



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。

### 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，可保護冷氣空調或製冷設備不受電源波動。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

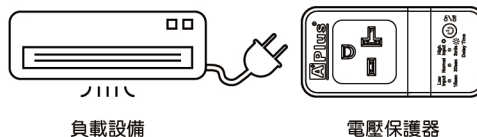
- 微處理器控制設計。
- 內置MOV突波保護零件。
- 突波電力保護900焦耳。
- 輸出延遲時間設定15 秒/ 30秒/ 3分鐘。
- LED燈號顯示訊息狀態。

### 2 安全信息

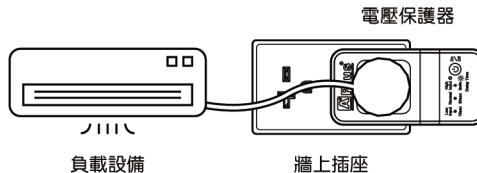
- ▶ 連接負載設備時，請勿超過電壓保護器的額定容量。
- ▶ 請勿將電壓保護器安裝在陽光直射、悶熱不通風、濕度過大、灰塵過多的環境下。
- ▶ 請勿拆解電壓保護器的機殼，機殼內部沒有使用者可自行維修的元件。

### 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：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。

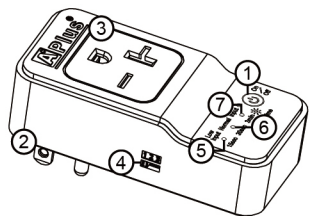


6. 再將電壓保護器的輸入插頭插入牆上的電源插座。



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
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
家用冰箱	冷凍設備	冷氣空調
水冷機	營業用冰箱	移動式冷氣
	製冰器	分離式冷氣

## 7 技術規格

電壓	220/230/240Vac
最大電流	20 安培
頻率	50Hz 或 60Hz
輸入插頭	美規Nema6-15P 或 美規Nema6-20P
輸出插座	美規Nema6-20R*1pc
突波保護	900焦耳
輸出延遲設定	15 秒 / 30 秒 / 3 分鐘
輸入最低截止電壓	180Vac (220Vac電源條件)
輸入最低回復電壓	190Vac (220Vac電源條件)
輸入最高截止電壓	265Vac (220Vac電源條件)
輸入最高回復電壓	260Vac (220Vac電源條件)

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 2024 APLUS® all rights reserved.