

ELEBOX-5K-LVB

家用儲能電池

ELEBOX-5KLVB 堆疊式磷酸鐵鋰電池使用大廠電芯與BMS板,通過多項國際認證。最高可堆疊4顆電池,共20kWh容量,滿足家庭每日用電需求。外型整潔大方,可加購專用滾輪底座。

基本參數

項目	單層電池	雙層電池	三層電池	四層電池
	參數			
工作電壓範圍	46.4~56.8V			
標稱電壓	51.2V			
標準充電電壓	56V			
標稱容量	100Ah	200Ah	300Ah	400Ah
標準充電電流	30A	60A	90A	120A
最大充電電流	60A	120A	120A	120A
標準放電電流	30A	60A	90A	120A
最大放電電流	60A	120A	120A	120A
充電過壓保護	57.6V			
充電過壓保護告警	57V			
放電欠壓保護	44V			
充電過流保護	125A			
充電高溫保護	45°C			
放電高溫保護	45°C			
放電低溫保護	-20°C			
電池尺寸	640x390x169	640x390x338	640x390x507	640x390x676
底座尺寸	640x390x70			
重量	44kg	88kg	132kg	176kg
循環壽命	4000 cyc			
工作溫度	建議充電		0~45°C	
存儲溫度	1個月		-10°C~60°C	
	建議存儲溫度		21°C~25°C	

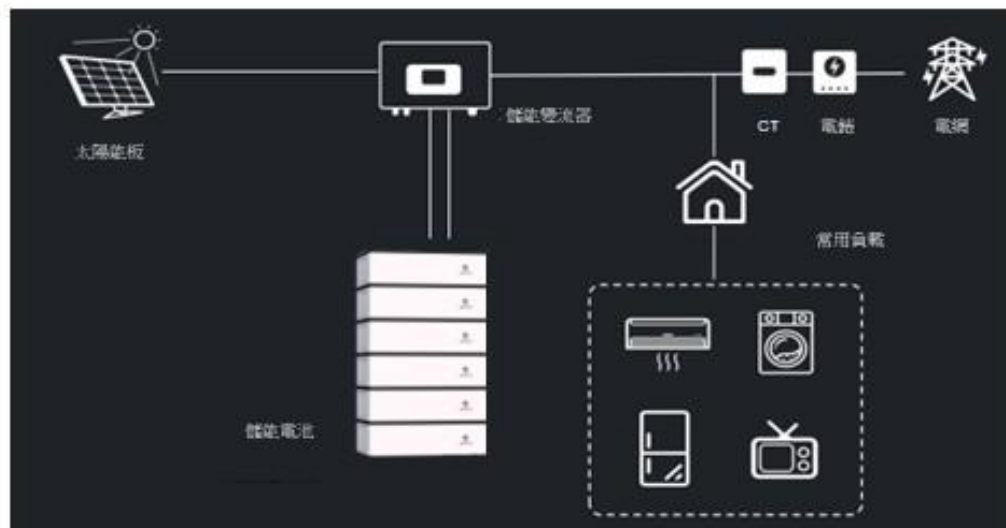
外觀



接口說明



系統架構



認證書

