



永泰動力科技有限公司

JACKFAME EPITEC CO., LTD

專業鋰電池模組設計封裝廠

Professional Lithium Battery Module Design & Assembling Factory

ISO 9001 認證專業廠

ISO 9001 Certificate Factory

HYBRID動力系統、機電系統設計整合專家

Energy & Power Integration Company

多項機構設計發明專利

Multinational ID design Invention Patent Rights

# Power Energy

## Hybrid Power System Integration 油電動力系統整合



Car start battery



e-Scotter battery



Motorbike start battery

## Professional certification 認證專業

ISO 9001 Certificate



CE Certificate

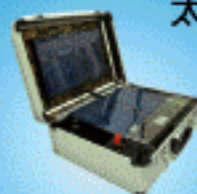


Patents Certificate



永泰動力  
JACKFAME EPITEC CO., LTD

## Solar Power System 太陽能動力整合



Solar Power Bank



Solar LED Rubber Bumper

## Professional Lithium Battery Design & Assembling

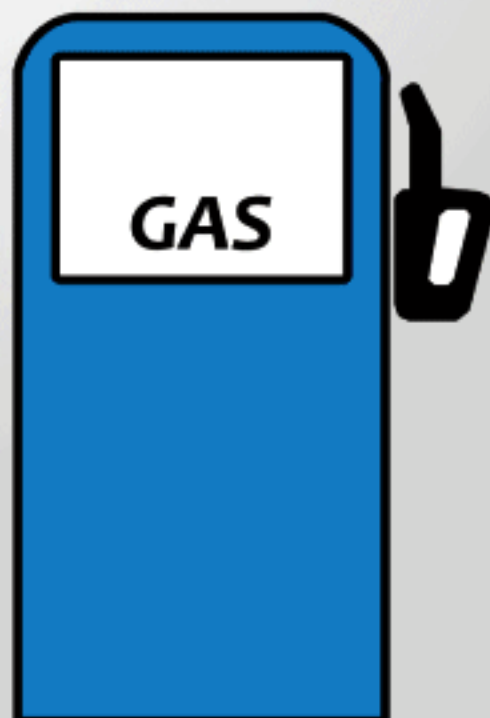
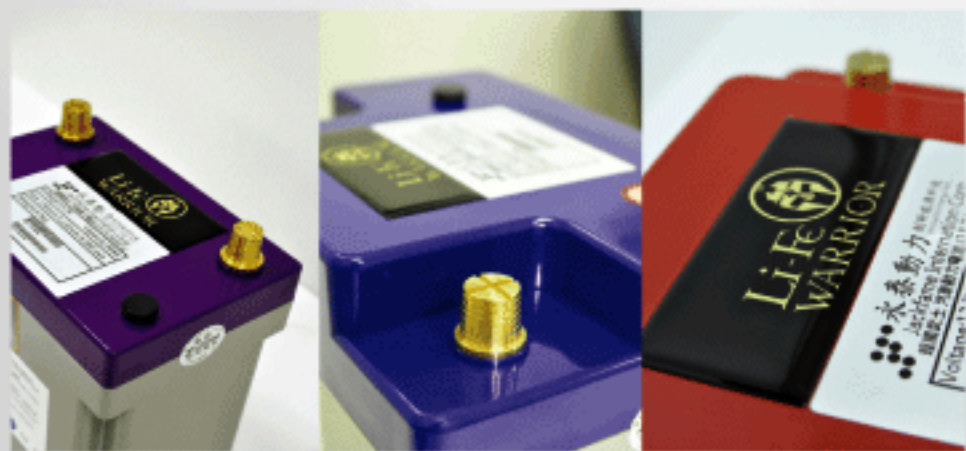
HYBRID動力系統 機電系統 鋰電池模組 規劃 設計 整合

# Choice of $\text{LiFePO}_4$

## Car Start Battery

### Features:

- + Super light weight-  
only 1/3 of Lead-acid batteries weight
- + Long cyclelife-  
5 times of lead-acid starter batteries
- + Fast charge- only 0.5hr( up to 90% capacity)
- + Stable & higher voltage output design
- + LVP, OVP, OCP protection design
- + 20% backup power for restart engine
- + 100% made in Taiwan



**for Automobile**

# Best

## eScooter Battery

### Features:

- + Eco-Friendly
- + More Powerful than lead-acid battery
- + Available for anytype of 52.8V e-scooter
- + Stable & higher voltage output design
- + Long cycle life- 5 times of lead-acid battery
- + Weight: 8~12kg



for eScooter

# Battery

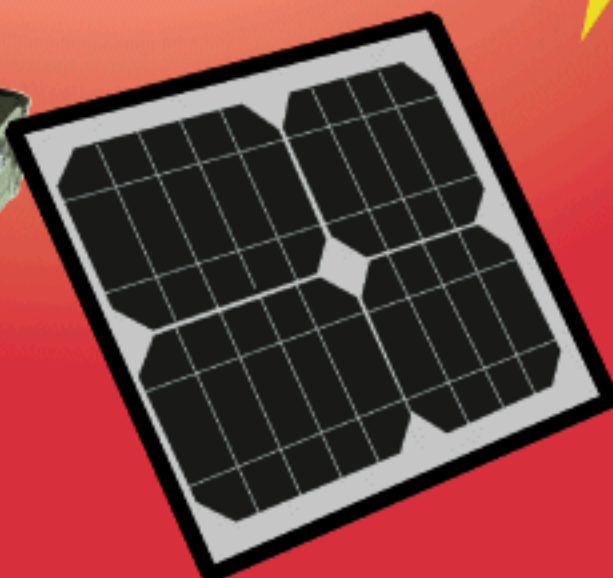
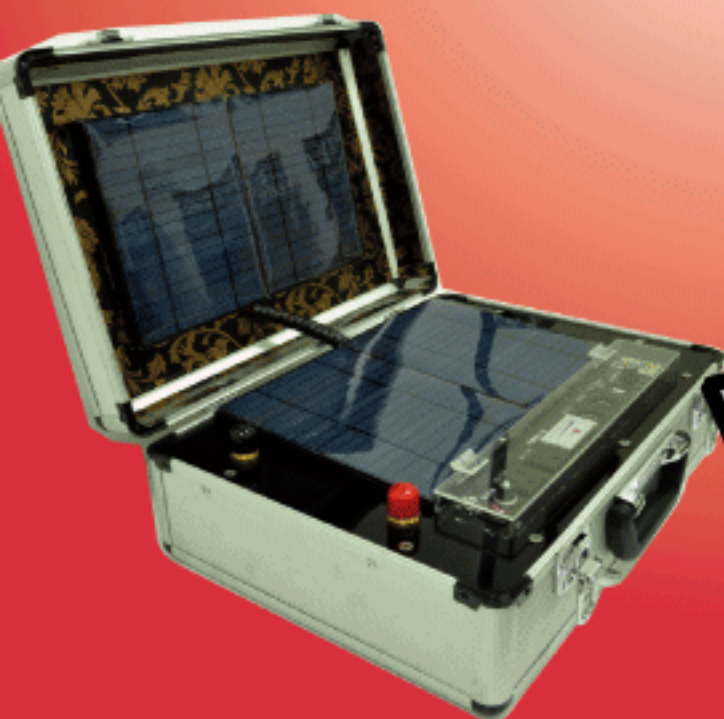
## Solar Power Bank

### Features:

- + Stable & higher voltage output design.
- + Available for military, camping, stereo, lighting, NB, digital camera, mobile devices

### Specification:

- + Battery spec: 13.2V/50AH LiFePO4 Battery
- + Solar panel spec: 18V/1A Multicrystalline
- + Duration of charging: 12hrs
- + Working hour: up to 30days
- + Working temperature: -20c~75c



**for Outdoor**

100%台灣製造

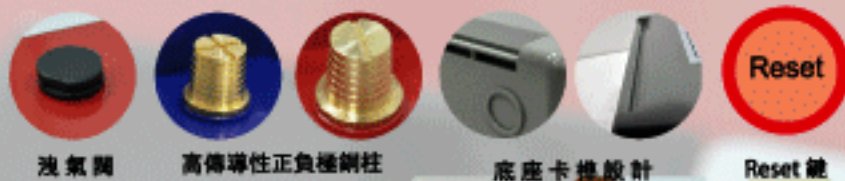
# LiFePO<sub>4</sub>鋰鐵電池系列

比傳統電池更有力更持久

瞬間提升您愛車引擎扭力與馬力

產品特點：

- + 重量輕 - 僅鉛酸電池1/3重量
- + 壽命長 - 是鉛酸電池五倍壽命
- + 充電時間短 - 半小時即可充電完成90%
- + 電力不過放, 保有20%備用救援電力
- + 台灣電芯材質, 穩定度高
- + 環保RoHS材質, 易保養
- + 提供原廠三年保固七年保修服務
- + 投保NTD\$2,000萬富邦產物保險

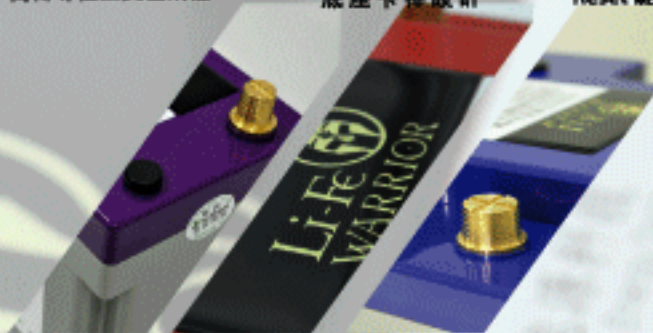


洩氣閥

高導性正負極銅柱

底座卡榫設計

Reset 鍵



專利證書



CE 證書



ISO9001  
(CNS12681)



產品照片 & 型號	 1230E1L, 1230E1R	 1240E2L, 1240E2R	 1250E2L, 1250E2R
電壓	13.2V	13.2V	13.2V
安時數/電容量(±10%)	30Ah	40Ah	50Ah
使用&儲存環境溫度(°C)	-20~65	-20~65	-20~65
上蓋 底座 (長x寬x高)公釐	189x128x225 188x127x225	260x180x185 227x169x185	260x180x185 227x169x185
重量(公斤)	4.5	6.5	8.0
適用車款(C.C.)	1,800以下	1,800~2,200	2,200~3,000

100% M.I.T. for automobile



# LiFePO<sub>4</sub> CAR BATTERY

**More Powerful**

**Increase torque & horsepower instantly**



tenon design



reset button



auto-vent



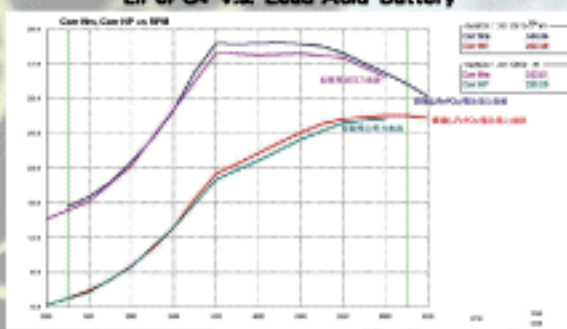
high-conductivity copper terminal



**Features:**

- + Light weight - only 1/3 of lead-acid battery weight
- + Long cycle life - 5 times of lead-acid battery
- + Fast charge - only 0.5hr(up to 90% capacity)
- + 1,000A extra high pulse current
- + Stable & higher voltage output design(13.2V)
- + LVP, OVP, OCP protection design
- + 20% backup power for re-start engine

LiFePO<sub>4</sub> v.s. Lead-Acid Battery



SPEC/TYPE	LiFePO <sub>4</sub>	Lead-Acid
Voltage(V)	13.2V	12V
Capacity(C)	50Ah	80Ah
Torque(max)	344.46Nm ✓	333.01Nm
Horsepower(max)	260.48HP ✓	256.95HP

Patent Cert.



CE Cert.

ISO9001  
(CNS12681)



Photo & Model	1230E1L, 1230E1R	1240E2L, 1240E2R	1250E2L, 1250E2R
Voltage(v)	13.2V	13.2V	13.2V
Capacity ±10% (C)	30Ah	40Ah	50Ah
O.T.R & S.T.R (C°)	-20~65	-20~65	-20~65
Top size (LxWxH)mm	189x128x225	260x180x185	260x180x185
Bottom size	188x127x225	227x169x185	227x169x185
Weight (kg)	4.5	6.5	8.0
Car Displacement (c.c.)	< 1,800	1,800~2,200	2,200~3,000

**永泰動力**  
 JACKFAME EPITEC CO., LTD  
 永泰電池機組設計製造廠  
 JACKFAME EPITEC CO., LTD  
 TEL.886-2-2298-0348  
 FAX.886-2-2298-2048  
 4F, No.45, Wuguan 8th Rd,  
 Wugu District, New Taipei City  
 248, Taiwan  
<http://www.jackfame.com>

Jackfame reserves the right to change, modify or discontinue the product at any time without notice.

100%台灣製造

# 磷酸鋰鐵 $\text{LiFePO}_4$

LiFe  
WARRIOR

鋰鐵武士

## 電動自行車 & 電動機車專用電池系列



綠生態  
環保意識

### 重量輕



能源

### 壽命長



再循環

### 高效能



專利證書

ISO 9001  
(CNS12681)



標準防水線材、防呆接頭；  
全系列使用防水線材、  
防呆接頭安全易裝卸。



LED電源顯示功能：  
輕輕按一下就可以知道  
電池剩餘電量。



洩氣閥功能：  
釋放電池內部壓力，安全性佳。

### 產品規格

	10Ah	20Ah
電 容 量	10Ah	20Ah
電 壓	DC 52.8V	DC 52.8V
充 電 電 壓	58.4V	58.4V
最大充電電流	10A	20A
使用環境溫度	-10°C~55°C	-10°C~55°C
儲存環境溫度	-20°C~35°C	-20°C~35°C
操作濕度	65±20%	65±20%
尺 寸 (上蓋)	232x189x146mm	238x206x165mm
(長x寬x高)		
(底座)	224x180x146mm	230x198x165mm
重 量 (公斤)	約8.0 ± 0.2 kg	約10.0 ± 0.2 kg

### 鉛酸電池 48V/14AH vs 磷酸鋰鐵電池 52.8V/10AH 比較表

電池種類	鉛酸電池	磷酸鋰鐵電池
環保性	重金屬汙染具毒性	環保無污染
電池重量	16公斤	8公斤
充電時間	8~10小時	2小時
電池壽命	200~300次	1,000~1,500次
安全性	尚可	最佳
保固年限	六個月	十八個月

經銷商：

本公司保留規格配備變更或停用之權利(規格配備不符合者皆以實品為主)

永泰動力  
JACKFAME EPITEC CO., LTD.  
專業電池研發設計製造  
<http://www.jackfame.com>



100% Taiwan Made

# LiFePO<sub>4</sub>



## Lithium Battery for e-Scooter



Eco Friendly

+



e Power

+



Reuse

*Light Weight*

*Long Life*

*High Quality*



**Instant Plug Socket Design :**  
Allow the user can quickly plug & unplug socket in one second.



**LED Indicator:**  
Push the button can quick check the volume of battery capacity.



**Pressure Release Valve :**  
Extends product life by reducing stress on housing seals.

### Product Specification

	10Ah	20Ah
Capacity	10Ah	20Ah
Voltage	DC 52.8V	DC 52.8V
Charging Voltage	58.4V	58.4V
Max. Charge Current	10A	20A
O.T.R. (C°)	-10°C~55°C	-10°C~55°C
S.T.R. (C°)	-20°C~35°C	-20°C~35°C
Humidity Rate	65 ± 20 %	65 ± 20 %
Size (TOP)	232x189x146mm	238x206x165mm
Size (LxWxH) (BASE)	224x180x146mm	230x198x165mm
Weight (KG)	8.0 ± 0.2 kg	10.0 ± 0.2 kg

### Lead-Acid Battery 48V/14AH vs LiFePO<sub>4</sub> Battery 52.8V/10AH

Type	Lead-Acid Battery	LiFePO <sub>4</sub> Battery
Environment Protective	Contain Heavy Metal & Toxic	Eco-Friendly
Weight	16kg	8kg
Charging Time	8~10hrs	2hrs
Life Cycle	200~300times	1,000~1,500times
Safety	Normal	Good
Warranty	6months	18months

Distributor :

Jackfame reserves the right to change, modify or discontinue the product at any time without notice.

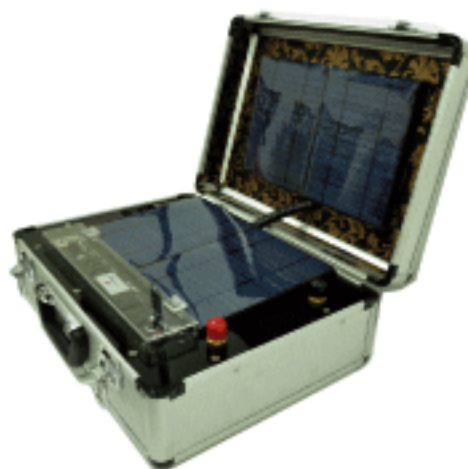
# 永泰動力科技有限公司

## JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
 TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

### 太陽能手提電力箱

### Solar Power Bank



項目 Item	說明 Descriptions
太陽能板 Solar Panel	18V/1A 多晶矽太陽能板 ▶Cell type: 18V/1A Multicrystalline Solar Cell
蓄電池 Battery	13.2V/14Ah & 40Ah 鋰鐵充電電池 ▶13.2V/14Ah & 40Ah LiFePO <sub>4</sub> Battery
直交流轉換器 Inverter	300W 直交流轉換器 ▶ 300W Inverter
輸出電源 Power Output	直流輸出*1, 交流輸出*2, USB 輸出*1 DC Output*1, AC Output*2, USB Output*1
蓄電時間 Duration Of Charging	太陽升起→太陽下山 約 12 小時 ▶From Sunrise To Sunset (About 12hrs)
充電使用用途 Charge Purpose	軍用, 露營, 音響, 照明, 筆記型電腦, 數位相機, 手機.. 等 ▶Military, Camping, Stereo, Lighting, NB, Digital Camera, Mobile..etc
產品尺寸 Product Size	14Ah - L445 x W337 x H178mm 40Ah - L500 x W385 x H280mm
重量 Weight	14Ah - 10.5kg ±0.5kg 40Ah - 19.0kg ±0.5kg
使用溫度範圍 Working Temperature	-20°C ~75°C

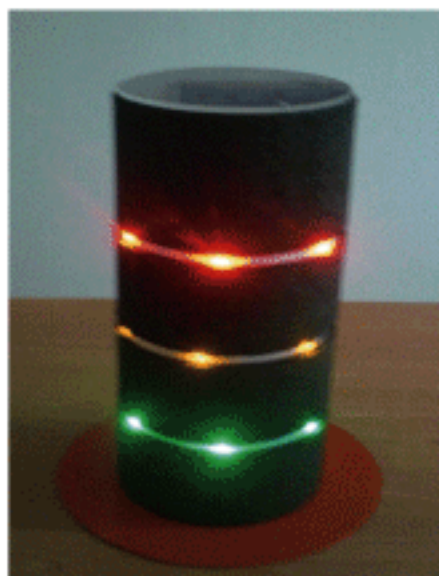
# 永泰動力科技有限公司

## JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
 TEL:886-2-2298-0348 F AX:886-2-2298-2048

### 太陽能 LED 防撞樁(自動光感應)

#### Solar LED Rubber Bumper (Automatic light induction)



項目 Item	說明 Descriptions
外觀材質 Casing Material	回收橡膠(環保材料:廢輪胎回收再利用) ▶Recycling Rubber(Eco-friendly material)
太陽能板 Solar Panel	5V/450mA 多晶矽太陽能板 ▶5V/450mA Multicrystalline Solar Cell
蓄電池 Battery	3.2V/10000mAh 鋰鐵充電電池 ▶3.2V/10000mAh LiFePO <sub>4</sub> Battery
發光 LED LED type	18 顆超高亮度低壓 LED ▶ High Efficiency LED 18pcs
發光色系 Light Color	紅、黃、綠色 (三種顏色閃爍) ▶Red, Yellow, Green, Mix
蓄電時間 Charging	太陽升起→太陽下山 約 12 小時 ▶From Sunrise To Sunset (About 12hrs)
動作時間 Working	太陽下山→太陽升起 約 10 小時 From Sunset To Sunrise (About 10hrs)
連續陰雨使用時間 Efficiency	當電池滿電狀態,可持續動作閃爍亮燈約 150 小時。以一天動作 12 小時計算,可連續使用 12 日。 ▶The Product could continue work for 150 hours after fully charged. If a day work 12 hours, the Product could continues work for 12 days.
尺寸 Size	215mm(φ) X 470mm(H)
使用溫度範圍 Working Temperature	-20°C~85°C

# 永泰動力科技有限公司

## JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
 TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

### 火車平交道號誌設備備援電池

#### Railroad Crossing Traffic System Back Up Battery



A 箱/ BOX A

B 箱/ BOX B

項目 / Item	說明 / Descriptions	
電池規格 Battery SPEC	A 箱:12V/100Ah 鋰鐵電池組 Box A:12V/100Ah LiFePO <sub>4</sub> Battery	B 箱:12V/100Ah 鋰鐵電池組 Box B:12V/100Ah LiFePO <sub>4</sub> Battery
	A+B 箱:24V/100Ah 鋰鐵電池組 Box A+B:24V/100Ah LiFePO <sub>4</sub> Battery	
充電電壓 Charging Voltage	29.2V	
放電截止電壓 Discharging Cut-off Voltage	21.6V	
充電截止電流 Charging Cut-off Current	2A	
最大充電電流 Max. Charging Current	100A	
最大放電電流 Max. Discharging Current	175A	
產品尺寸 Product Size	長 480 x 寬 180 x 高 400 公釐 L 195 x W 337 x H 178 mm	
重量 Weight	A 箱:22.5±0.5 公斤 B 箱:21.0±0.5 公斤 Box A:22.5±0.5kg Box B:21.0±0.5kg	
使用溫度範圍 Working Temperature	-10°C ~ 65°C	

# 永泰動力科技有限公司 JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

## 醫療輔具用磷酸鋰鐵電池模組 Medical Auxiliary Use LiFePO<sub>4</sub> Battery Pack



### Specification/規格：

Rated Voltage 額定電壓：26.4V

Rated Capacity 額定電容量：10Ah

Voltage range 電壓範圍：29.2V~20V

Charging cut-off Vol. 充電截止電壓：DC29.2V ± 0.05V

Discharging cut-off Vol.放電截止電壓：DC20.0V ± 0.05V

Max. charging current 最大充電電流：10A @25°C

Max. discharging current 最大放電電流：30A @25°C

### Features 特色

- ≥1,500 life cycle at DOD 80% 在 80%有效電容量有超過 1,500 次循環期
- Built-in battery control for efficient operation 內建式電池控制器讓它有效運作

### Functional characteristics 功能特性

- Outstanding working life at high temperature 在高溫下有傑出的工作壽命
- Stable internal resistance over entire life 永久穩定的內部電阻

# 永泰動力科技有限公司

## JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

### 特殊軍事用途磷酸鋰鐵電池

### Military Use LiFePO<sub>4</sub> Battery Pack



#### Specification/規格：

Rated Voltage 額定電壓：DC12V; Rated Capacity 額定電容量：60Ah

Voltage range 電壓範圍：DC8.4V~13.8V

Charging cut-off Vol. 充電截止電壓：DC14.6V ± 0.05V

Discharging cut-off Vol. 放電截止電壓：DC8.0V ± 0.05V

Max. charging current 最大充電電流：100A @25°C

Max. discharging current 最大放電電流：100A @25°C

Max. discharging cut-off current 最大放電截止電流：115 ± 10A

Cell max. balancing current 電芯最大平衡電流：100mA

Cell voltage monitoring 電芯電壓監測: RS-232 (display on computer screen)

#### Features 特色

- 電池組外殼為不銹鋼(SUS 304) / 正負極短路時無火花
- ≥1,800 life cycle at DOD 80% 在 80%有效電容量有超過 1,800 次循環期
- Built-in battery control for efficient operation 內建式電池控制器讓它有效運作

#### Functional characteristics 功能特性

- Outstanding working life at high temperature 在高溫下有傑出的工作壽命
- Stable internal resistance over entire life 永久穩定的內部電阻
- UL 1642 certified UL 1642

永泰動力科技有限公司  
JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2298-0348 F AX:886-2-2298-2048

48V/10Ah 電信用機櫃式磷酸鋰鐵電池系統

48V/10Ah Rack-mount Lithium-ion Battery Systems for Telecom



Specification 規格：

額定電壓 Rated Voltage	DC48V
額定電容量 Rated Capacity	10Ah
電壓範圍 Voltage range	DC36.8V~58.4V
充電截止電壓 Charging cut-off Voltage	DC62.8V ± 0.05V
放電截止電壓 Discharging cut-off Voltage	DC37.6V ± 0.05V
最大充電電流 Max. charging current	100A (10C) @25°C
最大放電電流 Max. discharging current	100A (10C) @25°C
最大放電截止電流 Max. discharging cut-off current	115 ± 10A
電芯最大平衡電流 Cell max. balancing current	100mA
電芯電壓監測 Cell Voltage monitoring	RS-232 (display on computer screen)
包裝重量 Pack weight	≤8.5 kg
Dimension 尺寸 (長 Lx寬 Wx高 H)	480 x 303 x 88mm

永泰動力科技有限公司  
**JACKFAME EPITEC CO., LTD.**

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
 TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

**48V / 120AH 磷酸鋰鐵電池 電動高爾夫球車**  
**48V/120AH LiFePO4 Golf Car**



**產品特色/Benefits:**

充電時間 Charging Time (以 48V/ 10A) (Charge with 48V.10A)		電池總重量 Total Weight		電池循環壽命 Cycle Life	
鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO4	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO4	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO4
12~15 小時 (hours)	4 小時 (hours)	174 公斤 (kg)	43 公斤 (kg)	300 次 (times)	1500~2000 次 (times)

**磷酸鋰鐵電池重量輕，可降低整體車身 130kg 重量**

**Light weight of LiFePO4 batteries modules, car weight can be reduced 130kg and increase traveling mileage.**

**電池充電時間只有鉛酸 1/4 時間 可一天兩次充電利用**

**Quick charge time of LiFePO4 battery will let golf cart turn over twice a day.**

**環保 免保養 使用壽命長 5 倍**

**Environmental friendly, free maintain, longer cycle lives**



永泰動力科技有限公司

JACKFAME EPITEC CO. LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

48V/160AH 磷酸鋰鐵電池 電動遊園車

LiFePO<sub>4</sub> Tourist Bus



充電時間 Charging Time (以 48V / 10A 充電) (Charge with 48V.10A)		電池總重量 Total Weight		電池循環壽命 Cycle Life	
鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>
15~18 小時 (hours)	4 小時 (hours)	224 公斤 (kg)	58 公斤 (kg)	300 次 (times)	1500~2000 次 (times)

產品特色/Benefits:

磷酸鋰鐵電池重量輕，可降低整體車身 180kg 重量

Light weight of LiFePO<sub>4</sub> batteries modules, car weight is reduced 130kg and increase traveling mileages.

電池充電時間只有鉛酸 1 / 4 時間 可一天兩次充電利用

Quick charge time ,you can let golf cart turn over twice a day.

環保 免保養 使用壽命長 5 倍

Environmental friendly, free maintain, longer cycle lives.

車體採 FRP 打造 特殊流線造型 輕量化設計

# 永泰動力科技有限公司 JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2296-0348 F AX:886-2-2296-2048

## 太陽能電動觀光天鵝曝氣船

### Swan Solar Electric Sightseeing Aeration Boat



充電時間 Charging Time (13.2V / 20A 充電) (Charge with 13.2V / 20A)		電池總重量 Total Weight				電池循環壽命 Cycle Life	
鉛酸	磷酸鋰鐵	動力電池組 13.2V/40AH-60AH		曝氣機電池組 13.2V/20AH×2		鉛酸	磷酸鋰鐵
12~15 小時 (hours)	2 小時 (hours)	鉛酸 30 - 35KG	磷酸鋰鐵 10KG	鉛酸 15KG	磷酸鋰鐵 4.5KG×2	300 次 (times)	1500~2000 次 (times)

#### Specification/規格：

全亞洲第一艘，獨家研發 DC 可攜式曝氣設備，4 人座天鵝電動觀光曝氣船。兼具觀光休閒遊憩，環保教育功能，船身採優雅天鵝造型，與景點相互搭配。This is the first 4 seats sight seeing & aeration boat in Asia. The boat equipped with a patented portable DC aeration machines and LiFePo4 batteries. This boat has multiple functions for leisure and environment conservation. Boat shape is an elegant white swan for match the beautiful views.

船隻動力採電動動力和人力運動相互搭配。Boat has been equipped a 13.2V / 40ah LiFePO4 batteries but still keep the foot pedal for exercise and fun purpose.

配備兩組曝氣機可搭配太陽能板充電，每分鐘打 250 公升空氣進入水中。There are two portable aeration machine batteries can be charged by solar panel and they pump 250 L air into water per minute.

曝氣管中放置固氧奈米科技觸媒材料，增加水中含氧量，達到改善水質效果。We put nano tech catalyst material in the aeration pipes to catch more oxygen in the water to improve water oxygen content.

政府管轄的水源區及觀光區不必額外僱工曝氣，工作交給遊客，遊客進行休閒活動外，也替觀光區景點水資源盡一分心力，休閒同時改善環境水質。The government don't need to hire workers to do the aeration jobs, just let tourists do the jobs for fun and contribute some efforts to the environment.

全船動力及曝氣設備均採用環保，重量輕，體積小，壽命長，充電快的磷酸鋰鐵電池模組。This boat equipped LiFePO4 batteries to get light weight, safe, longer lives, small volume quick charge several unique benefits.

# 永泰動力科技有限公司

## JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8<sup>th</sup> Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan  
TEL:886-2-2298-0348 FAX:886-2-2298-2048

48V/ 200AH 低壓環保電動咖啡船

### e-Coffeeboat



充電時間 Charging Time (以 48V / 10A 充電) (Charge with 48V.10A)		電池總重量 Total Weight		電池循環壽命 Cycle Life	
鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>	鉛酸電池 Lead-Acid	磷酸鋰鐵電池 LiFePO <sub>4</sub>
15~18 小時 (hours)	4 小時 (hours)	232 公斤 (kg)	72 公斤 (kg)	300 次 (times)	1500~2000 次 (times)

全亞洲第一艘使用鋰鐵電池搭配電動船外機全電力電動咖啡船

**The first coffee bar e-boat equipped LiFePO<sub>4</sub> batteries plus electric outboard motors in Asia.**

12 人座豪華電動船(亦可變更設計為 15-18 人座遊湖船)

**12 seats luxury coffee bar e-boat ( You can increase seats up to 15-18 seats to conform the sightseeing boat requirement.)**

兼具觀光休閒遊憩 環保教育用

**This boat has multiple functions for leisure and environment conservation.**

船身採雙艙體 平穩安全設計

**The hull is the catamaran with stable and safe design**

客艙為帆布頂 四周為透明防風防雨活動式拉鍊設計

**Cabin top built by the canvas, equipped wind and rain proved removable limpud cover.**

舒適 12 人座沙發及高級音響

**Comfortable 12 seats sofa and luxury CD DVD player.**

獨特咖啡吧台設計 可於船上提供輕食 咖啡 飲料

**Unique coffee bar design.**

**You can serve light food, beverages, coffee, sandwiches to guests.**

採用 5hp 雙馬達設計 兼具靈活操控性及安全性

**This boat equipped twin 5 hp electric outboard motors,that design make you nimble control and safe insurance.**

永泰動力科技有限公司  
JACKFAME EPITEC CO., LTD.

4FL No.45, Wuquan 8th Rd., Wuqu Dist., New Taipei City, Taiwan

TEL:886-2-2298-0348      FAX:886-2-2298-2048

[www.jackfame.com](http://www.jackfame.com)