

併網型暨用戶內線型 儲能系統工程圖說

聯絡人：

電話：

聯絡地址：

中華民國 年 月 日

目 錄

一、概述

- (一) 儲能系統併聯協議書
- (二) 計畫緣起.....
- (三) 廠址(開發場址示意圖).....
- (四) 商轉年度.....
- (五) 機組型式、容量及數量(儲能設備資訊/電池類型/充放電情形).....
- (六) 與台電併聯方式.....

二、系統基本資料

- (一) 台電系統資料(供電資料或系統衝擊分析之參數與系統圖).....
- (二) 儲能系統保護設備資料表
- (三) 儲能系統資料.....
 - 1. 儲能系統擺放區域配置圖(儲能系統之工作空間檢討).....
 - 2. 儲能系統單線圖(儲能設備至責任分界點/併聯點之單線系統).....
 - 3. 昇位圖(儲能設備距責任分界點/併聯點之樓層/高度線路配置).....
 - 4. 計量設備裝置配置圖(表箱示意圖或MOF與電氣設備裝置).....

三、系統衝擊檢討

- (一) 故障電流(故障電流檢討表).....
- (二) 電壓變動率(電壓變動率檢討分析表).....
- (三) 系統穩定度(離島地區檢討).....
- (四) 功率因數.....
- (五) 電壓閃爍.....
- (六) 諧波管制(諧波檢討表).....
- (七) 調度與通訊.....

註：1. 設計計算各項目包含外線系統衝擊分析與內線設計檢討；依規定不須檢討之項目，須以文字標註依何項條文免檢討。

2. 各目錄之註解僅為提示作用，仍請依台電公司「儲能系統併聯技術要點」及經濟部「用戶用電設備裝置規則」、「電業供電線路裝置規則」等相關規定辦理檢討。

四、其他

- (一) 儲能設備與電力轉換設備(PCS)規格書、認證書及測試報告
- (二) 電器承裝業或電機技師相關證件
- (三) 設計監造委託書