

SHB 14

電池櫃

EHB-001400-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

亮點



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
電池模組規格					
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(W x H x D)	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

get in
TOUCH



www.smartgreen-solution.com

114 台北市內湖區行愛路169號4樓

TEL: +886-2-2792-8558

Email: official@smartgreen-solution.com