



台塑電池
FORMOSA BATTERY

台塑家用儲能系統

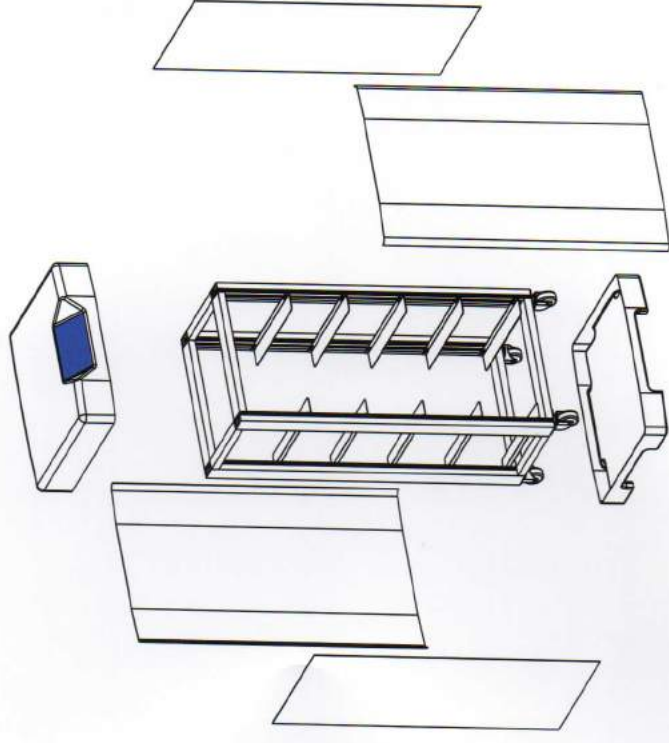
創能 · 儲能 · 節能



共用主體結構，自由選配門板

系統功能

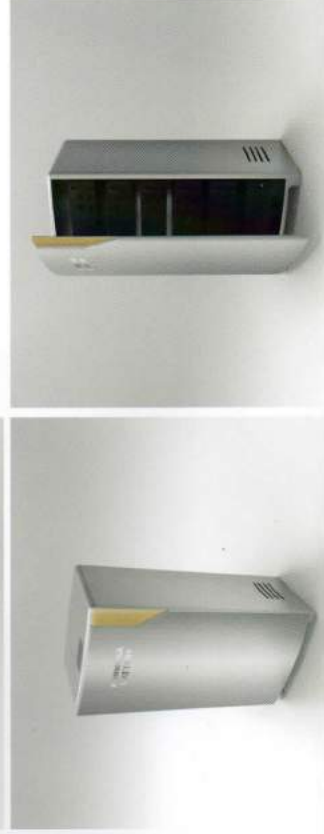
- ⚡ 整合創能、蓄能、節能：將「太陽能發電、多元蓄電、耗能管理」整合，投資一套系統的價格、一次工程的支出，即可輕鬆擁有。
- ⚡ 能源狀態可靠、可視化：可觀看即時發電及負載數據，調閱歷史資料，依據使用狀態設定查閱內容，列印為報表清單，對照電費支出。
- ⚡ 設定用電安全管理機制：市電中斷及用電異常時，系統會以email及GSM簡訊雙重機制，自動發出緊急通知。
- ⚡ 緊急、防災不斷電服務：市電中斷時，系統可自動啟動提供長時間備源供電所需，啟動市電中斷電量負載管理模式，延長供電時間。
- ⚡ 智慧平衡高額電價功能：設定「離峰充電、尖峰放電」模式，夜間儲蓄離峰電價於隔日尖峰電價時和太陽能發電一起供應負載需求。



科技感



時尚感



系統主機及相關套件

- ◆ 家庭能源管理伺服器 ◆ 高能量備源式蓄電組
- ◆ 智慧插座及電源開關 ◆ DC/AC匯流箱及專用線組
- ◆ 整合式太陽能供電器

家用儲能系統

鋰鐵電池規格	5KWh (48V 100Ah)	10KWh (48V 200Ah)
交流輸出	220V/110V 60Hz 單相	
輸出功率	7.5kW(最大) 5kW(持續)	15kW(最大) 10kW(持續)
電池充電功率	5kW(最大) 2.5kW(持續)	10kW(最大) 5kW(持續)
運轉模式	併網模式: 削峰填谷(尖峰時間供應電源, 離峰時間充電) 獨立模式: 不與電網連接直接供電	
保護功能	過電壓、過電流、過溫、低電量、漏電偵測、器件故障	
尺寸 (DxWxH)mm	500x600x1200	
總重量(Kg)	約100	約140
操作溫度	-10° C ~ 50° C	
保固	5年	

多款配色提供選擇



時尚雙色搭配





台塑汽車貨運股份有限公司
FORMOSA PLASTICS TRANSPORT CORPORATION