



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software



2023年11月30日

# Flotherm XT\_後處理數據分析



# 前言

## Challenge:

Flotherm XT於後處理中，可以產出Model surface 溫度分布圖、流場圖等，但對於透過Parametric study生成大量設變的情況下，難以採用圖示快速找到最佳化結果。

## Solution:

本文將會介紹在Flotherm XT 中的Surface Data inspectors與Volumetric Data inspectors 二項功能對關鍵IC進行定義，並從Parametric study中多個設變條件中，抓取關鍵IC溫度數據，並使用Excel去交叉分析。

## Benefit:

透過常用工具Excel的呈現方式，比較數據並快速找出最佳設計，對於除了使用Flotherm XT工程師外，也可以傳達給其他非使用者更簡易的呈現方式。







欲知詳情，請加入勢流會員  
即可每月收到會員電子報

