

# 2R 雙熱阻接觸面錯誤訊息處理方式

*Editor*

*CAE Engineer Cynthia Yang*

*Email: [cynthia@flotrend.com.tw](mailto:cynthia@flotrend.com.tw)*



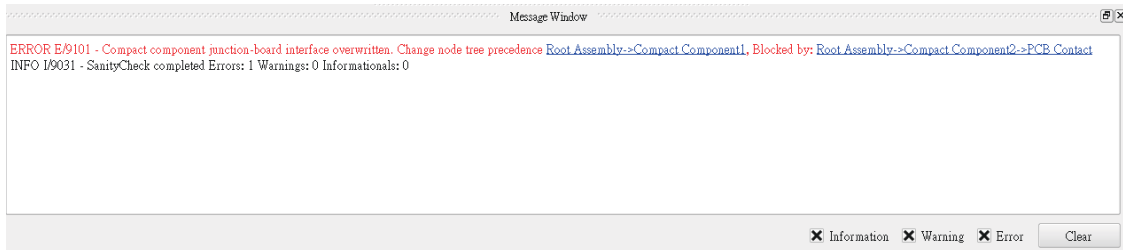
[www.flotrend.com.tw](http://www.flotrend.com.tw)

勢流科技股份有限公司台灣地區代理

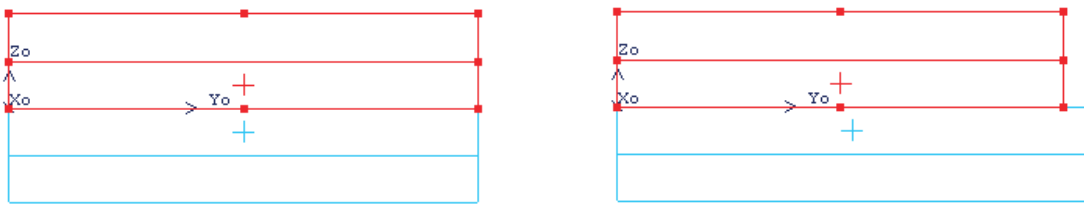
### 問題描述

使用 2R Compact Component 發生錯誤訊息: ERROR E/9101 - Compact component junction-board interface overwritten.

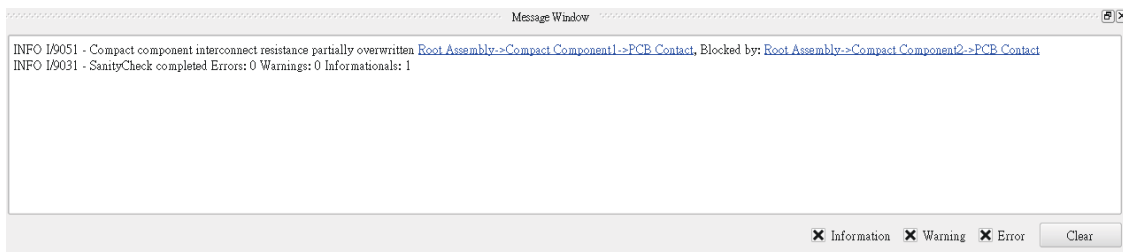
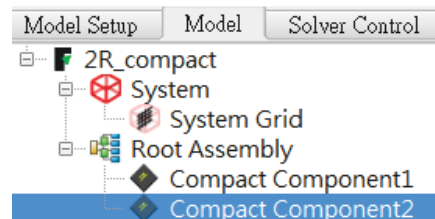
### 詳細情況



當使用兩個相同尺寸的 2R Compact Component (雙熱阻模型)、並且兩者的 junction side(發熱端)緊密貼合時，在兩者的交界面上，熱阻參數會互相覆蓋而造成衝突，而產生錯誤訊息。



解決方式為，兩個同尺寸的 2R 模型之 junction side 不可互相貼合。或者改變其中一個 2R Compact Component 的尺寸，使其熱阻性質在兩者之間的交界面上僅”部分”被覆蓋，並且確定尺寸較小的 2R Compact Component 被排在模型樹的最下方。



[www.flotrend.com.tw](http://www.flotrend.com.tw) 



**The Greast CAE Team  
on Earth**

---

Tel +886-2-27266269

Fax +886-2-27266265

**版權所有 翻印必究**