

模式	狀態	電壓過低LED燈/ 15秒延遲LED燈	電壓正常LED燈/ 30秒延遲LED燈	電壓過高LED燈/ 3分鐘延遲LED燈
關閉模式 (OFF Mode)	電壓保護器關閉 且有電源輸入	燈號閃爍	燈號閃爍	燈號閃爍
	電壓保護器關閉 且沒有電源輸入	燈號關閉	燈號關閉	燈號關閉

6 建議輸出延遲設定及適用負載

15秒輸出延遲設定	30秒輸出延遲設定	3分鐘輸出延遲設定
電視	個人影印機(容量1.8KVA以下)	電冰箱
影音播放器	微波爐	飲水機
電視盒	攪拌機	冷凍冰箱
電玩設備	果汁機	製冰機
無線電話	洗衣機	雙層冰箱
家庭劇院設備	網絡電話交換機	冷氣(容量小於12000 BTU)
音響設備	咖啡機	移動式冷氣
傳真機	印表機(容量1.8KVA以下)	數位電線
電腦	掃描機	電信設備
數據機	桌上型電腦	
路由器	筆記型電腦	
電話答錄機	多功能事務機	
	計算機	
	收發機	

7 技術規格

電壓	110/115/120Vac	208/220/230Vac
最大電流	15 安培	10 安培
頻率	50Hz 或 60Hz	50Hz 或 60Hz
輸入插頭	美規Nema5-15P	美規Nema5-15P
輸出插座	美規Nema5-15R*1pc	Universal Nema*1pc
突波保護	900 焦耳	900焦耳
輸出延遲設定	15 秒 / 30 秒 / 3 分鐘	15 秒 / 30 秒 / 3 分鐘
輸入最低截止電壓	90Vac (110Vac電源條件)	180Vac (220Vac電源條件)
輸入最低回復電壓	95Vac (110Vac電源條件)	190Vac (220Vac電源條件)
輸入最高截止電壓	140Vac (110Vac電源條件)	265Vac (220Vac電源條件)
輸入最高回復電壓	137Vac (110Vac電源條件)	260Vac (220Vac電源條件)

A⁺Plus[®]

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[®] 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[®] all rights reserved.

1 產品簡介

▶ 產品介紹

本產品為電壓保護器(Voltage Protector)，內置MOV突波保護零件提供900焦耳突波吸收能量，可保護設備或系統不受電源波動而損壞。15秒/30秒/3分鐘輸出延遲設定，可防止在停電後恢復供電時的電源浪湧衝擊。本產品將保護您的系統設備，免於因過電壓、欠電壓、雷擊或電源故障所引起損壞，可為您重要的設備提供完善的電源保護。

▶ 特色介紹

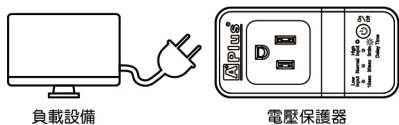
- ◆ 微處理器控制設計。
- ◆ 內置MOV突波保護零件。
- ◆ 突波電力保護900焦耳。
- ◆ 輸出延遲時間設定15秒/30秒/3分鐘。
- ◆ LED燈號顯示訊息狀態。

2 安全信息

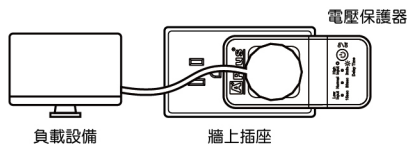
- ▶ 連接負載設備時，請勿超過電壓保護器的額定容量。
- ▶ 請勿將電壓保護器安裝在陽光直射、悶熱不通風、濕度過大、灰塵過多的環境下。
- ▶ 請勿拆解電壓保護器的機殼，機殼內部沒有使用者可自行維修的元件。

3 安裝與操作說明

1. 請確保連接的負載設備容量，不超過電壓保護器所標示的額定容量。
2. 電壓保護器的完整電氣資訊將顯示在機殼上。請注意：當輸入電壓低於或高於指定的輸入電壓限制時，電源輸出將被切斷。
3. 設定輸出延遲時間
 - 1) 15秒或30秒的輸出延遲設定，建議用於一般電子設備。
 - 2) 3分鐘的輸出延遲設定，建議用於製冷或冷凍設備。更多建議資訊，請見第六章節。
4. 電源輸入前，請關閉連接負載的電源。
5. 請將電壓保護器的輸出插座與負載的輸入插頭做連接。

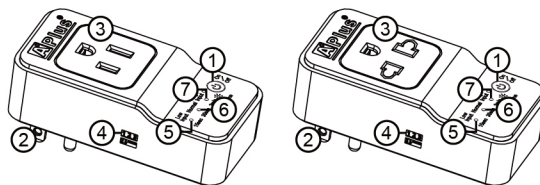


6. 再將電壓保護器的輸入插頭插入牆上的電源插座。



7. 當電源輸入給電壓保護器後，電壓保護器的LED燈將閃爍，此時電壓保護器是在預備模式(Stand-by Mode)。當預備模式結束後，電壓保護器中間的Normal LED燈將恆亮，且連接的負載將啟動並備受保護。
8. 欲開啟電壓保護器，請按電源開關按鈕一秒。
欲關閉電壓保護器，請按電源開關按鈕一秒。

4 外觀介紹



1. 電源開關
2. 輸入插頭
3. 輸出插座
4. 輸出延遲時間設定15秒/30秒/3分鐘
5. 電壓過低LED燈/15秒輸出延遲LED燈
6. 電壓正常LED燈/30秒輸出延遲LED燈
7. 電壓過高LED燈/3分鐘輸出延遲LED燈

5 狀態指示

模式	狀態	電壓過低LED燈/ 15秒延遲LED燈	電壓正常LED燈/ 30秒延遲LED燈	電壓過高LED燈/ 3分鐘延遲LED燈
市電模式 (AC mode)	輸入電壓過低	燈號亮起	燈號關閉	燈號關閉
	輸入電壓正常	燈號關閉	燈號亮起	燈號關閉
	輸入電壓過高	燈號關閉	燈號關閉	燈號亮起
預備模式 (Stand-by Mode)	15秒輸出延遲	燈號閃爍	燈號關閉	燈號關閉
	30秒輸出延遲	燈號關閉	燈號閃爍	燈號關閉
	3分鐘輸出延遲	燈號關閉	燈號關閉	燈號閃爍