

台中區處 低壓太陽能報竣檢附資料

1. 太陽能板序號列表、出廠及保固證明(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章。
2. 變流器出廠及保固證明(影本)每頁設置者(申請戶)大小章。
3. 同意備案函(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章
4. 整本送審資料【其中每頁大張圖(有蓋審訖章)用印蓋 3 格章 設置者(申請戶)、承裝業、監造】
5. 電器承裝業黃單(低壓)，如有技師需技師工會黃單。
6. 再生能源竣工報告單(聯絡人、電話寫在竣工單右上角)。
7. 照片每頁蓋設置者(申請戶)大小章(表內部、表位(遠觀照)、表前、表後、每個 AC 外觀、AC 內部(清楚主開關 AT 值)、線徑、每台 INV 外觀、每台 INV 清楚銘牌序號、每個 DC 外觀、每個 DC 內部(清楚主開關 AT 值)、全景照、模組清楚銘牌序號(太陽能裝置容量 20kW 以下，照片 5 張；超過 20kW，照片 10 張。)等)、變流器自主調控功能設定畫面。
8. 如太陽能裝置容量 $\geq 100\text{kW}$ 需附 INV 頻率設定照片。
9. 如有使用變壓器則附變壓器銘牌、外觀照及出廠證明。
10. 如為併內線，照片需附拼接盤內部及拼接開關 AT 值。
11. 如有技師簽證需附電力工程竣工審驗紀錄單。
12. 併聯容量合計值超過 500kW 要檢附 DREAMS 申請書。

請注意：

太陽能系統工程完成時，請記得要跟簽約廠商索取太陽能及變流器出廠保固證明，千萬不要當冤大頭，以維設置者權益。



United Renewable Energy Co., Ltd.
Tel: +886-3-5780011 Fax: +886-3-5781255
No.7, Li-Hsin 3rd Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan

太陽能模組有限保固條款

此致：領航節能科技有限公司
案場名稱：台南市
型號：GIN M6F-60-305
出貨單號：8100028144
數量：36 pcs.

1. 有限產品本體保固

聯合再生能源股份有限公司(下稱“聯合再生”)對原始買受人(“買方”)保證其生產之太陽能光電模組(“模組”)在正常運用、安裝、使用及服務的條件下無材料及製造上瑕疵。若任何模組在出具給買方商業發票之日起十年內發生本條款保固事宜時，聯合再生對基於本條款規定，經認定具有瑕疵之模組，得選擇(1)更換(不含人工)或(2)修復。不論任何情況下，上述更換、修復為本有限產品本體保固僅有的救濟方式，且不因任何理由延長上述十年期間。本條所稱有限產品本體保固不包含後述第二條關於效能輸出功率值的保固。

2. 有限輸出功率保固

(1) 標準測試條件下(STC)尖峰功率之定義

標準測試條件下(“STC”)之尖峰功率係指一模組在標準測試環境中所能產生最大輸出功率數的尖峰值。STC的所有測量方法與電量測量必須確定遵循以下條件：

- a. 光譜 AM 1.5,
- b. 輻射值為1000 W/m²,
- c. 電池本體溫度為攝氏25度的經曝曬在直角照射下。
- d. 前述測量方法必須按照IEC61215標準，或其他經買賣雙方另行書面合意之標準。

(2) 二十五年保固

自交付予買方的發票所載日期之日起算25年內，根據標準測試條件(STC)，除第一年模組輸出功率不低於該產品說明書所載效能之97%外，第二年起模組輸出功率每年下降不超過0.7%。而依聯合再生之獨立自由判斷，該效能不足肇始於材料缺陷或製造缺失，聯合再生得選擇提供給買方額外模組或修復、更換有缺陷的模組。

(3) 輸出功率量測皆應將正負3%之量測誤差列入考量。

(4) 本條前揭所定之救濟方式為有限輸出功率保固之單獨且排他之救濟方式。

3. 除外及限制條款

(1) 無論如何，保固聲明之主張均必須在模組有效保固期限內主張。

模組出廠證明書

茲證明以下模組係本公司經經濟部標準檢驗局公告「太陽光電系統結晶矽、薄膜模組實施自願性產品驗證之驗證標準」之「臺灣高效能太陽光電模組技術規範」、「太陽光電模組自願性產品驗證工廠檢查特定規範」取得產品驗證證書之太陽光電模組，資訊如下：

一、生產廠場：

二、生產廠址：

三、模組適用案場：8100028144

四、模組資訊：

(一) 型號：GIN M6F-60-305

(二) 片數：36

(三) 出廠日期：2018/12/20

特此證明

中華民國 2018 年 12 月 25 日

台中區處 (高壓)併內線全額躉售 太陽能報竣檢附資料

1. 太陽能板序號列表、出廠及保固證明(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章。
2. 變流器出廠及保固證明(影本)每頁設置者(申請戶)大小章。
3. 同意備案函(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章
4. 整本送審資料【其中每頁大張圖(有蓋審訖章)用印蓋 3 格章 用戶、承裝業、監造】
5. 電器承裝業黃單(低壓)或紅單(高壓)，如有技師需技師工會黃單。
6. 再生能源竣工報告單(聯絡人、電話寫在竣工單右上角)
7. 高壓證件請附出廠及特性 or 型式函
8. 高壓控制線迴路圖
9. 照片每頁蓋設置者(申請戶)大小章(表內部、表位(遠觀照)、表前、表後、每個 AC 外觀、AC 內部(清楚主開關 AT 值)、線徑、每台 INV 外觀、每台 INV 清楚銘牌序號、每個 DC 外觀、每個 DC 內部(清楚主開關 AT 值)、全景照、模組清楚銘牌序號(太陽能裝置容量 20kW 以下，照片 5 張；超過 20kW，照片 10 張。)等)、變流器自主調控功能設定畫面。
10. 如太陽能裝置容量 $\geq 100\text{kW}$ 需附 INV 頻率設定照片。
11. 如有使用變壓器則附變壓器銘牌、外觀照及出廠證明。
12. 如為併內線，照片需附拼接盤內部及拼接開關 AT 值。
13. 如有技師簽證需附電力工程竣工審驗紀錄單。
14. 併聯容量合計值超過 500kW 要檢附 DREAMS 申請書。

台中區處 高壓併外線太陽能報竣檢附資料

1. 太陽能板序號列表、出廠及保固證明(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章。
2. 變流器出廠及保固證明(影本)每頁設置者(申請戶)大小章。
3. 同意備案函(影本)每頁蓋設置者(申請戶)大小章
4. 整本送審資料【其中每頁大張圖(有蓋審訖章)用印蓋 3 格章 用戶、承裝業、監造】
5. 電器承裝業紅單(高壓)，如有技師需技師工會黃單。
6. 再生能源竣工報告單(聯絡人、電話寫在竣工單右上角)
7. 高壓證件出廠及特性或型式函(詳附檔：高壓報竣檢附資料)
8. 高壓控制線迴路圖
9. 照片每頁蓋設置者(申請戶)大小章(表內部、表位(遠觀照)、表前、表後、每個 AC 外觀、AC 內部(清楚主開關 AT 值)、線徑、每台 INV 外觀、每台 INV 清楚銘牌序號、每個 DC 外觀、每個 DC 內部(清楚主開關 AT 值)、全景照、模組清楚銘牌序號(太陽能裝置容量 20kW 以下，照片 5 張；超過 20kW，照片 10 張。)等)、變流器自主調控功能設定畫面。
10. 如太陽能裝置容量 $\geq 100\text{kW}$ 需附 INV 頻率設定照片。
11. 如有使用變壓器則附變壓器銘牌、外觀照及出廠證明。
12. 如有技師簽證需附電力工程竣工審驗紀錄單。
13. 併聯容量合計值超過 500kW 要檢附 DREAMS 申請書。