



## 可攜式備援電力系統

### 功能

#### 產品功能

係為建設備援電力設備，提供穩定可靠不中斷之直流電源及備援電力供行動電話站台及通訊機房之通訊設備使用

...

### 特性

#### 產品特性

不鏽鋼內外雙層機櫃，  
全機防水防塵，  
內部恆溫控制

...

### 優點

#### 產品優點

內載鋰鐵電池，高安全穩定性鋰鐵電池性能穩定，長壽命無記憶效應，高電量儲蓄超低自放電率，高放電率，充放電速度快，可降低充電花費時間；體積小方便安裝。

...

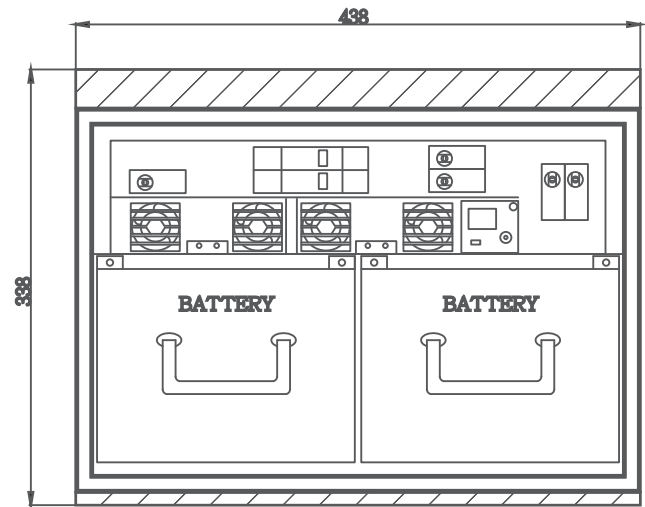


「可攜式備援電力系統」係為建設備援電力設備，提供穩定可靠不中斷之直流電源及備援電力供行動電話站台及通訊機房之通訊設備使用

詳細規格說明

一、室外防水防塵型戶外機櫃：

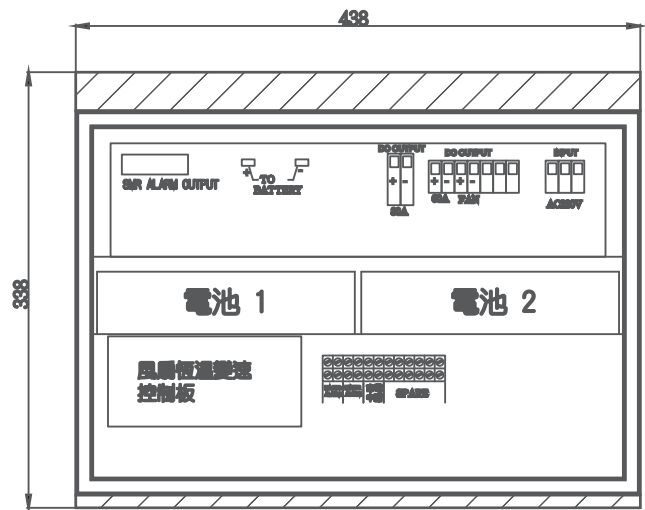
- 不鏽鋼 (SUS304) 上掀式櫃門。
- 內外雙層機櫃
- 內含恆溫變速式DC 48V排風扇2組。
- 上層PDU配電盤、SMR；下層電池組2組。
- 尺寸:高338mm \* 寬 438 mm \* 深 560mm



前視圖

二、SMR:交換式直流供電設備

- SMR系統容量採48V 3.6KW/套，由2部充電機組成。
- 提供市電中斷、DC低壓告警、風扇故障/過溫、SMR等六點告警乾接點(可軟體設定，異常時為開路(Open) 平常為短路(NC))。
- 具備充電限流(供電池充電使用)、LVDS(低壓斷電保護)等功能。
- 符合安規EN 60950
- 符合EMI: FCC Part 15 class B
- 尺寸(寬深高)：43x182x41mm。
- 人機介面: LCD螢幕，LED顯示狀態，設定旋鈕，USB介面(標準或mini或micro)。
- 輸出告警乾接點: 6組



後視圖

三、下層電池組每單組規格

- LiFeP04 Battery 48V/25AH。
- 電芯模組(含BMS)符合CE認證: EN61000-6-1:2007、EN61000-6-3:2007；電芯符合UL-1642。
- 乾接點告警(NC)功能：4個
- 高壓告警, 低壓告警, 高溫告警, 過電流告警, 電壓保護, 高溫保護, 過電流保護。
- 電源開關、LED訊號燈(或其他顯示容量方式)  
Display rule: 3 color status;燈號的顯示如下:  
    充飽電後燈號為綠燈 100%。  
    燈號由綠轉黃燈 50%以下。  
    燈號由黃轉紅燈 10%以下。
- 電池外殼尺寸(不含提把)：200\*150\*380 mm

型號	DB1311-01
外觀尺寸	338(高)x 438(寬)x 560(深)mm
輸入電壓	220V AC
輸出電壓	48V DC
電池最大輸出電流	50AH
SMR 最大輸出電流	75A
工作溫度	0°C~50°C
重量	70Kg

竝傑科技股份有限公司  
dB-Tech Co.  
公司電話：886-2-86961688  
公司傳真：886-2-86961690  
<http://www.dbtech.com.tw>