

# 安裝指南 Smart-UPS™ C 1000/1500 VA 120/230 Vac 2000/3000 VA 230 Vac 機架式 2U

## 重要安全訊息

請詳閱說明，以便在嘗試安裝、操作、維修或維護前熟悉本設備。下列特殊訊息可能會出現在本手冊中或設備上，以警告可能的危險或引起使用者對說明或簡化程序資訊的注意。



附加於產品安全注意標籤的符號代表存在危險，若不遵守使用說明，將會導致人身傷害和產品損壞。

下列安全訊息可能會出現在本手冊中，用以警告可能發生的危險。

### ⚠ 注意

注意代表有潛在危險的情況，若未避免，可能會導致設備的損壞以及輕度或中度的人身傷害。

### 注意

注意代表有潛在危險的情況，若未避免，可能會導致設備損壞。

## 安全及一般資訊

收到貨品後，請檢查包裝內容物。如有任何損壞，請通知承運人及經銷商。

安裝 UPS 前，請詳閱此裝置隨附的安全指南。

- 請遵循國家和地方的所有電氣法規。
- 此 UPS 係設計於室內使用。
- 請勿在陽光直射或接觸到液體或處於多塵或潮濕位置的情況下操作本 UPS。
- 務必確保 UPS 上的透氣孔暢通。請留有足夠空間以利適當通風。
- 電池通常可使用二至五年。環境因素會影響電池壽命。環境溫度升高、市電供電品質不穩、放電時間短而頻繁，都會縮短電池壽命。
- 請將 UPS 電源線直接連接至牆上插座。切勿使用突波保護器或電源延長線。
- 電池相當重。在將 UPS 裝上機架前，請先取出電池。

### ⚠ 警告

此為 C2 類 UPS 產品。

本產品用於居家環境可能會產生無線電干擾。若出現此情況，使用者可採取額外的因應措施。

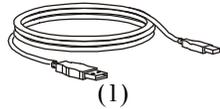
# 內容物清單

所有型號

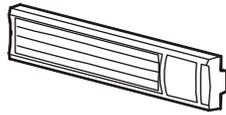


(2)

說明文件光碟 x 1、  
PowerChute 軟體光碟 x 1



(1)



(1)



(2)



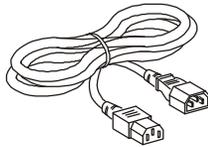
(4)



(1)

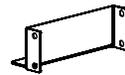
安裝指南

## 1000/1500/2000/3000 VA 230 Vac 型



(2)

## 1000VA 120/230 Vac 型



(2)



(4)



(2)

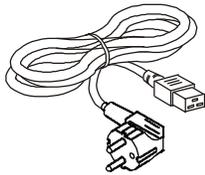


(2)

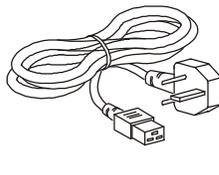


(2)

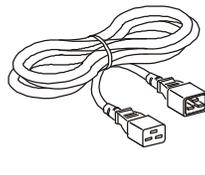
## 2000/3000 VA 230 Vac 型



(1)



(1)



(1)

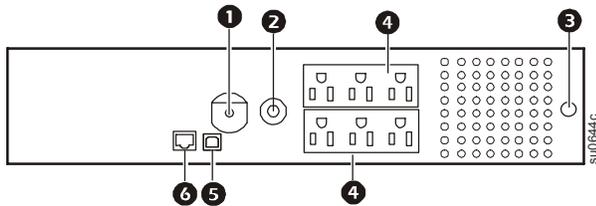
# 產品概觀

## 後方面板功能

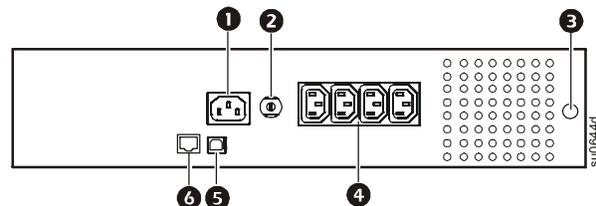
- ① UPS 輸入
- ② 斷路器／過載保護
- ③ 機殼接地螺絲

- ④ 插座
- ⑤ USB 埠
- ⑥ 序列資料埠

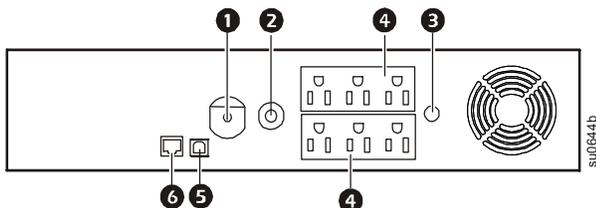
### 1000 VA 120 Vac



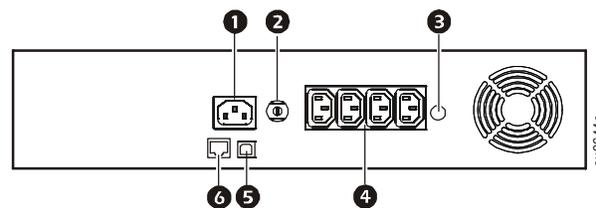
### 1000 VA 230 Vac



### 1500 VA 120 Vac

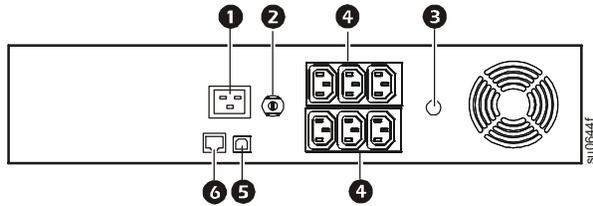


### 1500 VA 230 Vac



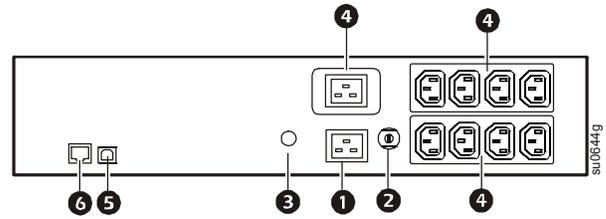
- ❶ UPS 輸入
- ❷ 斷路器 / 過載保護
- ❸ 機殼接地螺絲

2000 VA 230 Vac

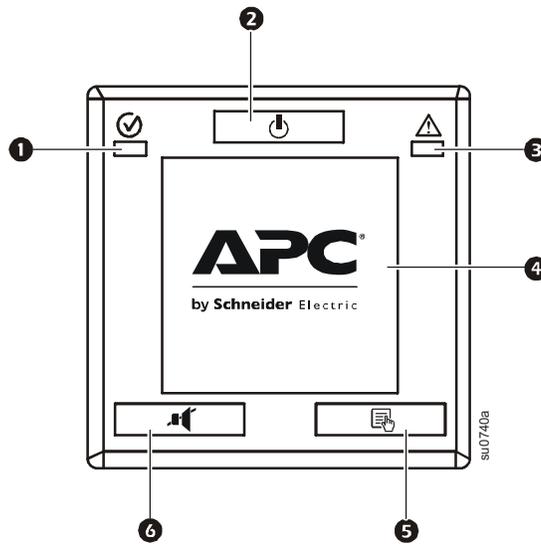


- ❹ 插座
- ❺ USB 埠
- ❻ 序列資料埠

3000 VA 230 Vac



### 前面板功能



- ❶ 連線 / 電池供電 LED
- ❷ 電源開啟 / 關閉按鈕
- ❸ 僅適用於 120 Vac 型：  
場地佈線 / 系統錯誤 LED
- ❹ 顯示介面
- ❺ 顯示按鈕
- ❻ 靜音按鈕

## 安裝

### ⚠ 注意

#### 設備受損或人身傷害

- 本設備較重。在提舉設備時，請確保採用足以承受設備重量的安全技巧。
- UPS 和電池的總重量相當重。將 UPS 安裝於機架前，請先移除電池。

若未遵守這些指示，可能會導致設備損壞及輕度或中度的人身傷害

### 注意

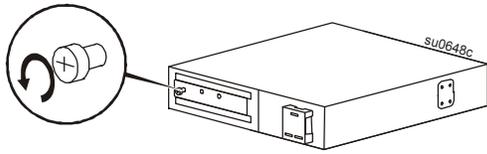
#### 損壞設備

- 將設備安裝於機架時，請務必在機架底部安裝周邊裝置。
- UPS 應始終安裝在機架的周邊裝置或堆棧設施的上方。
- 請務必將 UPS 連接到接地的電源插座。

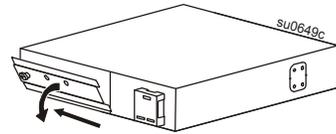
若未遵守這些指示，可能會導致設備損壞

## 1000 VA 120/230 Vac 型

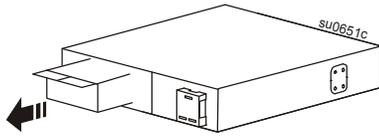
1



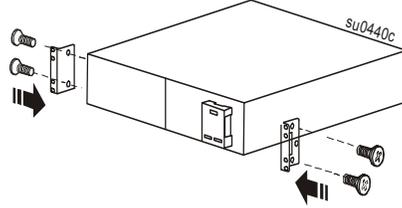
2



3

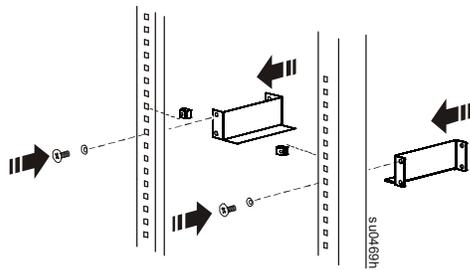


4

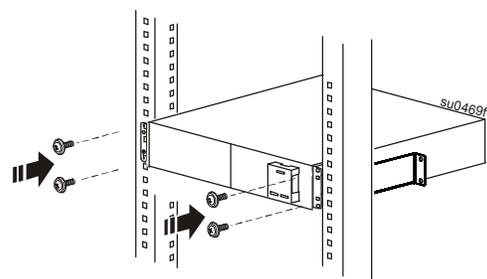


## 安裝兩個機柱機架

1

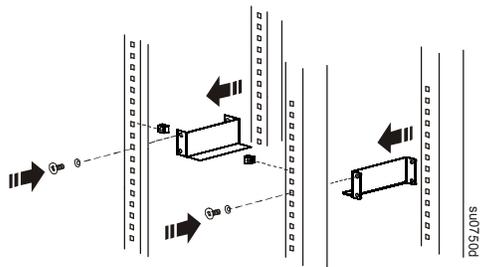


2

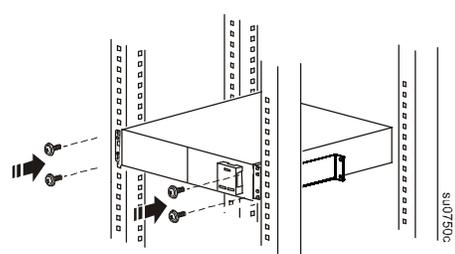


## 安裝四個機柱機架

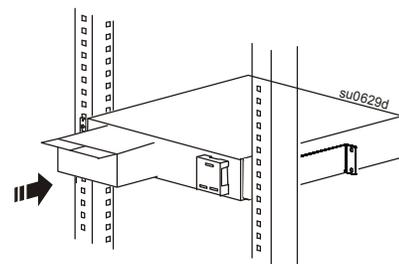
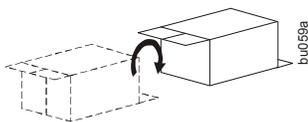
1



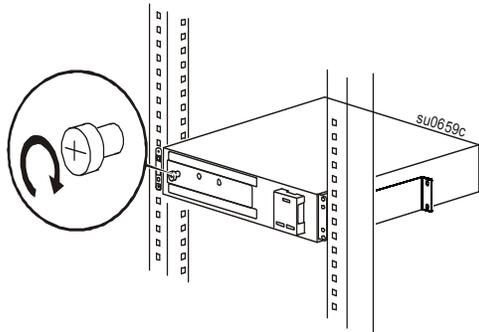
2



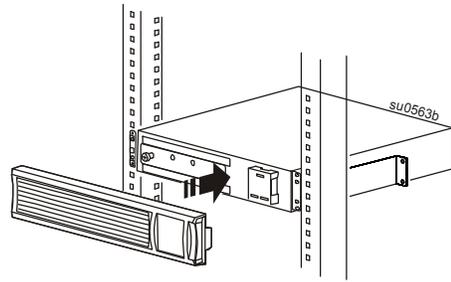
## 安裝電池



### 固定電池箱門

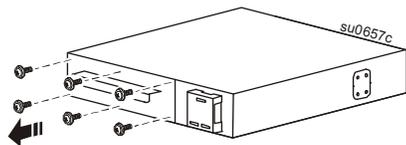


### 安裝框架

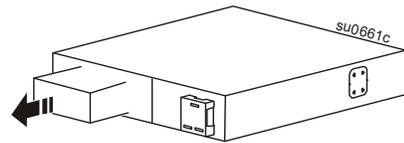


### 1500 VA 120/230 Vac 和 2000 VA 230 Vac 型

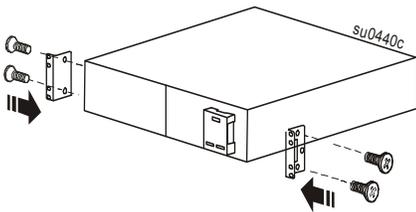
1



2

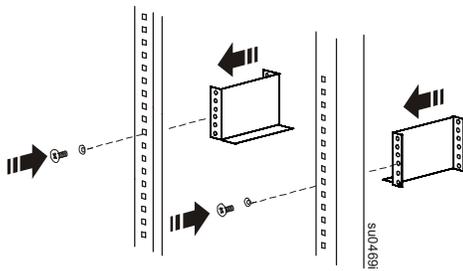


3

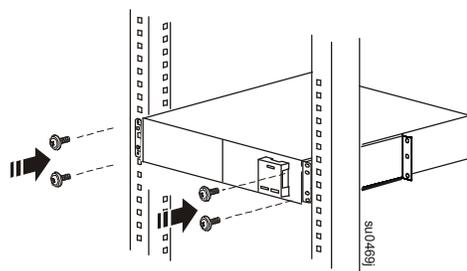


### 安裝兩個機柱機架

1

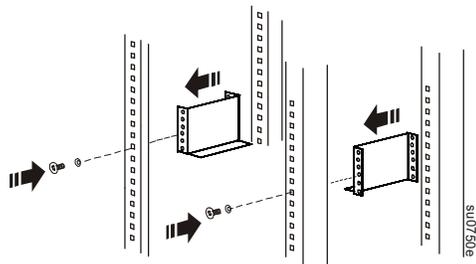


2

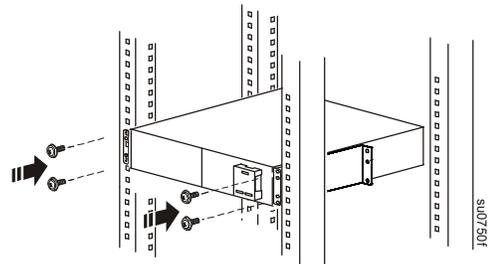


### 安裝四個機柱機架

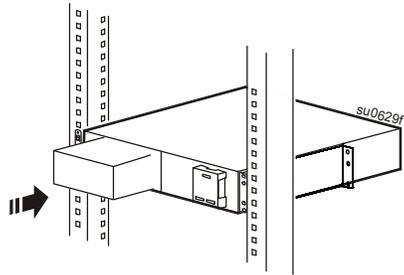
1



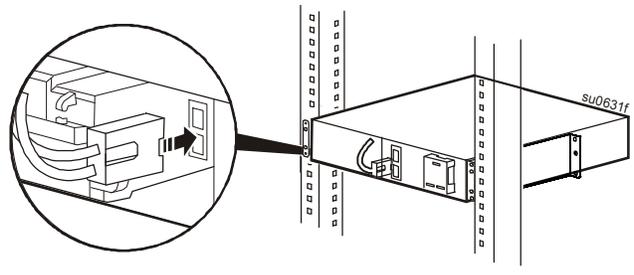
2



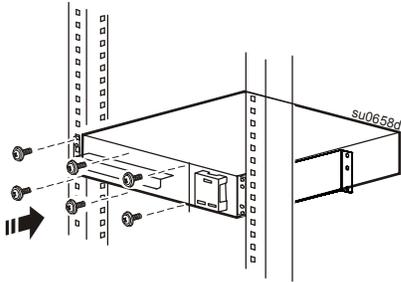
## 安裝電池



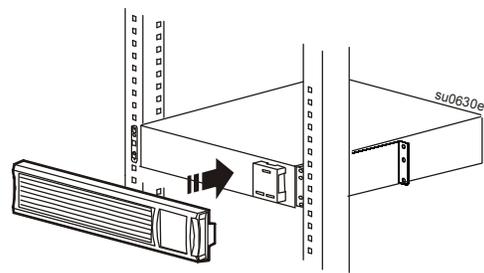
## 連接電池



## 固定電池箱門



## 安裝框架



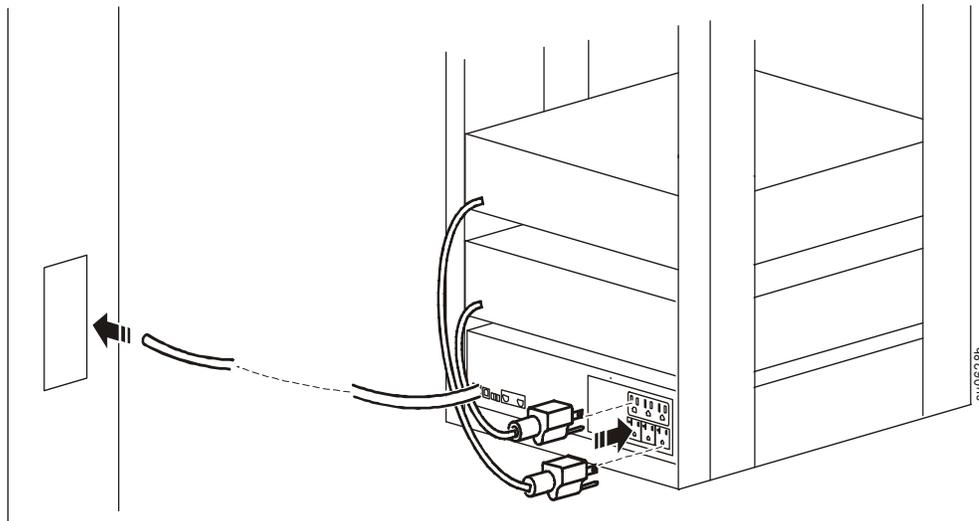
## 將設備連接到 UPS，然後將 UPS 連接到 AC 電源

### 注意

#### 設備損壞的風險

- 請遵循國家和地方的所有電氣法規。
- 必須由合格電工佈線。
- 請務必將 UPS 連接到接地的電源插座。

若未遵守這些指示，可能會導致設備損壞



精選機型皆通過 ENERGY STAR® 認證。

如需詳細資訊，請前往 [www.apc.com/site/recycle/index.cfm/energy-efficiency/energy-star/](http://www.apc.com/site/recycle/index.cfm/energy-efficiency/energy-star/)。