

問題狀況	可能原因	解決方案
AVR 數秒後開機且輸入斷路器已跳開	AVR過載	請移除部分負載，並手動重製輸入斷路器
AVR 無法開啟且LED燈號沒亮	市電電壓值與AVR的標示電壓不符合	請確認市電電壓值與AVR的標籤上標示的電壓值需符合
LED 燈號閃爍且有輸出電源	AVR過熱且輸入電壓在額定範圍內	請靜置讓AVR降溫，並於再次使用AVR前，請確保連接負載，勿超過AVR的額定容量
LED 燈號閃爍且沒有輸出電源	AVR過熱且輸入電壓不在額定範圍內	

## 6 技術規格

輸入	
額定電壓	110/115/120Vac
電壓範圍	90-144Vac
頻率	50/60Hz 自動偵測
輸出	
總容量	標籤標示規定
電壓	110/115/120Vac
電壓範圍	108-132Vac
頻率	50Hz 或60Hz
穩壓段數	共三段：二段升壓 + 一段降壓
保護插座	八顆美式標準插座
保護功能	
過載保護	手動重製型輸入斷路器
溫度過高保護	溫控開關
過高壓自動切斷保護	有
過低壓自動切斷保護	有
雷擊/突波保護	320 焦耳
延遲時間	可調式2/10/30秒設定
狀態顯示	
電源開啟	綠燈
穩壓動作	黃燈
環境	
操作溫度	0 ~ 40°C (32°F - 104°F)
噪音	—公尺 < 40dB
相對溼度	< 95%，不凝結

\*本說明書中產品規格及功能僅供參考，如有更改，恕不另行通知。

## 7 聯絡我們

特優科技有限公司 APLUS POWER CORP.

全球網址 | [www.aplusups.com.tw](http://www.aplusups.com.tw) 服務電話 | 05-5847949

版權所有 翻印必究

701-0071543 AVR-AplusB-I458(U)-C-02

# A<sup>+</sup>Plus<sup>®</sup>

APLUS POWER 值得您信賴的電源品牌

## 使用手冊



本手冊包含重要的安全說明與安裝及操作注意事項，使用產品前務必仔細閱讀並遵守所有指示。請妥善保存該使用手冊。

APLUS<sup>®</sup> is a trademark of APLUS POWER CORP. and is manufactured under its authority. All designs and contents are subject to changes without prior notice. © Copyright 2021 APLUS<sup>®</sup> all rights reserved.

## 1 產品簡介

### ▶ 產品介紹

本產品為穩壓器AVR，可自動維持穩定輸出電壓，提供雷擊突波、浪湧及過高壓或過低壓的電源保護；整機具備三段穩壓段數，可有效提高電壓穩定的品質；八個保護插座，並可同時保護多項辦公室及家用設備；可調式2/10/30秒的延遲時間設定，可避免因電力恢復所產生的瞬間電壓衝擊而損害設備；此AVR產品將為您的重要設備提供完善的電源保護。

### ▶ 特色介紹

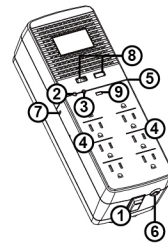
- ◆ 自動調節輸入電源，提供穩定的輸出電壓。
- ◆ 可調式2/10/30秒延遲時間設定，可避免瞬間電壓衝擊而損害設備。
- ◆ 具備電話線路的突波保護。
- ◆ 雷擊突波吸收可達320焦耳。
- ◆ 過高壓或過低壓自動切斷保護。
- ◆ 內建溫控開關，提供過溫保護。
- ◆ 二合一電源開關，結合手動重製型輸入斷路器，過載時機器可自動跳脫開關。
- ◆ 智能5V/2.4A多孔USB充電器。(選配)

## 2 安全信息

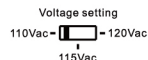
- ▶ 請務必遵守本手冊指示的安全說明與安裝或操作注意事項，否則恐會導致嚴重的人身傷害或設備損壞。
- ▶ 連接負載設備時，請勿超過AVR的額定容量。
- ▶ 請勿將AVR安裝在陽光直射、悶熱不通風、濕度過大、灰塵過多的環境下。
- ▶ 若AVR發生異常或損壞，請將電源線移除，並立即聯絡供應商。
- ▶ AVR請與接地電源插座連接，若安裝時未接地，則請勿使用。
- ▶ 安裝時，建議將欲連接的負載位置靠近於AVR的輸出插座。
- ▶ 請勿將AVR的電源線插頭插到AVR本身的插座上，此舉恐造成安全危害。
- ▶ AVR的維修與維護，應由具備充分相關專業知識及必要注意事項的人員執行或監督。
- ▶ 請勿將雷射印表機或雷射割字機與AVR做連接，這類負載設備開機時會產生極大的電流，會導致AVR過載，恐造成產品受損。

## 3 外觀介紹

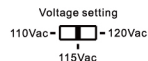
1. 電源開關 & 輸入斷路器
2. 電源開啟燈號
3. 穩壓動作燈號
4. 保護插座
5. 電話RJ-11防突波保護
6. 輸入電源線
7. 可調式2/10/30秒延遲時間設定
8. 智能5V/2.4A USB充電器 (選配)
9. 電壓可調式開關(110Vac/115Vac/120Vac)



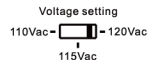
9-1) 如果您所在的國家區域是使用110Vac電壓，請將電壓可調式開關設定在110Vac。



9-2) 如果您所在的國家區域是使用115Vac電壓，請將電壓可調式開關設定在115Vac。



9-3) 如果您所在的國家區域是使用120Vac電壓，請將電壓可調式開關設定在120Vac。



## 4 狀態指示

狀態		
市電正常	燈號亮起	燈號關閉
低電壓	燈號亮起	燈號亮起
高電壓	燈號亮起	燈號亮起
輸入電壓過低或過高	燈號輸流亮起	
過溫	燈號閃爍	
AVR啟動延遲設定中	燈號閃爍	將根據輸入電壓狀況顯示燈號亮起或關閉

## 5 故障排除

當AVR異常，請先檢視以下問題：

- ◆ 是否AVR的電源開關按鈕已開啟？
- ◆ 是否AVR與正常的市電插座連接？
- ◆ 是否市電電壓值與AVR的標示電壓符合？
- ◆ 是否AVR的輸入斷路器已跳開？
- ◆ 是否AVR過載？

當AVR有異常問題時，請查看下表。如故障問題仍無法排除，聯絡經銷商時，請提供產品型號、產品序號、購買日期、發生故障日期及完整的問題描述，包含負載狀況、燈號顯示狀態、安裝環境等。