



## PSI 模組工廠生產監督 Pre-shipment Inspection

### 合約審核

- 模組採購合約技術審評，針對模組保固條件及可能出現的品質爭議提供建議。

### 工廠稽核

- 前往工廠審核模組BOM/材料清單及來料品管確認，模組IEC認證對比檢查。
- 生產模組前，檢視相關硬體設備、工作站暨生產線評估。審核QC程序與SOP 整備狀況。

艾思特能源提供模組生產品質監督。包括模組採購合約審評及工廠產線稽核，透過生產線駐廠監督，保障模組生產符合標準及出廠前的品質要求。艾思特也和Kiwa旗下子公司PI Berlin、PVEL的實驗室合作，提供模組測試服務。

### 生產監督&抽樣檢查

- 生產線駐廠監督，核實來料BOM表及IQC見證。監控設備異常，並做日常模組功率、外觀與尺寸檢查。
- 模組出貨前抽樣檢查，包括成品尺寸測量/外觀檢查、模組功率瓦數 Flasher、電池片隱裂EL與絕緣測試。
- 出貨裝載見證，完整流程監督，防止模組碰撞損傷，為客戶把關。



**5000+**

PV module model types tested



**1000+**

Factory audits conducted



**500+ GW**

of PV production capacity evaluated



**20+ GW**

of PV projects consulted and/or visited

## We Create Trust

**Kiwa ExTEL**  
艾思特能源股份有限公司

TEL : +886 3.668.8532  
Fax : +886 3.668.8572  
social.media@extelenergy.com  
http://www.extelenergy.com

13F-5, No.100, Section 1, Jiafeng 11th Rd.,  
Zhubei City, Hsinchu, 302052, Taiwan  
新竹縣竹北市嘉豐11路一段100號13樓之5

官方網頁



官方 LINE

