

可攜式儲能電源應用 - [ES-S 系列](#)

Date: 2025.7.31

技服中心/Hank Lan

EUTS@meanwell.eu

隨著全球暖化與極端氣候日益加劇，電力與通訊中斷的情況在部分地區時有發生，對日常生活與城市基礎設施帶來諸多挑戰，不論是通訊中斷、交通停擺，甚至醫療與企業運作也難以倖免。這些事件再次提醒我們，穩定可靠的電力供應已是現代生活不可或缺的基礎條件。當城市突遭停電，許多人會在第一時間發現：Wi-Fi 失聯、手機無法充電，甚至無法開啟家中的電動鐵卷門。這些看似微不足道的日常設備，往往在關鍵時刻造成不便甚至風險。為了應對不可預期的挑戰，擁有一套靈活、可靠信賴的備援電力方案，已成為現代家庭與企業的基本配備，更是確保生活安全、業務不中斷、日常運作持續穩定的關鍵保障。

不過，其實不只是災害時刻才需要電，在日常生活中，像是車宿旅行、森林露營、戶外攝影，甚至是小型移動工作站，穩定供電早就成了不可或缺的一環。雖然市面上行動電源很多，但在續航、輸出穩定和實際使用的彈性上，還是常常讓人有點不安心。

[ES-S 系列](#)可攜式儲能電源，就是為解決這些日常與突發狀況的電力煩惱而誕生的。無論你只是想營地好好煮一頓飯、幫筆電充飽電，或是在停電時維持家中燈光和網路連線，它都能穩定應對。從輕便入門款到高瓦數專業款，不管是戶外生活、家庭備援還是臨時工作需求，[ES-S 系列](#)都能幫你把「有電這件事」放心交給它處理。即使它本身電量耗盡，只要搭配太陽能板，就能立刻開始接收陽光，直接提供電力，無需等待。



應用範例

不只是備用電源，[ES-S 系列](#)系列就是你的行動電力萬用王。不管是在山林野營、戶外活動，還是突如其來的停電，電力這件事，一點都不能馬虎。[ES-S 系列](#)可攜式儲能電源不只是「有備無患」，更是讓生活更自在的貼心幫手。一起來看看它在各種情境下的實用表現吧。

露營/野外活動/車載旅行

背起背包、開上露營車，準備前往山林河畔來場深度放鬆的露營之旅。別忘了，除了帳篷和睡袋，穩定的電力也是不可或缺的裝備之一。[ES-S 系列](#)可以為你提供照明、煮食、冷藏食物、甚至筆電或投影機的電力來源。搭配太陽能板，白天曬太陽就能自動補電，讓你不必擔心電量焦慮，享受真正自在的野外生活。對於車宿族來說，也非常適合整合進車上的電力系統，開著車就能走到哪、住到哪、充到哪。

戶外活動或聚會

舉辦園遊會、辦個野餐趴，或是安排一場戶外小演唱會，很多時候場地不一定有電，這時候有台 [ES-S 系列](#)真的會超級加分。無論是音響、燈光、冰箱還是投影設備，都能輕鬆供電，不用再拉長長的延長線，也不怕傳統發電機的噪音和廢氣。讓活動現場更靈活、佈置更自由，臨時多增加一盞燈或一組風扇都不是問題，舒適度與機動性全面提升。

緊急備用

颱風來、停電了、手機沒電、冰箱快融，這些情況每個人都遇過。[ES-S 系列](#)在這種時候，就是你最可靠的備援選擇。只要預先充好電，發生突發狀況時就能馬上派上用場，照明、手機、Wi-Fi 分享器、醫療設備都能穩定供電。你還可以接上外部鉛酸電池擴充容量，甚至搭配太陽能板長期維持基本電力，非常適合用在住家、辦公室，或是偏遠地區的小型據點。

可攜式家電供電

不是每個地方都有插座！有時候你就是想在陽臺煮杯咖啡、在頂樓做木工、在後院烤個小披薩。[ES-S 系列](#)支援 AC、DC、USB 等多種輸出介面，不管是果汁機、電風扇、音響還是小型烤箱通通搞定。不用再拉一堆線，也不用遷就場地限制，讓你更自由地安排你的居家空間或創作基地，連裝修師傅也會喜歡帶著走。



另外，[ES-S 系列](#)也配備 XT60 輸入端子，可直接連接太陽能板，實現即時供電，即使沒有市電也能維持基本用電。對於需要更長續航的使用者，高瓦數的 [ES-S2200](#) 機型更提供額外的電池擴充埠，可外接電池，進一步延長使用時間。

相關產品與應用需求可直接聯繫明緯經銷商或明緯技術人員，也請持續關注明緯線上展覽館相關產品與解決方案線上課程。