



安全限制系統測試 程序

編號:THOR-C-09

版次: 1

日期: 100.04.13

修訂紀錄

版次

修訂內容摘要

修訂日期

1

原版

100.04.13

[illegible]

安全限制系統測試程序	編號: THOR-C-09
	版次:1
	頁數: 第 1 頁/共 1 頁
	日期: 100.04.13

1. NP1000 及 NPP-1000 功率測試: 透過標準電流供應器, 提供 11.5 mA 電流源, 接入 NP1000 及 NPP-1000 後端面板接頭, 測試是否造成 SCRAM。
2. 高壓測試: 透過標準電壓供應器, 提供各個偵檢器所需高壓的 94%, 測試是否造成 SCRAM。
3. 一次水出口溫度測試: 接上溫度測試器, 可提供不同範圍的溫度測試, 測試 130 °F 是否造成 SCRAM。
4. 燃料溫度測試: 接上溫度測試器, 可提供不同範圍的溫度測試, 測試 500 °C 是否造成 SCRAM。
5. 水位測試: 降低水位至產生 SCRAM, 是否低於水位控制指示 2 吋的高度。
6. 控制板電磁鐵: 取走 DAC 的 28 V 供應器, 測試是否造成 SCRAM。