如何備存與回存 PAC 主機上的 I-87K 模組設定?
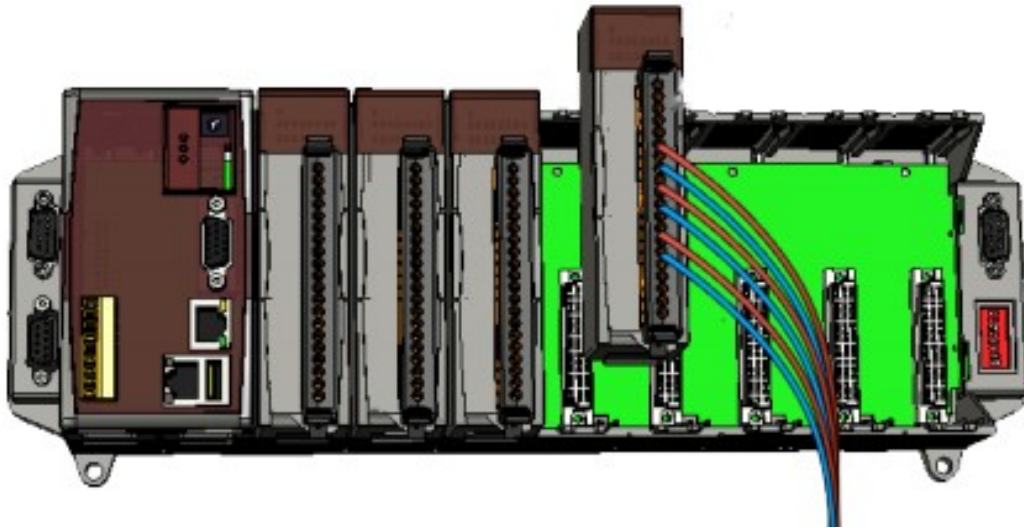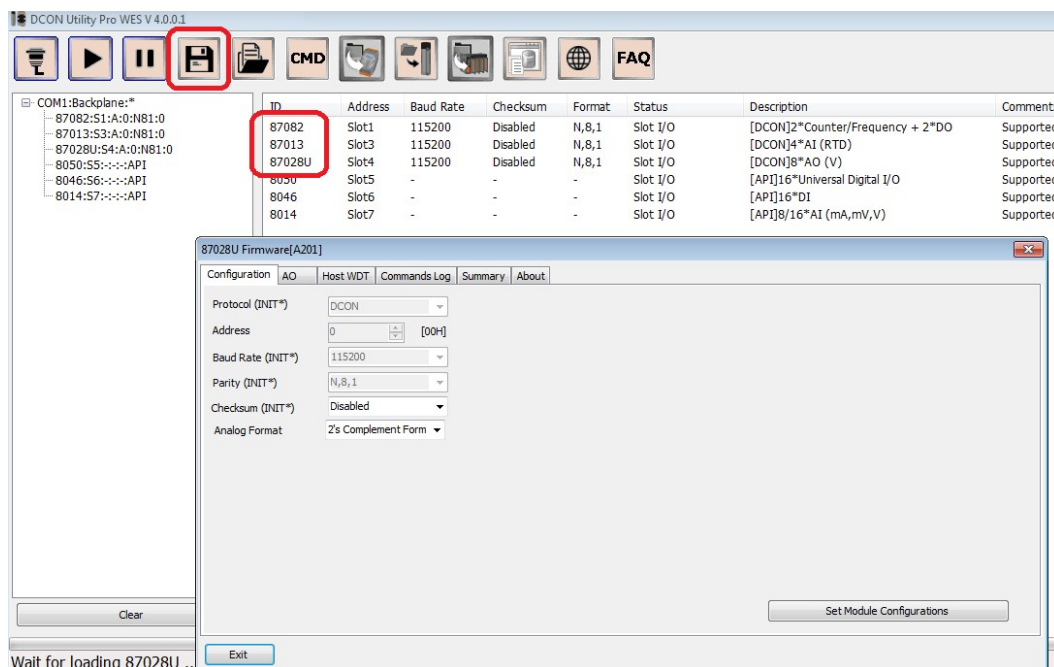

當使用 DCON Utility Pro 搜尋 PAC 主機插槽上的模組，包含串列通訊的 I-8K（並列通訊 I/O）及 I-87K（串列通訊 I/O）模組。 並列通訊模組控制設定都是經由 SDK(API 程式庫)寫在開發程式裡面，沒有設定問題。 串列通訊模組必須透過命令去設定模組，相關設定存在模組的 EEPROM 裡面，所以有必要將模組的相關設定存成檔案，以備將來更換模組損壞更換時重新設定。DCON Utility Pro 就提供將 I-87K/I-97K 模組設定存成檔案，並能從檔案將設定回存功能。
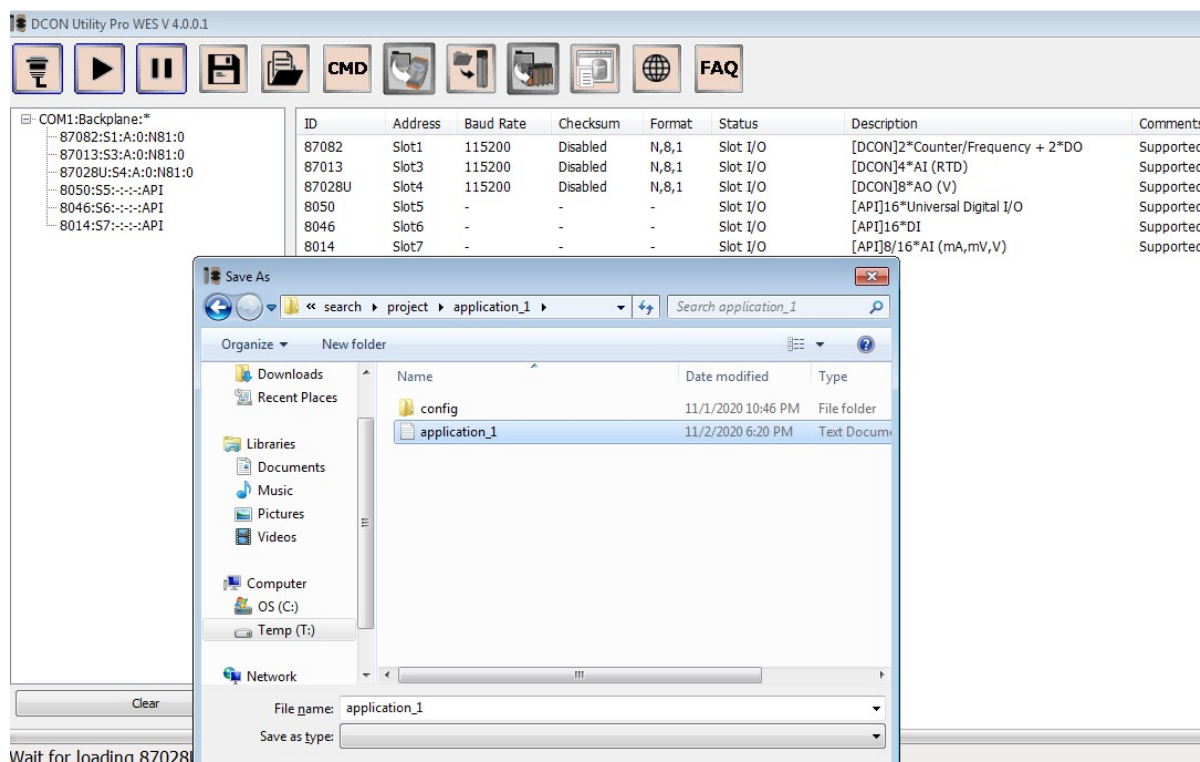
備份 I-87K 模塊的配置

步驟 1：搜尋底板 I／O 模塊，配置完 I-87K 模塊後，我們可以將所有 I-87K I／O 設置存成專案目錄夾中，如　　所述。

注意：將搜索到的串行 I／O 設置保存到路徑 search \ project \文件夾時，它還將同時將另一個副本保存到 auto_config \文件夾中，然後我們可以使用此文件來還原 I-87K I／O 配置 。
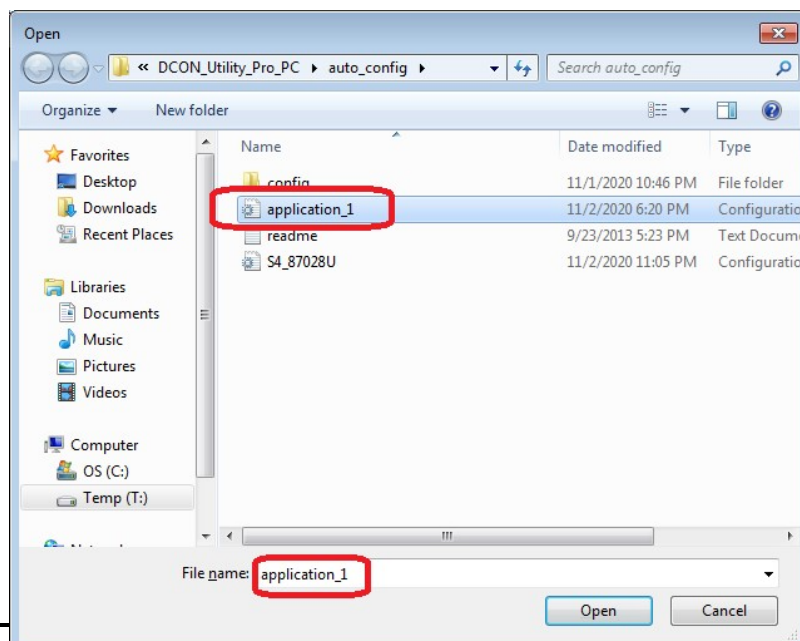
從專案檔案恢復 I-87K 設置。

步驟一、 點選 顯示 "Restore For Backplane I-87K I/O" 的工具程式畫面。
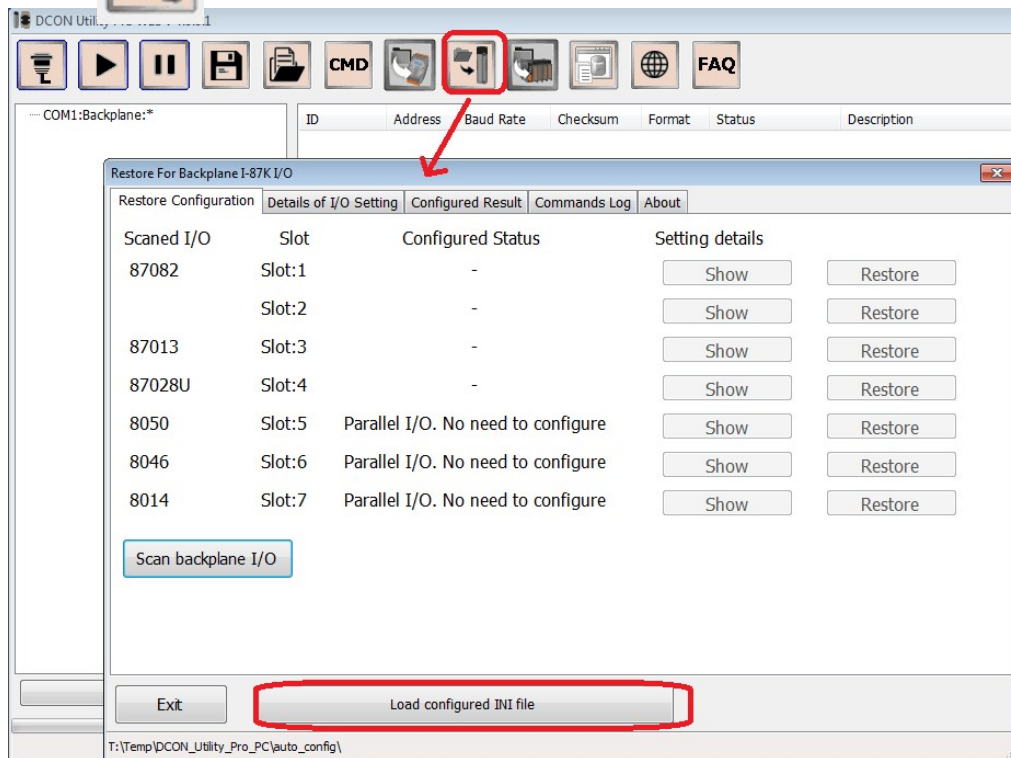
注意：由於 I-8K 模塊是由 SDK 在程序中配置的，因此它們沒有任何命令。

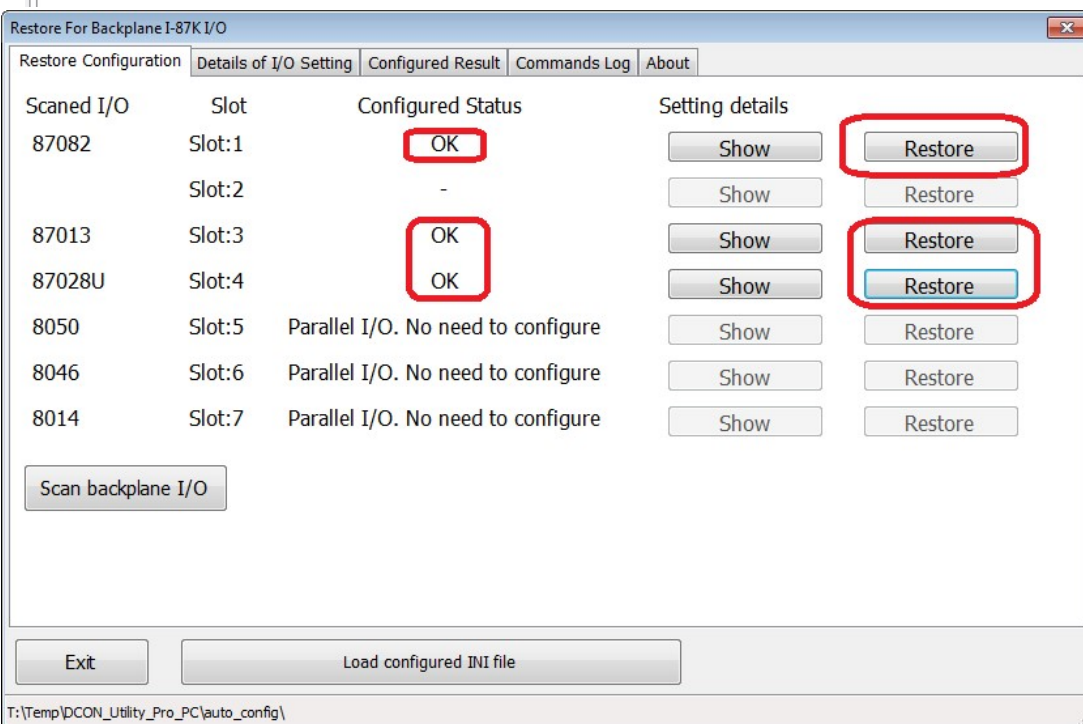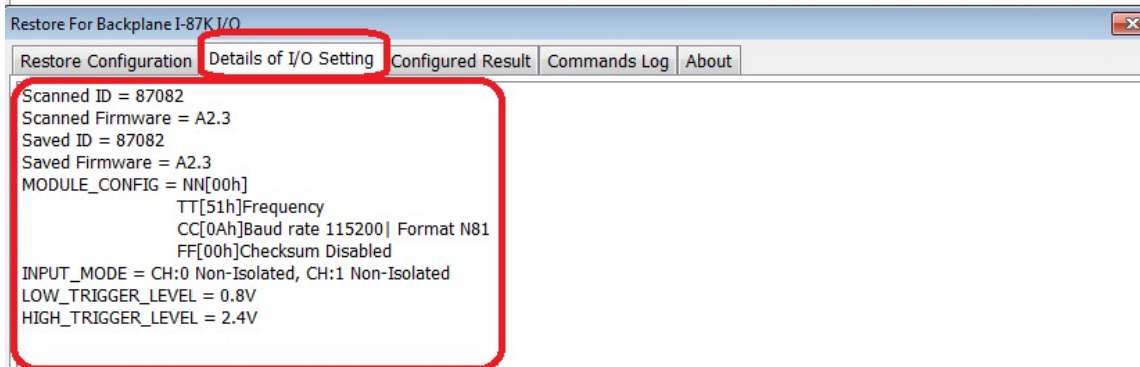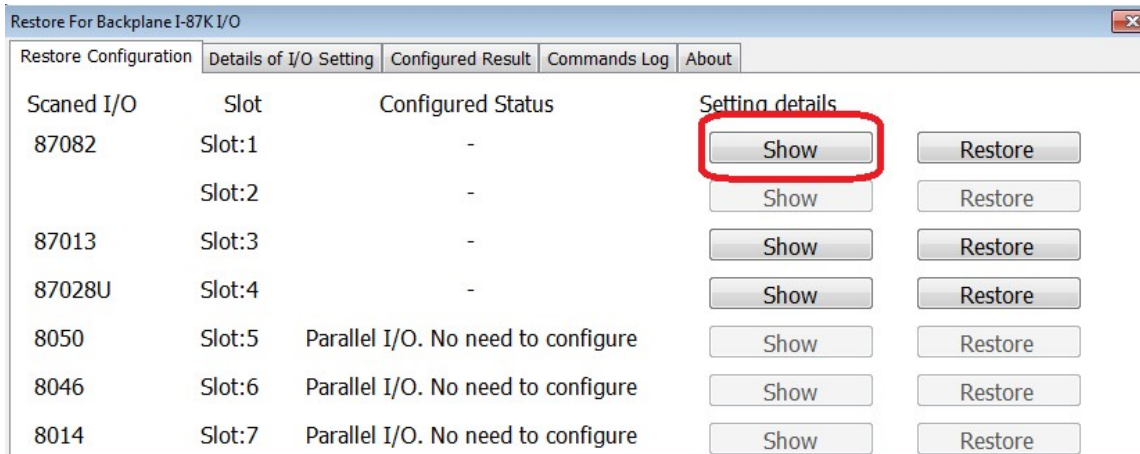步驟 2：從 auto_config \文件夾中載入先前由 "Save Project" 功能儲存的底板模組設定文件

步驟 3：載入專案設定文件後，如果配置正確，原本禁用的"Show"和"Restore"功能會變成啟用狀態。

點擊"Show"可以查看Ｉ／Ｏ設置的詳細信息。

點擊"Restore"將Ｉ／Ｏ模塊的配置還原成專案檔的設定內容。

如果使用舊版本的 DCON Utility Pro（版本低於 V4.0.0.1）保存了舊的配置的 ini 文件，它也可以使用該文件來還原 I-87K 設置。

註: 舊版 ini 檔只針對單一模組, 新版
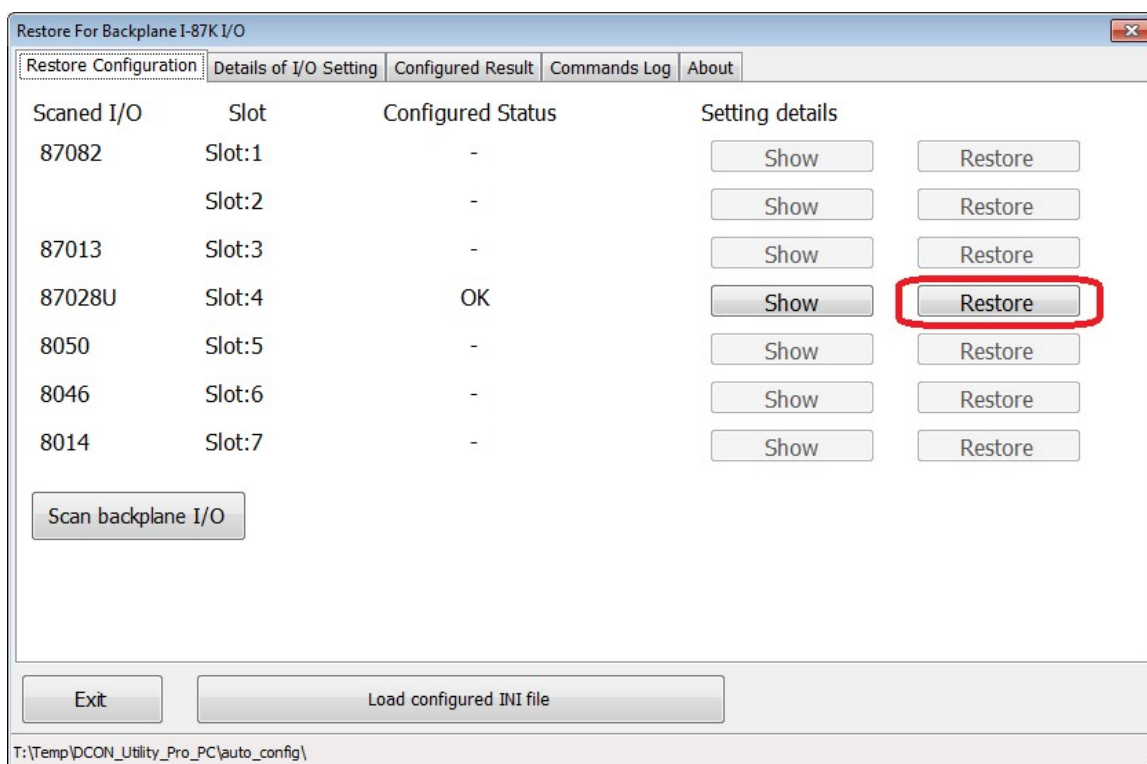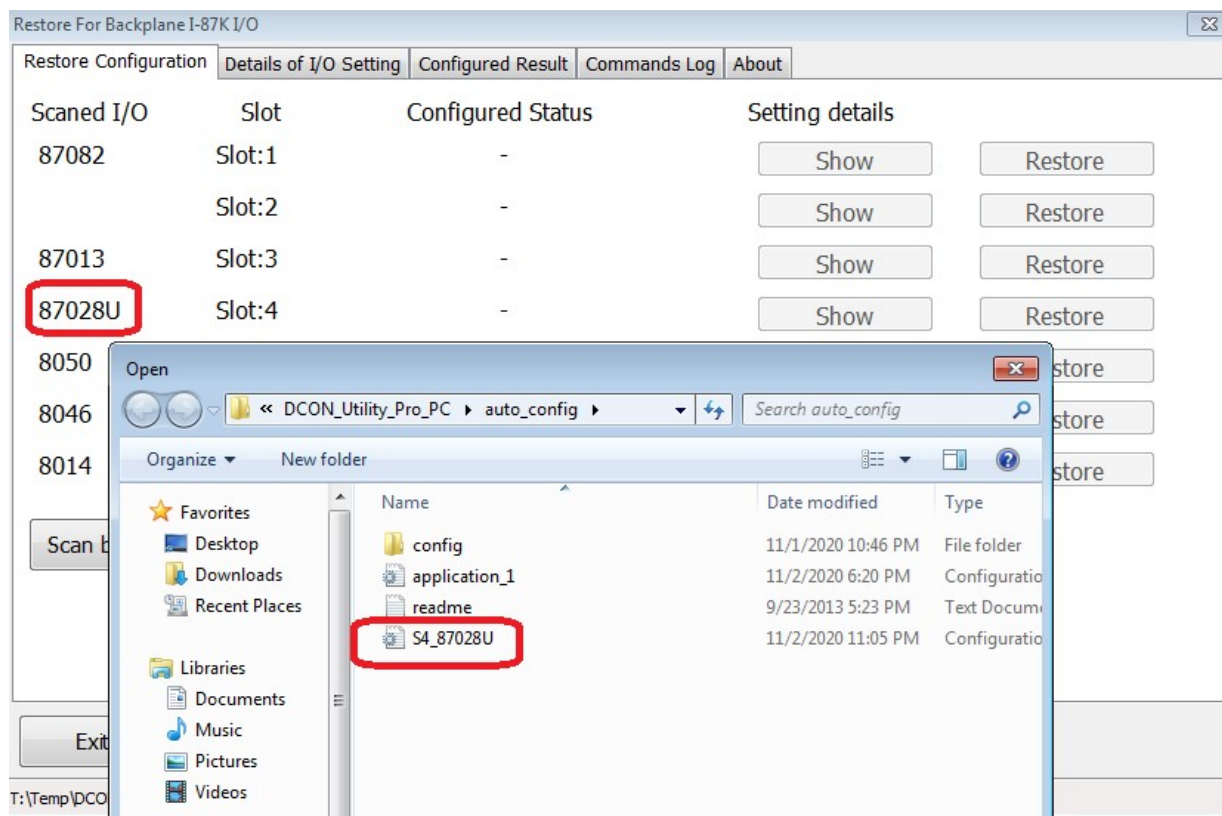
可能會發生一些錯誤狀態。
1. 先前存在的Ｉ／Ｏ被另一個新的Ｉ／Ｏ替換。（請參閱案例插槽１／插槽６）
2. 空插槽插入一個新模塊。（請參閱案例插槽２）
3. 先前存在的Ｉ／Ｏ被移除。（請參閱案例插槽３）