



THOR 燃料溫度校正程序

編號:THOR-C-07

版次: 1

日期: 91.11.29

修訂紀錄

[illegible]

THOR 燃料溫度校正程序	編號: THOR-C-07
	版次:1
	頁數: 第 1 頁/共 1 頁
	日期: 91.11.29

A. 使用儀器：美國 OMEGA 公司，K 型熱電偶式溫度計。

B. 材料：無

C. 程序：

1. 裝入兩個 3 號電池，並做 BATTERY CHECK。
2. 將溫度校準儀接到 DAC(數據取訊電腦)之燃料溫度訊號輸入端子(儀表板後面，右下方黃色面板編號 1 之插座)。
3. 將燃料溫度依序調至 50°C，150°C，250°C，350°C，450°C，及另一程序為 0°C，100°C，200°C，300°C，400°C，500°C，觀察與 CSC(反應器控制台)螢幕燃料溫度是否相符，並在燃料溫度達到 500°C 時，反應器是否有急停功能。
4. 調整編號 1 燃料溫度的精確值，可由 DAC 儀器架上之 A7(F/T # 1) 調整。
5. 調整編號 1 燃料溫度的 TRIP 值，可由 DAC 儀器架上之 A8(F/T # 1 TRIP) 調整。
6. 第一根燃料溫度校正完成後，重複前述 3~5 之方式，按第二根與第三根之調整位置分別校正燃料溫度。
7. 第二根燃料溫度訊號輸入端子(黃色面板，編號 2) 調整燃料溫度精確值，可由 DAC 儀器架上之 A10(F/T # 2) 調整。燃料溫度的 TRIP 值，可由 A11(F/T # 2 TRIP) 調整。
8. 第三根燃料溫度訊號輸入端子(黃色面板，編號 3) 調整燃料溫度精確值，可由 DAC 儀器架上之 A13(F/T # 3) 調整。燃料溫度的 TRIP 值，可由 A14(F/T # 3 TRIP) 調整。