

## 產品規格

產品型號	XT1500
容量	1228Wh
額定功率	1500W
AC插座	4 x 2孔插座(110V)
DC埠	1 x 車充 ; 2 x DC5521 ; 2 x Type-C ; 4 x USB-A
充電方式	AC電源插座 ; 太陽能面板 ; 車充 ; 汽油/柴油發電機充電
AC充電速度	1200W ; 1小時可充80% ; 1.5小時可充100%
太陽能充電	MPPT 最大 : 400W
夜晚模式	有
燈光	可拆卸照明,SOS
無線充電	2x15W ; 2個獨立輸出
DC輸出保護	有
車充輸出保護	有
電池過熱保護	充電 : 45°C 放電 : 60°C
AC輸出保護	有
散熱風扇異常保護	控制板溫度保護
整機循環壽命	3500次以上
運作溫度	-20°C~ 55°C
充電溫度	0°C~ 40°C
尺寸	350 x 308 x 236mm
重量	17.75kg
認證	UL、CE、FCC、PSE、Rohs、MSDS、BSMI

產品型號	FP600A	BP300A
額定功率	600W	300W
外殼材質	ABS+PC	
電池類型	磷酸鋰鐵	
輸出功率	560W	300W
峰值功率	1200W	600W
儲能容量能	560Wh	256Wh
AC插座	2 x 2孔插座(110V)	
DC埠	1 x 車充 ; 2 x DC5521 ; 2 x Type-C ; 2 x USB-A	
PD輸出	100W+30W	60W+30W
USB-A/B輸出	QC18W	
點煙器孔輸出	12V/10A	
DC輸出	DC5521 12V/10A (與點煙器輸出最大120W)	
AC輸入	500W	60W
AC充電時間	1小時約89%, 1.12小時100%	5小時100%
太陽能輸入功率	最大240W	最大60W
太陽能/車充 充電時間	約2.4小時	約6小時
運作溫度	-5°C~40°C	
充電溫度	-10°C~45°C	0°C~40°C
LED	長亮、SOS、閃爍	
螢幕顯示	有	
電池循環壽命	3000次	
尺寸	254mm x 200mm x 182mm	240mm x 138mm x 185mm
重量	7 kg	3.6kg
BSMI認證	有	有



PILOT ENERGY  
百樂千翔能源股份有限公司

# 可攜式行動電源

全產品型錄



FP600A



XT1500



BP300A



**PILOT ENERGY**  
百樂千翔能源股份有限公司

### 專業技術與綠色永續發展的結合

百樂千翔能源股份有限公司成立於2023年2月，由台灣上市公司光罩集團併購成立，前身為1979年創立的百樂電池。我們擁有40年專業技術，專注於工業用鉛酸蓄電池，服務政府機構、電信業、UPS系統及軍事車輛。響應ESG永續發展，擴展至鋰鐵電池、氫能、家用儲能與太陽能系統，致力於優化能源效率、降低碳排放。

### 品質與安全的絕對承諾

百樂千翔能源將品質與安全視為核心價值，所有產品均通過多國及台灣BSMI認證，並經嚴格測試，具備過充、過放及短路防護技術。以卓越的技術與嚴格品質控管，提供消費者安全無慮的使用體驗。

**XT1500** 可攜式行動電源

# 隨行萬能充電站 解放你的戶外魂



1500W  
額定大功率輸出



1228Wh  
大容量



1200W  
超快速雙向充電逆變



UPS  
不斷電系統



LiFePO<sub>4</sub>  
10年循環壽命



最大 400W  
MPPT



純正弦波



適用**3000**公尺高海拔



城市到荒野  
全能電力隨行



支援99%家用電器，無論是停電、露營或極端環境，都能讓你隨時隨地安心應對，從此停電不再焦慮。

- 104小時燈泡
- 8-15小時電冰箱
- 1小時微波爐
- 2小時果汁機
- 0.8小時空氣清淨機
- 1小時咖啡機
- 8小時電視
- 0.8小時烤箱
- 18次筆電
- 96次手機
- 18小時車用冰箱
- ≥30次UAV
- 65次相機
- 1小時衝擊鑽
- 1小時電鑽



4種  
供電方法

靈活供電 高效續航

- 市電充電  
1小時可充80%  
1.5小時可充100%
- 太陽能面板(MPPT)  
4小時/400W(最大)
- 車充  
14小時/100W 12V
- 汽油/柴油發電機充電  
0%~80% 1小時  
0%~100% 1.5小時

# 有一種安全認證的磷酸鋰鐵LiFePO<sub>4</sub>電池



採用UL認證的汽車級磷酸鋰鐵電芯，提供更高的安全性、穩定性，耐高溫且壽命更長。

為什麼通過針刺測試的電池更安全？

針刺測試是將一根細針刺入鋰鐵磷酸鹽電池內部，模擬電池短路情況，快速釋放電池內的電力。這一測試能模擬電池在戶外使用過程中的老化、強烈撞擊等特殊情況下可能遇到的短路問題。即使發生短路，通過針刺測試的電池能夠有效防止火災和爆炸，確保使用安全。

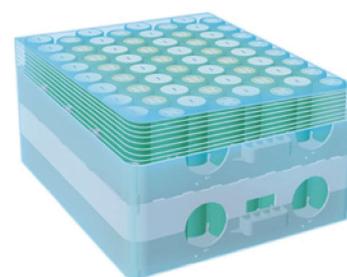


XT1500



## 9項專業品質檢測 嚴守用電安全

- IQC檢測 • 電芯分容 • 電芯上線測試
- PCBA測試 • 半成品測試 • 老化測試
- 成品測試 • 成品檢測 • QA樣品檢測



超過10年循環壽命

3500+  
循環壽命

電池容量(最大)>80%



同時11台設備一起使用

# 供電埠配置豐富 充電不用等



閱讀模式



磁吸照明



警告/SOS



露營吊掛



桌上照明

## 可拆卸磁吸LED燈



AC輸出 x 4  
120V / 1500W



Type-C輸出 x 2  
PD100W / PD65W



USB輸出 x 4



車充輸出 x 1  
12V / 10A



DC5521輸出 x 2  
12V / 10A



無線充電輸出 x 2  
15W



2x15W無線充電  
產品支援無線充電



視覺化大螢幕  
狀態一目瞭然



94-V0防火外殼  
ABS+PC複合材質

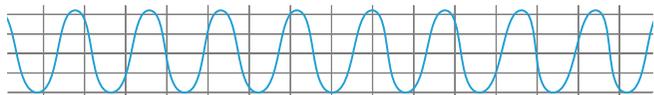


可拆卸磁吸LED燈  
弱光/強光/防藍光/警示/SOS



全金屬骨架  
堅韌強悍，使用壽命更長

## 安全，更卓越



安全純正弦波

## 設計方案



台灣標準



標準歐洲標準(支援ODM/OEM服務)

XT1500