換 PCA 資料。

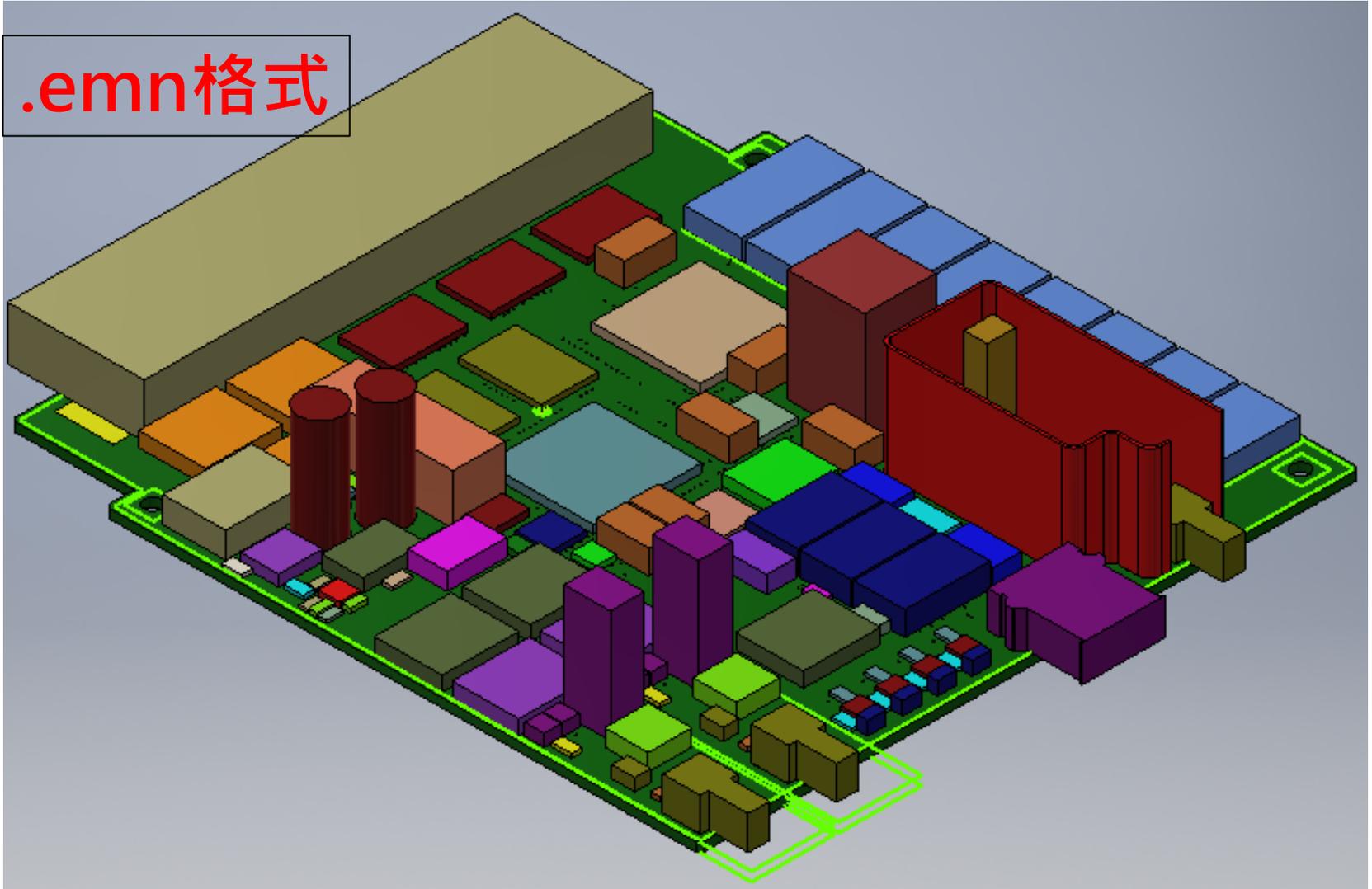
IDF 格式包括：

(.brd、.emn、.bdf 或 .idb 檔)



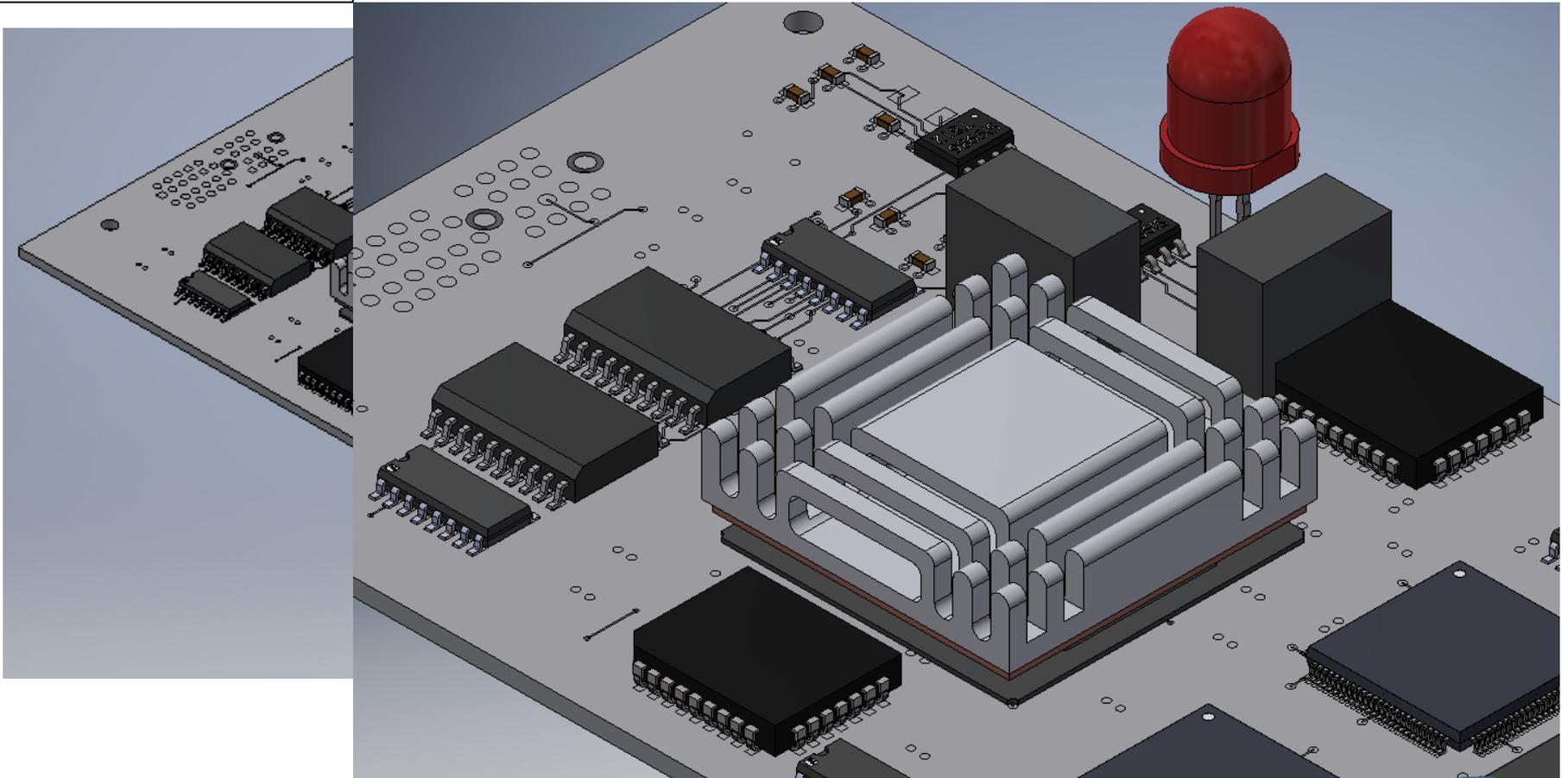
➤ 無縫整合PCB與機械元件

.emn格式

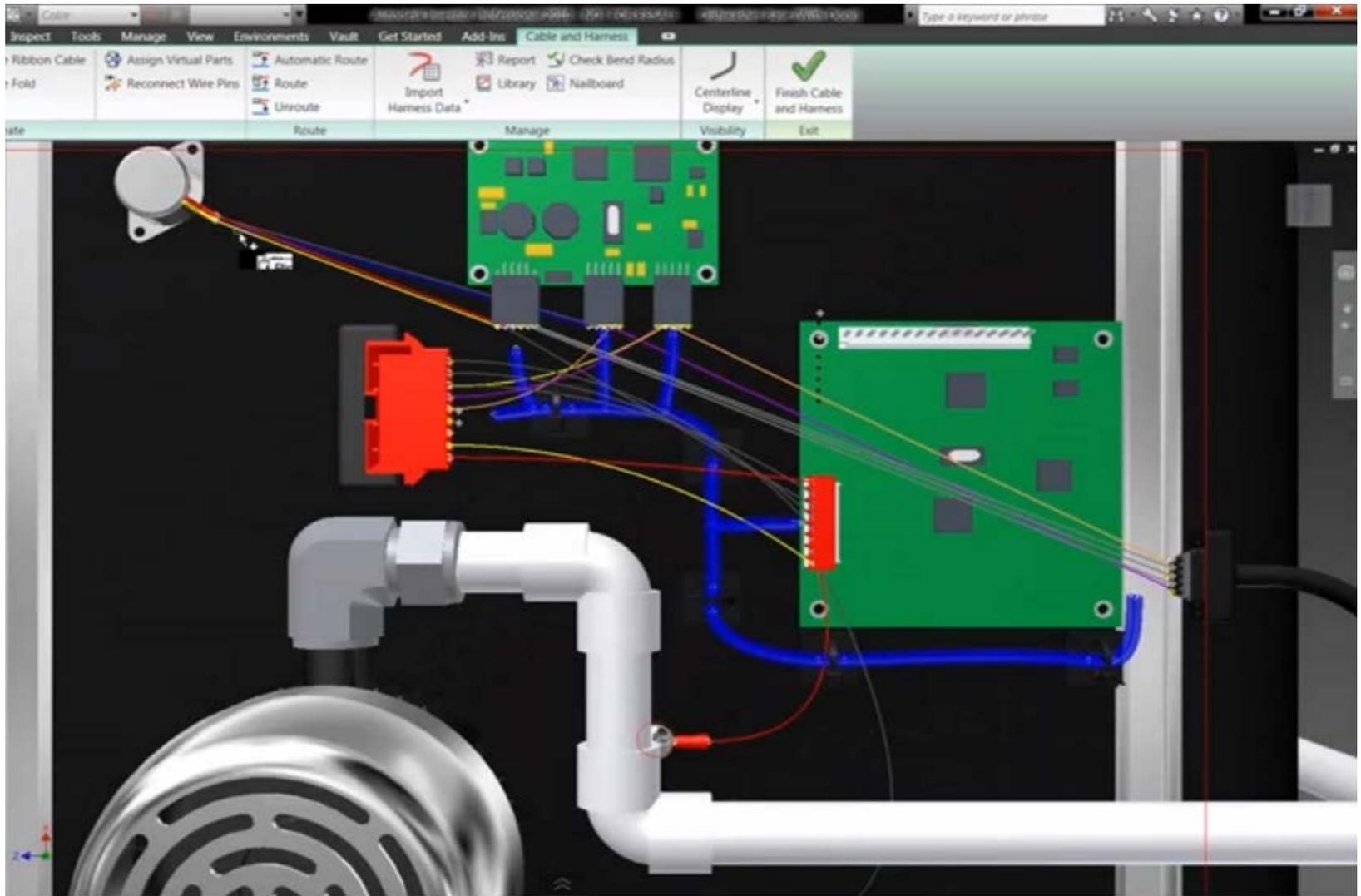


➤ 無縫整合PCB與機械元件

.step 格式

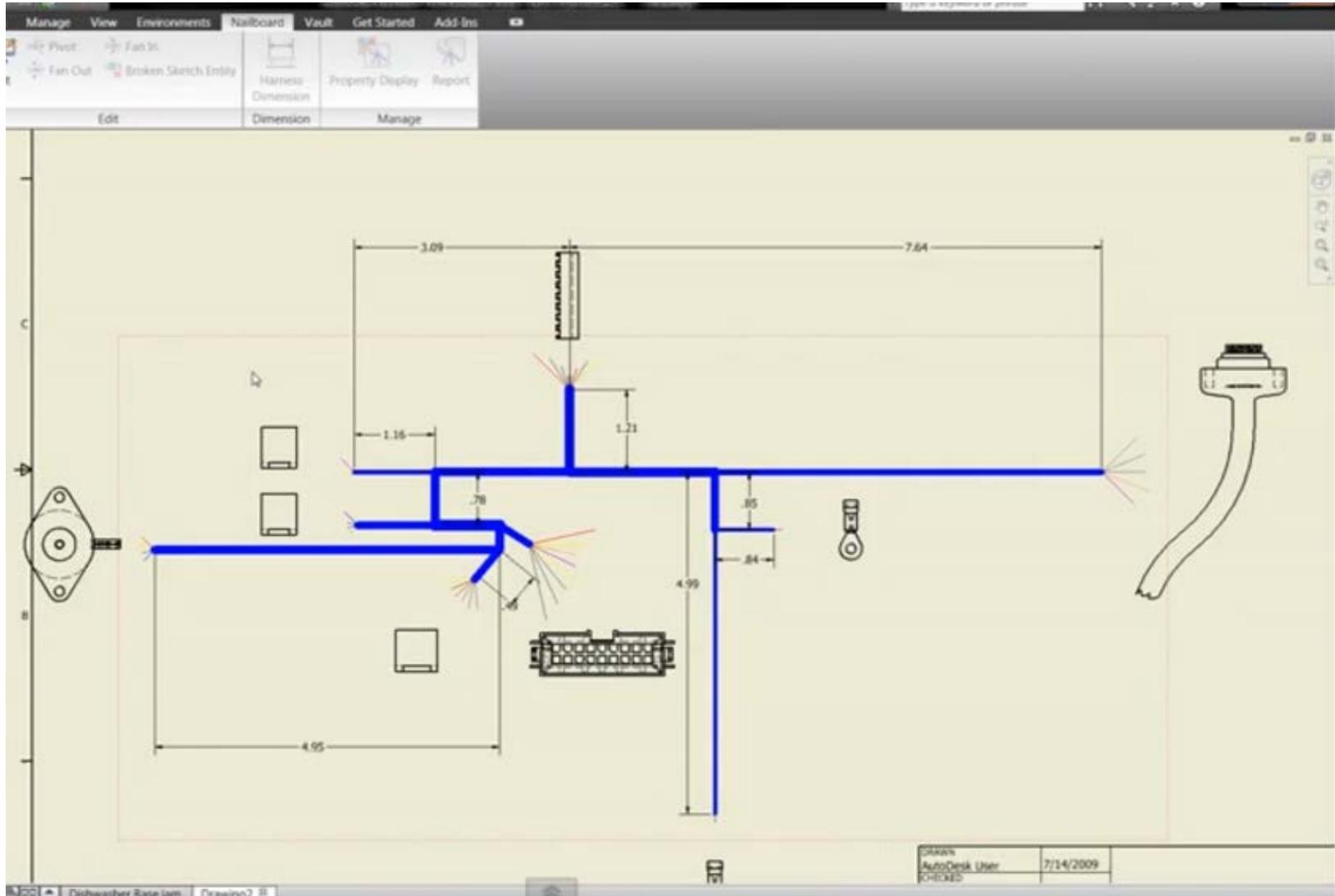


➤ 3D電路佈線



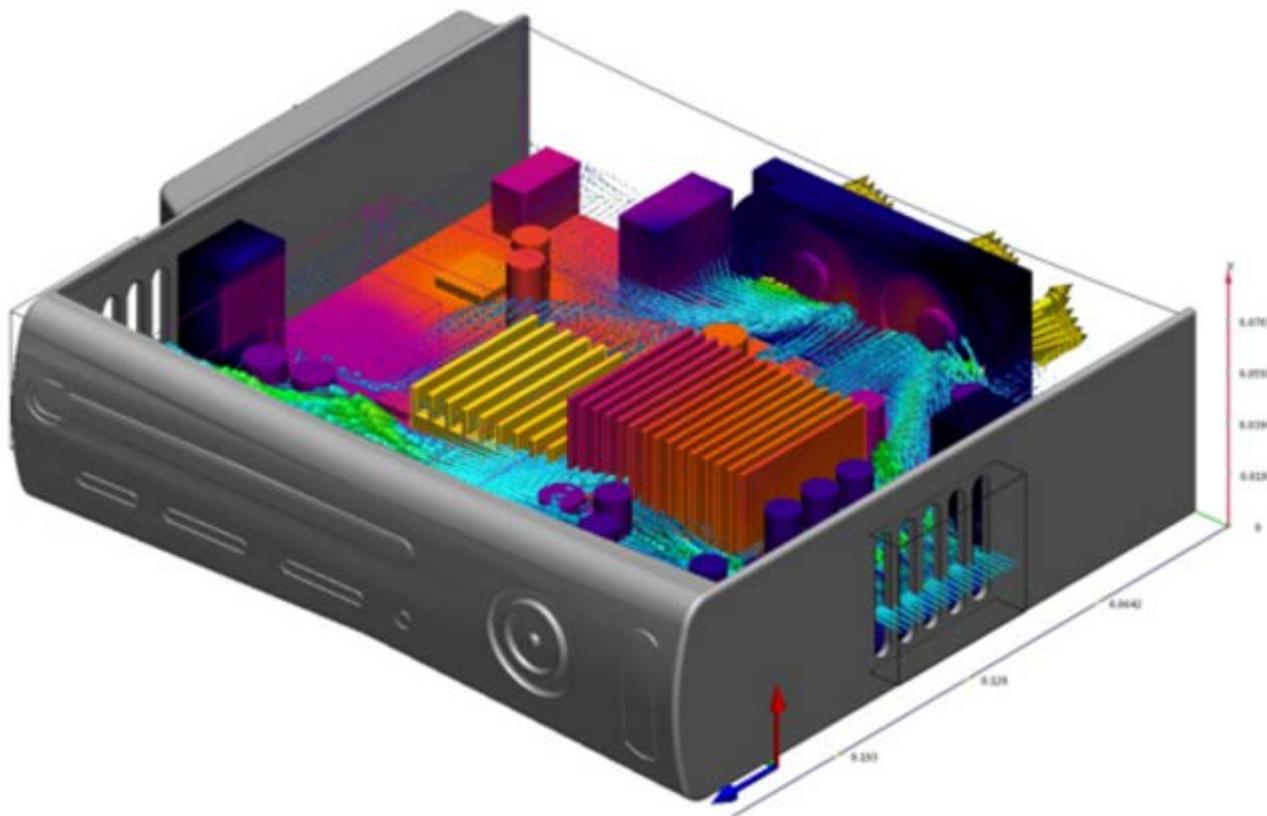
➤ 3D電路佈線

※計算電路長度



➤ CFD 熱模擬對流介紹及應用

Autodesk® CFD 軟體提供了計算流體動力學和熱模擬工具，協助您製造更出色的產品。將 CFD Design Study Environment 與解析器配合使用，可讓您在製造前預測產品效能、最佳化設計及驗證產品。



➤ CFD 熱模擬對流介紹及應用

