

SHB 7

電池櫃

EHB-000700-TU0

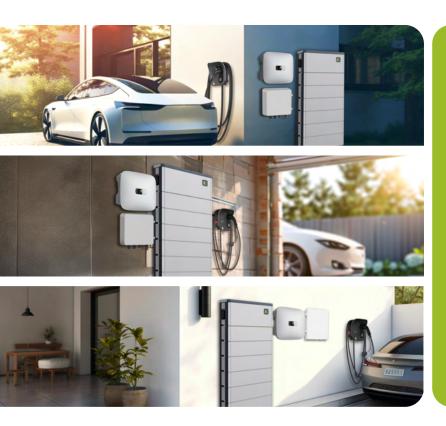
家用儲能設備 - 台灣

此系列產品是針對家庭用戶或小型企業的儲能或備用 電源需求的精巧型解決方案。

它可以提供備用電力,以避免停電帶來的損失。此外, 它可以在白天從太陽能充電或在低電價時段從電網儲 存電力,並在高電價或負荷高峰時段供電,實現節能和 省電費的目的。

我們提供不同電池容量和智慧管理系統,以滿足基本 家庭綠能需求。





產品 **产 聖**



精巧的設計便於運輸與擴展,模組化 設計方便安裝與維護。



可自動在低電價時段從太陽能或電網儲存能源,隨時為家庭需求供電。



靈活選擇不同數量的電池模組,以滿足用戶對容量和空間的需求。



家用儲能設備 - 電池櫃

系列	SHB-7-UL	SHB-10-UL	SHB-14-UL	SHB-17-UL	SHB-20-UL
機種型號	EHB-000700-TU0	EHB-001000-TU0	EHB-001400-TU0	EHB-001700-TU0	EHB-002000-TU0
電池模組型號	EHB-BP-003-TU0 (3.46 kWh / LFP)				
電池模組數量	2 組	3 組	4組	5組	6組
安裝容量	6.9 kWh	10.3 kWh	13.8 kWh	17.2 kWh	20.7 kWh
放電深度DOD	> 90%				
充電/放電率	0.5 C				
內建功率模組規格					
功率模組型號	EHB-PM-010-TU0 (10kW)				
工作電壓	額定電壓: 420 V, 電壓範圍: 380 to 550 V, 裂相系統				
工作功率	3.2 kW	4.8 kW	6.4 kW	8.1 kW	9.7 kW
工作電流	28 A 最大				
介面及通訊					
狀態指示/螢幕	LED 指示燈				
通訊介面	RS485				
可相容性	SHP-8-L				
可擴充性	最大支援 2 組系統並聯操作				
		一般規	格		
工作溫度	-20 °C 至 +55 °C (de-rated at 45 °C)				
工作濕度	5% 至 95%, 無凝結				
海拔高度	≤ 2000m				
機構規格					
外殼保護等級	IP55				
冷卻方式	自然冷卻				
模組尺寸(WxHxD)	功率模組: 798 × 335 x 218mm (單組) / 電池模組: 795 × 193 × 218 mm (單組)				
模組重量	功率模組: 20 kg (單組) / 電池模組: 29 kg (單組)				
尺寸 (W x Hx D)	799×767x218 mm	799×959x218 mm	799×1150x218 mm	799×1342x218 mm	799×1533x218 mm
重量	約 80 kg	約 109 kg	約 138 kg	約 167 kg	約 196 kg
安裝方式	地面固定				

 $@\ 2025\ Smartgreen-Solution\ Co., Ltd.\ All\ rights\ reserved. Subject\ to\ change\ with\ notice. Rev. 01\ TW\ 2025.06$

TOUCH



Email: official@smartgreen-solution.com