



# THOR 緊急柴油發 電機操作程序書

編號:THOR-O-06

版次: 1

日期: 91.11.29

## 修訂紀錄

[illegible]

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| THOR 緊急柴油發電機操作程序書 | 編號: THOR-O-06   |
|                   | 版次:1            |
|                   | 頁數: 第 1 頁/共 1 頁 |
|                   | 日期: 91.11.29    |

1. 檢查油料儲存桶是否充足，電池是否24V串接，電池液位是否正常。
2. 緊急柴油發電機的操作方式：在儀表板上由左至右分別是「RUN」(手動)、「OFF / RESET」(停止還原)，及「AUTO」(自動)等三種方式。
3. 緊急柴油發電機的操控桿，平時必須保持在「AUTO」(自動)位置，此時SYSTEM READY 綠燈亮，以便在市電供應中斷時，立即啟動緊急柴油發電機，並經由「ATS」(自動切換開關)供應核子反應器冷卻系統及反應器全館的電源。
4. 緊急柴油發電機在測試運轉時，可將操作方式由「AUTO」(自動) 改為「RUN」(手動)，唯測試完畢時，仍需恢復為「AUTO」位置。
5. 緊急柴油發電機在運轉時，如發生異常狀況，可在儀表板上按下紅色緊急停機按鈕「STOP」，則發電機立即停止運轉，但非必要時切勿使用此方式停機。
6. 緊急柴油發電機在市電重新恢復供電時，「ATS」(自動切換開關)會立即轉接到原來的台電供電系統，此時發電機仍會繼續運轉約 7 分鐘才停機。