

有成精密 WINAICO 全系列 太陽能模組通過 VPC 自願性認證

2019-09-5

有成精密透過不斷的產品測試和研發，持續保持台灣太陽能領導品牌的地位。通過經濟部標檢局 VPC 自願性認證測試，再次證明 WINAICO 的效能與品質仍是業界的最高標準。

WINAICO 連續 3 年取得 VPC 測試認證，顯示 WINAICO 模組即使在嚴酷的惡劣環境中，其發電性能仍能穩定的運作達 25 年以上。

在 VPC 的測試中，WSP/ WST 單晶模組系列性能表現優異。其中 3 倍光效能衰減測試項目，其測試模擬太陽能模組經過 5 年戶外曝曬後其性能的衰減狀況，經累積照度 756kWh/m² 後，WINAICO 模組的發電衰退率僅 1.55%。

在其他測試項目方面，VPC 的測試標準比一般國際的測試條件更來的嚴苛，比如熱循環測試(TC)重複在-40°C 和 +85°C 的溫度下循環測試 600 次; 溫熱測試(DH) 需在 85°C 高溫及 85% 溼度的環境下持續測試 3000 小時; 電致衰減測試(PID) 則是在氣溫達 85°C 與濕度 85% 的環境下，進行連續 96 小時的正和負 1000 伏特的高電壓測試; 鹽霧測試則以 CNS 15196 規範擇以最嚴苛之測試等級 6，來進行 56 天的測試。

其測試結果顯示，WINAICO 模組的功率衰減遠低於規範標準，表現相當優異。且因通過 VPC 高效模組之認證，購買本公司模組皆享有躉購費率加成補貼之優惠。

面對生命週期長達 20 ~30 年的太陽能發電系統而言，在安裝條件愈嚴峻的環境，太陽能模組的品質與可靠度，愈是電廠能穩定發電的關鍵。模組通過 VPC 認證測試，對太陽能系統長期使用的穩定性及耐用性有更進一步的驗證，讓使用者能更有信心的購買與投資太陽能發電系統。

有成精密股份有限公司
新竹市公道五路二段 180 號 4 樓
Tel: +886 3 568 8699
Fax: +886 3 571 8000
info@winaico.com
www.winaico.com



Power to Perform

WINAICO – 有成精密旗下的太陽能品牌

WINAICO 製造的高效太陽能模組銷售全世界，同時也提供完整的太陽能發電系統解決方案。WINAICO 高品質模組注重可靠度及性能穩定度，吸引無數安裝商和系統開發商的青睞。在世界各地設立子公司，建構提供即時服務的供應鏈體系，服務當地合作夥伴。

新聞聯絡人：

有成精密股份有限公司

Elee Chen

Tel: +886 3 568 8699-16202

Fax: +886 3 571 8000

c.elee@winaico.com

www.winaico.com