



報告編號：EA113282

正修學校財團法人正修科技大學電機科技中心  
環境與可靠度實驗室

833 高雄市鳥松區澄清路 840 號

Tel: +886-7-733-7383 Fax: +886-7-733-7390

Email: etc@gcloud.csu.edu.tw



## 試驗報告

發行日期：113.05.27

委測機構名稱：日山能源科技有限公司

委測機構地址：桃園市大溪區信義路 835 巷 43 號

委測機構電話：03-471-1977

廠牌：YAMA SUN

產品名稱：多功能整合型 E-S 類併網系統儲能櫃

型號：HB01-1

尺寸：760 (W) mm × 1585 (H) mm × 530 (D) mm

收件日期：113.03.11

測試日期：113.05.20~113.05.21

試驗標準：CNS 14165 C1147 (104.03.31) 電器外殼保護分類等級(IP 碼)

**試驗結果：符合 IP-54**

取樣程序：廠商自送

測試人員：蘇烟旗

測試地點：833 高雄市鳥松區澄清路 840 號

正修學校財團法人正修科技大學電機科技中心環境與可靠度實驗室

◇ 本報告僅對受測樣品有效，可整份複製使用，但未經本中心書面同意，本報告不得被部分摘錄複製，亦不得作為廣告或商品行銷之用。

◇ 此測試或試驗報告之決定規則(Decision Rule)不包含量測不確定度的評估。

正修科技大學  
電機科技中心



報告簽署人





## 一、 測試設備：

設備名稱	廠牌／型號	校正有效日期	追溯機構／報告編號
固體異物測試器 固具組	ASIA/ TRP-1, TRP-2, TSP- 1, TSP-2	2026.01.05	TAF 2379/ OIT-8332101T05A4L
推拉力計	AIKOH/ ANF-100	2025.10.19	TAF 0458/CLG16987-111
耐塵試驗機	菖鴻/ CH-7139-CS	N/A	N/A
熱質式流量計	NEW-FLOW/TLF- 16-A-1-W-2-1-1	2024.12.24	TAF 1936/H231251
真空計	Atlantis/ DPST-P20-01-F1	2025.04.07	TAF 3036/ DY240403C-003-01
圓形篩網	KUANG YANG/ No200/3092101	2026.04.27	TAF 3022/DY220189S
耐濕耐水試驗機	菖鴻/ CH-2010-SS2	N/A	N/A
渦流流量計	OVAL/ FLM22-10NCW	2025.02.18	TAF 2605/11302-W029
溫溼度大氣壓力 記錄器	T&D/TR-73U	2026.02.19	TAF 2586/GCH12FYR4539

## 二、 試驗項目與說明：

試驗項目	等級	章節
防止觸及危險部位和防止外來固體異物侵入試驗	5	第 12.1 節、第 13.1 節 第 12.2 節、第 13.4 節 第 12.3 節、第 13.5 節
防塵測試環境：溫度 26.2 °C，相對濕度 47%，大氣壓力：100.62 kpa		
防止水侵入試驗	4	第 14.1 節 第 14.2.4 節 第 14.3 節
防水測試環境：溫度 26.9 °C，相對濕度 52%，大氣壓力：100.65 kpa		

## 三、 試驗結果：符合 IP-54 等級。



四、測試件照片：



測試產品外觀（一）



測試產品外觀（二）



防塵測試前



防塵測試後



防水測試中

— 以下空白 —