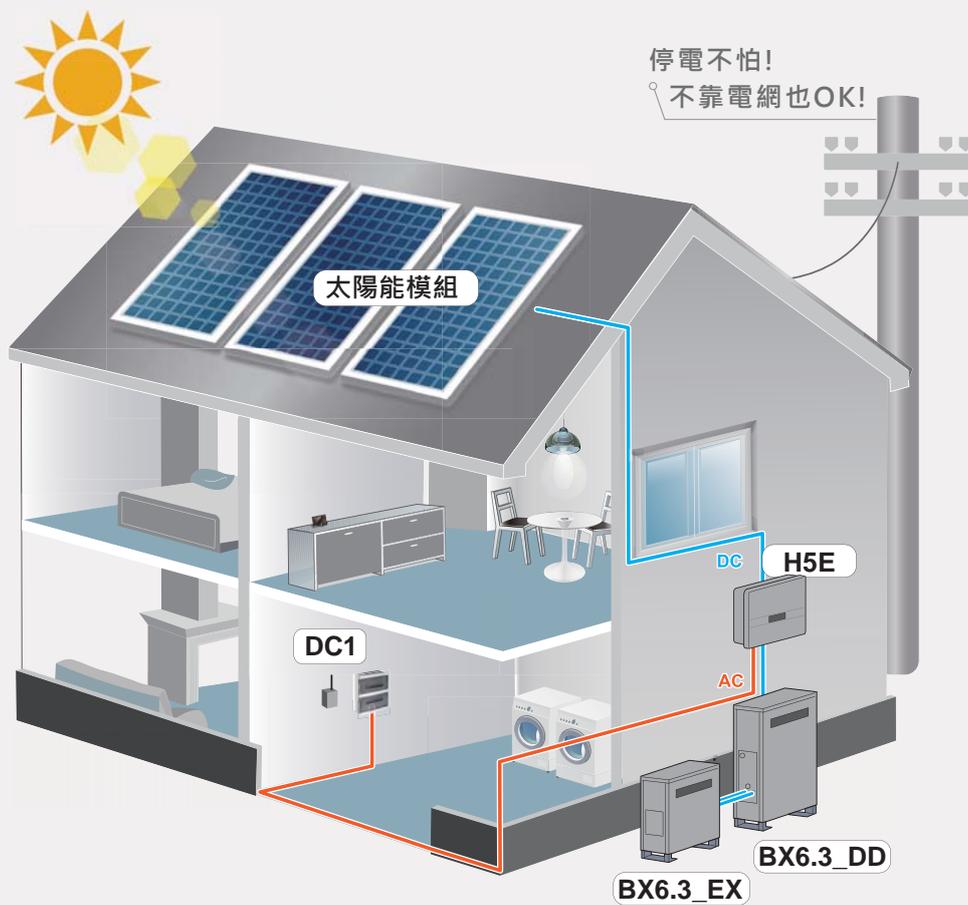


家用綠能解決方案



混合型太陽能變流器 H5E_220

蓄電池 BX6.3_DD /

擴充蓄電池 BX6.3_EX100

產品特色

- 完整家用綠能解決方案，極大化太陽能應用
- 依家庭用電需求，可靈活擴充蓄電
- 具獨立運轉能力，提供緊急用電
- 適用於電力輸配線路不及之偏遠地區
- 支援電力調度，穩定電網



家用



能源儲備

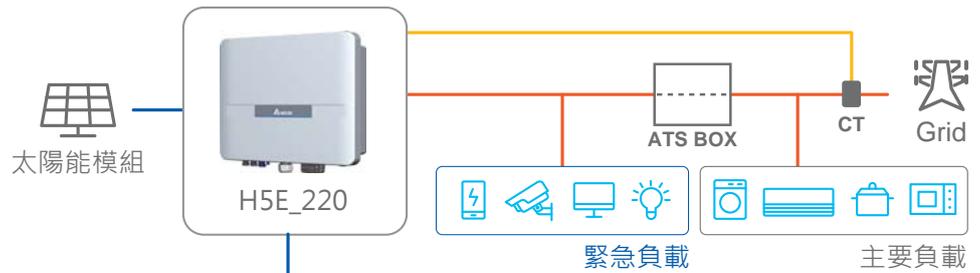
 **DELTA**
Smarter. Greener. Together.
v202111

系統架構

併聯型太陽能系統

- 提供緊急備用電源

H5E



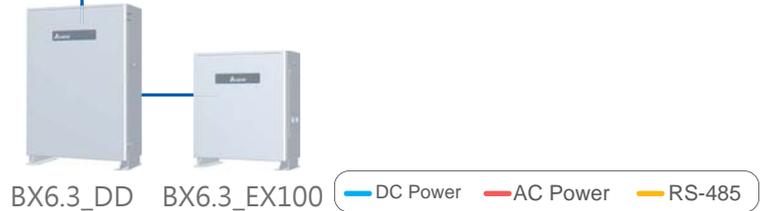
混合型儲能系統(選配蓄電池)

- 將太陽能電力儲存於電池
- 提供穩定備用電源
- 可擴充安裝，增加電池容量

H5E

BX6.3_DD

BX6.3_EX



規格

混合型太陽能變流器

型號		H5E_220	
直流輸入		能源效率	
最大輸入電壓	600 V	最高效率	97.5 %
工作電壓範圍	30 - 550 V	歐洲效率	96.8 %
最大功率電壓範圍	240 - 500 V	通訊與顯示	
啟動電壓	> 35 V	通訊方式	RS-485 / Wi-Fi
額定電壓	350 V	顯示	LED
最大輸入電流/每個MPPT	24 A / 12 A	雲端監控平台	MyDeltaSolar Cloud / APP
MPPT追蹤	2	認證	
接頭種類	2 組Amphenol H4 DC接頭	併網認證	CNS 15382、EC 61683、IEC 62116 EN 61000-6-2/3、IEC 61727
直流開關	內建	通用參數	
交流輸出		保護	漏電流保護/絕緣阻抗偵測 過壓欠壓保護/過頻欠頻保護
最大輸出功率	5.5kW	工作溫度範圍	-25°C to 60°C
最大輸出電流	23 A	保護等級	IP65
額定電壓	220 / 230 V	運行高度限制	< 2000 m
工作電壓範圍	80% - 122%交流電壓	散熱方式	自然冷風
工作頻率範圍	50 / 60 Hz (± 5 Hz)	尺寸 (W x H x D)	380 x 318 x 130 mm
總諧波失真	< 3 %	重量	12 kg
功率因數	0.8 領先 ~ 0.8 落後		
夜間耗電	< 2 W		

蓄電池

型號	BX6.3_DD	BX12.6_DD (BX6.3_DD + BX6.3_EX100)
電池規格		
電池種類	鋰離子電池 (Samsung 41J)	
電池容量	6.3 kWh	6.3 kWh + 6.3 kWh
電池放電深度 (D.O.D)	100 %	
輸出電壓範圍	250 V - 1000 V	
最大充電 / 放電功率	3 kW / 3 kW	6 kW / 6 kW
最大充電 / 放電電流	15 A	
工作溫度範圍	-10 ~ +45°C	
冷卻方式	自然風冷	
保護等級	IP65	
重量(含蓄電池)	75 kg	75 kg + 60 kg
尺寸 (W x H x D)	570 x 840 x 250 mm	BX6.3_DD: 570 x 840 x 250 mm BX6.3_EX100: 520 x 600 x 230 mm

• 本公司不斷創新研發，如有修改將不另行通知，如需最新規格，請洽本公司或各區經銷商。