

# IDEAL-9303LRB

3KVA/2.4KW

真正在線式不斷電系統

機架式19吋設計

愛迪歐UPS為您守護設備  
智能解決您的電源問題



(機架式)



(直立式)

## 真正在線式不斷電系統

型號	IDEAL-9303LRB
額定容量	3000VA/2400W
輸入電壓範圍	55-150VAC
輸入頻率	50HZ 或 60HZ (自動偵測)
輸入功率因素	大於0.98
輸出電壓系統	110/115/120VAC
輸出頻率(電池模式)	50HZ 或 60HZ +/-0.1HZ
輸出電壓穩定度	<1%
輸出波形	純正弦波
波形失真(線性負載)	小於4%
超載能力	102% ~ 130% 維持60秒, 130%以上維持1秒
波峰因素	3:1
面板指示	LCD數位顯示UPS各項功能
轉換時間	市電轉至電池放電模式:零秒; 變流轉換至旁路:4毫秒
電池類型	密閉式鉛酸免保養電池
電池電壓	72VDC
放電時間(半載/滿載)	12分鐘/小於5分鐘
電池最大值充電電流	1.0A(可擴充)
充電時間	5小時回充至90%以上電位
尺寸(深*寬*高)	440毫米*19"*4U
重量(淨重)	36公斤
保固	提供一年保固(不包含人為/天災因素損壞)

# 電池保養注意事項

一般而言，不斷電系統搭載的電池都是鉛酸免保養免加水式電池。在溫度濕度正常情況下，溫度介**25度至40度**間，濕度不高於**80%**且不結霜。這樣能有效延長電池壽命！

1. 第一次使用請充電直至充飽為止
2. 三個月內未使用時須要重新充電，以利電池壽命及效率
3. 使用前請務必事先充飽電，以確保電池壽命及效率
4. 耗電流以負載電流成正比，耗電流越大相對使用時間越短
5. 每月檢查:電池外觀，每季檢查:電池電壓，每年檢查:電池工作環境，可降低電池短路情況



## 貼心提醒

### 愛迪歐提醒消費者 請注意哦！

- 此產品網路平台僅提供-電壓**110V/60HZ**售出！！
- 此產品連接負載設備，請勿超過產品額定容量！
- 本產品不適用於整流性或電容性負載：如雷射印表機、馬達產品、電暖扇及冰箱產品！  
如您有這方面的需求，需要搭配使用大型容量的不斷電系統；或是您不清楚的設備需要搭配哪一種類型產品，都歡迎您來電洽詢聯絡，我們將會有客服和技術人員為您服務。



 客服服務專線：05-5846066 / 05-5849648

# 應用場景

保護您的電器設備與重要數據資料  
**IDEAL-9303LRB** 您必須擁有！



# 產品保固

## 給您原廠高規格的售後保固

電池部份	愛迪歐-提供電池 <b>完整保固一年</b>
PCB板部份	愛迪歐-提供PCB板 <b>完整保固一年</b>
耗材部份	愛迪歐-提供耗材 <b>完整保固一年</b>
機器產品部份	愛迪歐-提供機器產品 <b>完整保固一年</b>
技術客服部份	愛迪歐-提供專人解說 <b>保固無期限</b>

凡購愛迪歐產品均有上述項目售後保固，除了天災/人為因素造成以外，任何零件、機板都包含在保固內哦！



# 品質保證卡

## 本公司產品均附品質保證卡 讓您售後維修有保障

本機送修時請連同本保證卡送回  
以享有本公司之各項服務。  
超過免費服務期限者，  
仍可憑保證卡享受本公司完善售後服務，  
但得酌收材料、工本費。

機型		產品序號				經銷商確認
使用者	姓名		電話		購買日期	 IDEAL UPS
	公司行號					
	地址					
注意： ※送修時請出示本保證卡 ※本保證書請妥善保存						(本欄務必填寫或加蓋公司章)

### 保固內容範圍

非常感謝您購買本公司所出品之產品，相信今後將使您的工作更順心。

• 自購買日起一年內，在正常情況下使用，萬一發生故障，由本公司免費提供維修服務。

1. 保固一年(到廠全保)。

2. 保修三年(消耗品除外如電池其它免費)。

3. 保用五年(產品到廠維修免費，運送維修費用)。

• 本機送修時請連同本保證卡送回，以享有本公司之各項服務。

• 免費維修服務其範圍如下列狀況，本公司酌收材料工本費

1. 購買後因運輸、摔落、外力所造成之故障及損害。2. 因不可抗力之天災人禍所導致之損害。3. 誤用、濫用、蓄意破壞、現場環境不良、未依規定使用電源電壓或供電線路所導致之損害。4. 非本公司維修人員，自行對產品加予拆修、改裝或附加其它配件因而造成之損壞。

• 超過免費服務期限者，仍可憑保證卡享受本公司完善售後服務，但得酌收材料、工本費。

• 請妥善保存本保證卡，若不慎遺失，或未能出示者，則以產品出廠日期為購買日期。

700-000048

### 維修紀錄表

維修日期	維修內容	單價	維修員

週邊設備的最佳電力守護神，愛迪歐(IDEAL UPS)是您最理想的選擇!!



客服務務專線: 05-5846066 / 05-5849648

# 公司介紹

## 愛迪歐 IDEAL UPS

**IDEAL** 愛迪歐公司成立於**1996**年，有將近**20**年的電子產品製造經驗，是專業從事不間斷電源(**UPS**)開發、生產及經營的外銷廠牌。我們擁有堅強的專業研發團隊，專注於自有品牌的經營，憑藉其雄厚的技術研發實力、可靠的產品品質、完善高效的售後服務，以自有品牌**IDEAL** 愛迪歐行銷國際，外銷超過**100**個國家，獲得各行業類別用戶的一致肯定，數以千萬的用戶因為選擇愛迪歐**UPS**使其設備擁有安全可靠電源環境。

 **ideal** 愛迪歐



產品特色

# IDEAL-9303LRB

## 資訊機房專用款

### 精密儀器的安全守護



(機架式)



(直立式)



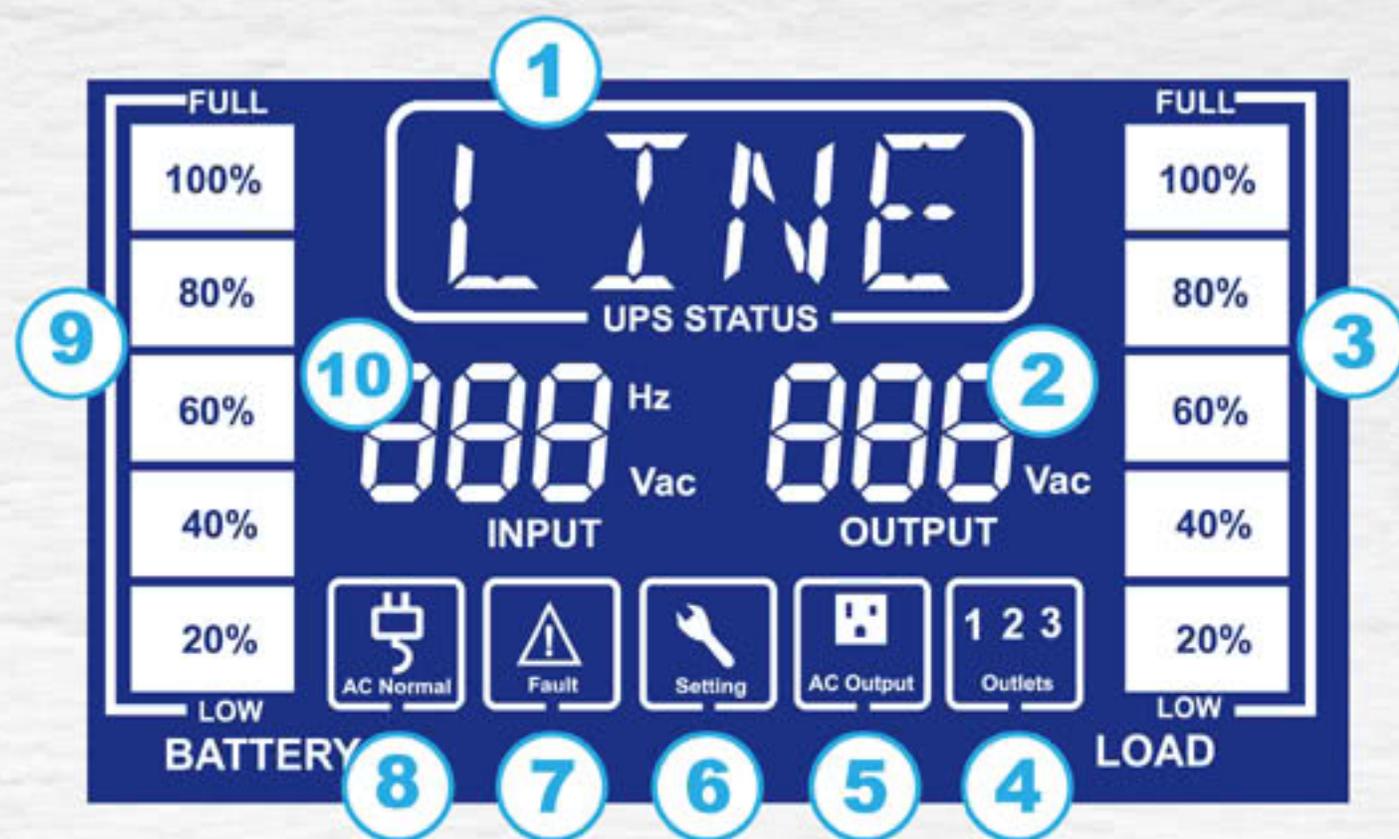
## IDEAL-9303LRB

- 高效能雙轉換技術設計能提供全天候的電力保護。
- 背板含電源分配器PDU設計，讓維修或裝機能夠有效率降低時間及人力成本。
- 多功能智慧型SNMP插槽(選配)及USB通訊介面。
- 選配-可外接電池箱來延長使用時間。
- 微電腦處理器控制，提升產品之穩定度與可靠度。
- 長時間操作下可保持低溫散熱。
- 內建緊急關閉電源EPO功能。
- 可進行自我測試功能。
- 智慧型環保節能模式(ECO)，可達到環保節能效益。
- 輸出電壓調節小於2%。
- 可透過軟體，監看不斷電系統狀態。
- 輸出功率因數0.8。
- 可接受寬範圍的輸入電壓。
- 智慧型控制風扇，依負載及環境溫度自動調節風扇轉速，達到省電降低噪音效果。
- 冷開機功能:可在無市電狀態下，以直流電源啟動不斷電系統開機。



## 產品介紹

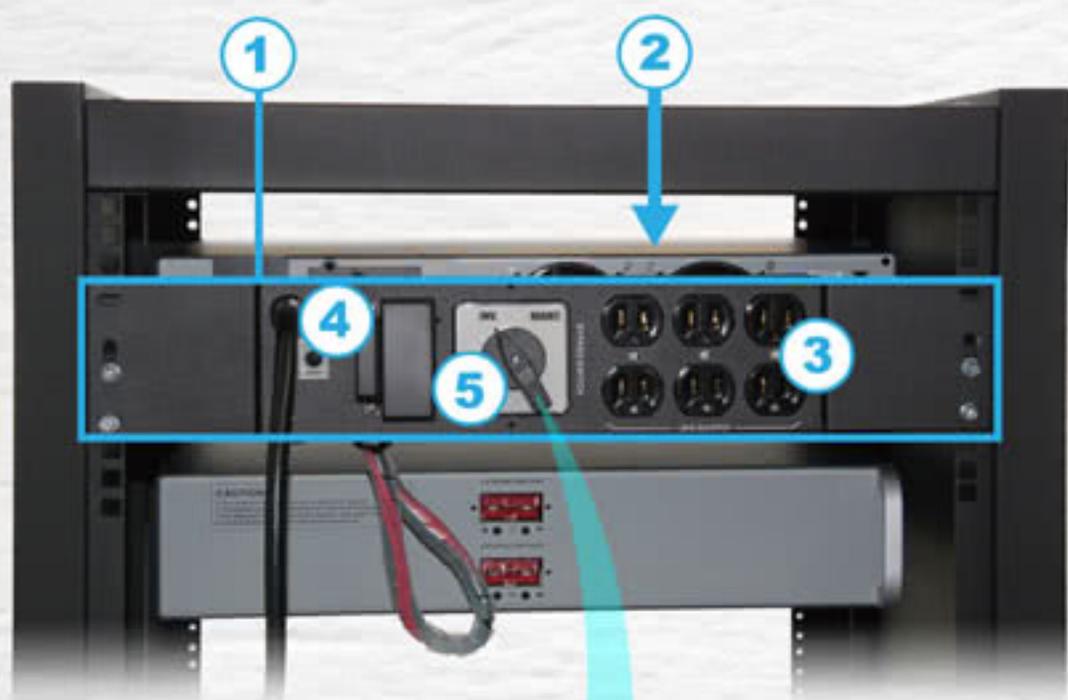
### 前面板介紹



- ① 模式/異常/警告資訊:顯示操作模式、異常情形、警示內容...等。可能有好幾種不同的內容交替顯示。
- ② 輸出資訊:輸出電壓/頻率數值會交替顯示。
- ③ 負載資訊:顯示負載程度。每一小格代表20%的負載。
- ④ 表輸出來源接負載的數量
- ⑤ 負載連接至輸出插座
- ⑥ 代表UPS處於設定模式
- ⑦ 代表UPS在異常模式，或者UPS有其他異常(此為警示符號)
- ⑧ 輸入電壓連結到市電，且輸入電源是透過市電提供。
- ⑨ 電池資訊:顯示電池的容量。每一小格代表20%的電量。
- ⑩ 輸入資訊:輸入電壓/頻率數值會交替顯示。

# 產品介紹

## 後背板介紹



- ① 電源分配器(PDU)
- ② 不斷電系統主機 (後背板)
- ③ 電源輸出插座
- ④ 輸入電源
- ⑤ 維修旁路開關



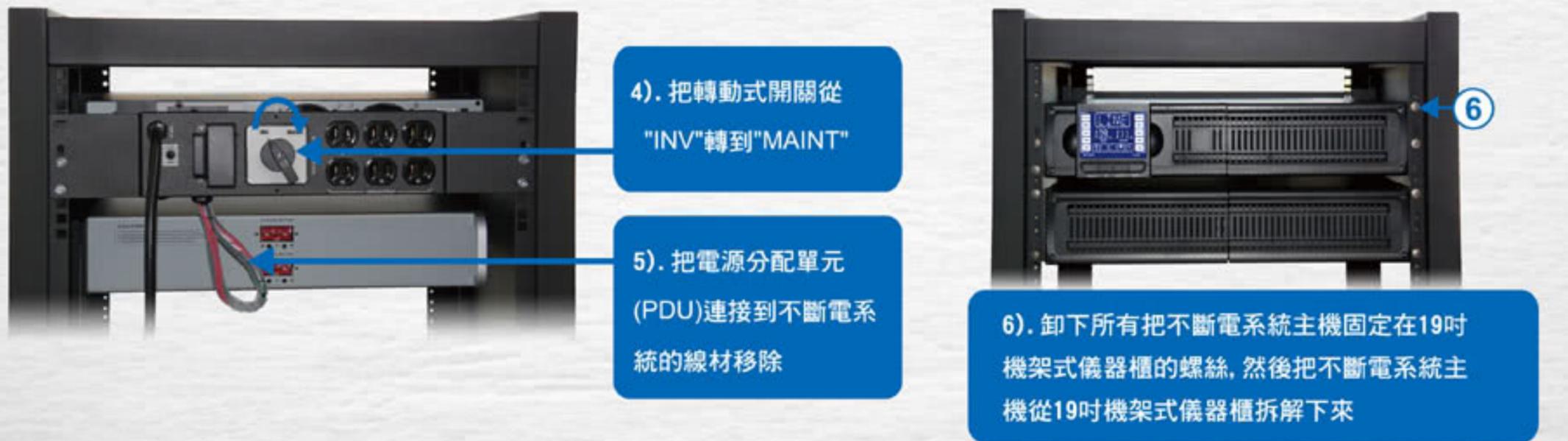
- ⑥ 維修旁路開關  
出貨時會用一個鐵片蓋住

# 電源分配器(PDU) 功能介紹

若不斷電系統配有“電源分配器”，當不斷電系統送修時，不需要把連接到不斷電系統的設備移除；當不斷電系統完成例行維修後，工程人員也無需重新配線，如此一來，可以節省人工及維修成本

## A. 拆解電源分配器(PDU)

1. 當不斷電系統送修時，不需要移除連接到電源分配器的設備
2. 首先，要將不斷電系統設定在旁路模式
3. 把蓋住維修旁路開關的鐵片拆下；鐵片拆下後會看到一個可轉動的開關（維修旁路開關）
4. 把維修旁路開關從“INV”的位置向右轉到“MAINT”的位置
5. 把從電源分配器(PDU)連接到不斷電系統的線材移除
6. 卸下所有把不斷電系統主機固定在19吋機架式儀器櫃的螺絲
7. 螺絲卸下後，就可以很簡單地把不斷電系統主機從19吋機架式儀器櫃拆解下來



## B. 不斷電系統送修

1. IDEAL-9303LRB 1KVA不斷電系統從19吋機架式儀器櫃拆解下來後
2. 不斷電系統可以單獨送修；
3. 電源分配器則留在19吋機架式儀器櫃繼續提供電力給負載使用



## 智能應對突發斷電

智能不間斷供電，當突然停電或市電異常，UPS會自動供電，確保您可以有時間儲存電腦數據資料以保存檔案，或處理遊戲退出.....

再也不用擔心突發斷電狀況而造成的巨大損失。

## 智能穩壓 應對複雜用電環境

輕鬆應對複雜用電環境，不用擔心在電壓不穩定的環境之下對您的設備有所損害。不斷電系統可以讓您在各種不同的輸入波形下，均能輸出穩定電壓，保障您的電腦等用電設備的安全，以利您的工作能更加順利。

## 智能環保節能 綠色功率設計

輸出功率因數最高可達0.8，提供更多能量大大降低系統損耗，提高運行效率，節省運行費用，減少更多排放。

智慧型節能省電模式(ECO)，可達到環保節能效益



## 高強度鐵製外殼迅速散熱

鐵製材質外殼，可迅速散熱  
不斷降低UPS內部溫度  
確保機器正常運作及安全性  
防止固定的零件過熱而被融化  
鐵製外殼具有超強抗輻射(EMI)能力！



## 智能降噪靜音設計

UPS低於 **40** 分貝的靜音設計 (等同於圖書館、閱覽室)，給您一個安靜舒適的學習環境。



## 超寬電壓頻率輸入

超寬電壓/頻率輸入的接受範圍，  
更加能應對惡劣電力環境，提供穩定可靠的電力，  
使您的設備有更加安全的用電環境。



# 輕鬆應對 9 大電壓問題

無論從穩壓輸出範圍、頻率範圍，到輸入雜訊的濾除，乃至市電模式與電池模式  
零轉換時間等方面考慮，**IDEAL-9303LRB** 都是您最佳選擇！

市電中斷 低壓 高壓 電壓突波 頻率波動 瞬變 市電中斷 電子干擾 諧波失真



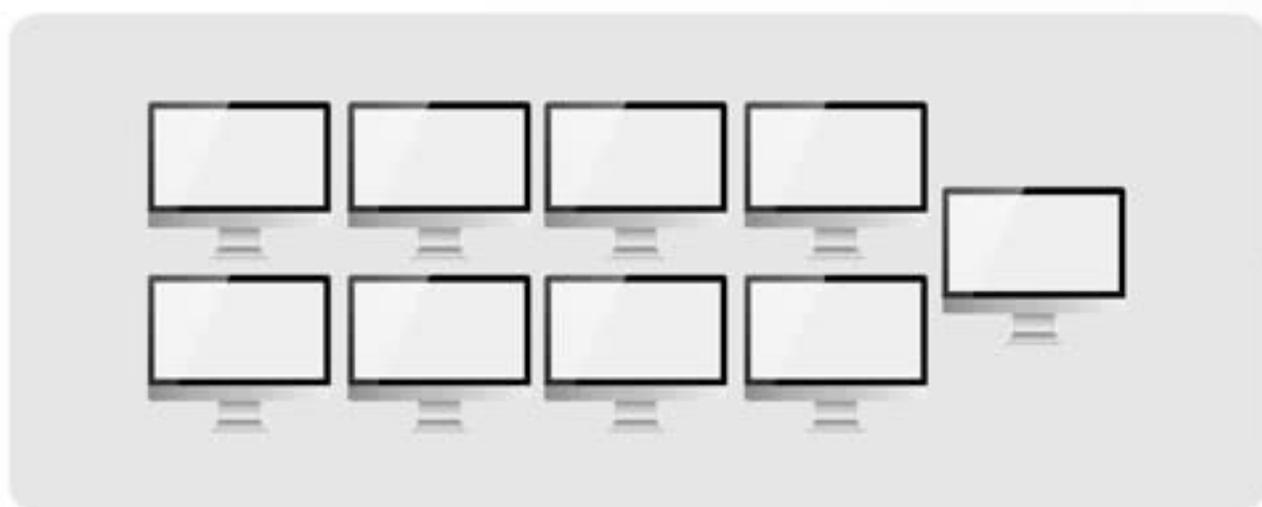
## 您的電腦需要多少瓦數UPS?

選擇適合您電腦的不斷電系統，防止突然斷電而影響正常工作或是造成您設備損害，所以要選擇適合您電腦負載的UPS瓦特數哦！

※如果你選用低於最大使用的電腦套數，將可得到更長的備用時間



9301LRB:1KVA/800瓦  
適合搭配1~3套電腦



9303LRB:3KVA/2400瓦  
適合搭配1~9套電腦