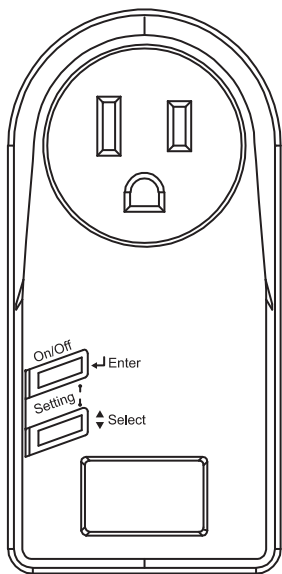




愛迪歐電源，是您最理想的選擇

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)，內置多顆MOV突波保護零件，可保護設備或系統不受電源波動而損壞。提供開機延遲時間多段設定，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

- LED數字顯示訊息
- 防雷擊、電源突波保護
- 微電腦處理器控制設計
- 內置多顆MOV突波保護
- 機身可350度旋轉設計，依需求調整角度
- 延遲時間設定2秒/15秒/30秒/180秒/300秒
- 電壓過高/過低保護設定，產品關閉輸出電源，保護後端設備

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、濕度過高、灰塵過多的環境下。
- ★ 請勿擅自拆解電壓保護器，以免發生危險。

3 開關機操作及保護功能說明

1. 請確認連接的負載設備容量，未超過電壓保護器標示的額定容量。
2. 電壓保護器的完整資訊顯示於機殼上。請注意，當輸入電壓低於或高於產品的保護範圍，電源輸出將被自動切斷。
3. 安裝產品前，請先關閉連接負載的電源。
4. 請將產品的輸出插座與負載的輸入插頭做連接。
5. 再將產品的輸入插頭插入牆上的電源插座。
6. 產品接上市電插座後，會自動開機，LED螢幕顯示倒計時由15遞減至0後，LED顯示電壓110並輸出供電。**※出廠預設為15秒**
7. 手動關機：長按電源鍵超過2秒，輸出電源關閉且LED顯示OFF並閃爍。
8. 手動開機：LED顯示OFF狀態時，長按電源鍵超過2秒，LED顯示倒計時後開始供電，LED顯示電壓110。
9. 過高壓保護：若市電電壓超過設定範圍，產品會自動中斷輸出電源，LED顯示過高電壓值140並閃爍。**※出廠預設為電壓值140V**
10. 過低壓保護：若市電電壓超過設定範圍，產品會自動中斷輸出電源，LED顯示過低電壓值90並閃爍。**※出廠預設為電壓值90V**

4 參數設定操作說明

★ 設定開機延遲時間建議：

- 1) 輸出延遲設定15秒或30秒，建議用於一般電子設備。
- 2) 輸出延遲設定180秒或300秒，建議用於製冷或冷凍設備。

更多建議資訊，請見第六章節。

★ 建議事項：除非有特殊需求，建議維持出廠預設值的過低及過高壓保護參數，以確保設備穩定與安全運作。

★ 設定模式僅能在產品OFF狀態時進行操作。

1. 進入設定模式：請同時按住ENTER+SELECT鍵2秒以上，LED會顯示「Set」表示已進入參數設定模式。

2. 瀏覽設定項目：輕觸ENTER鍵，依序顯示各設定項目

「dEL」：延遲啟動時間

「Ho」：過高壓開機設定

「Lo」：過低壓開機設定

3. 設定延遲時間：於LED顯示「dEL」時，按下ENTER鍵，會顯示預設秒數15，按下SELECT鍵即可切換設定值。

15→30→180→300→2 ※數字代表秒數

當切換至所需的延遲時間值(例如180秒)時，按下ENTER鍵，即完成設定；當電源開啟時，將延遲180秒後供電。

4. 過高壓輸出中斷設定：於LED顯示「Ho」時，按下ENTER鍵，會顯示預設電壓140，按下SELECT鍵即可切換設定值。

140→145→130→135 ※數字代表電壓

當切換至所需的高壓保護(電壓)(例如135V)時，按下ENTER鍵，即完成設定；當電壓高於135V時，將自動關機保護。

5. 過低壓輸出中斷設定：於LED顯示「Lo」時，按下ENTER鍵，會顯示預設電壓90，按下SELECT鍵即可切換設定值。

90→95→70→75→80→85 ※數字代表電壓

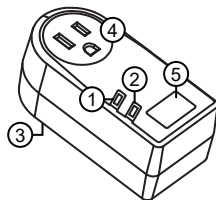
當切換至所需的低壓保護(電壓)(例如85V)時，按下ENTER鍵，即完成設定；當電壓低於85V時，將自動關機保護。

6. 儲存並退出設定：

完成上述設定後，請長按ENTER鍵2秒，系統將儲存所有變更的設定值至記憶體並退出設定模式，返回OFF顯示。

7. 自動退出設定模式：若進入設定模式後，15秒內未按任一按鍵，產品將自動退出設定模式，且不儲存任何變更，維持原設定值。

5 外觀介紹



1. 電源開關(On/Off) / 確認鍵(Enter)
2. 選擇鍵(Select)
3. 輸入插頭
4. 輸出插座
5. LED數字顯示

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	180/300秒輸出延遲設定
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/筆記型電腦	
路由器	多功能事務機	
電話答錄機	計算機	
	收發機	

7 技術規格

電壓	110/115/120Vac	突波保護	990 焦耳
最大電流	15 安培	突波保護電流	18,000A(安培)
頻率	50Hz 或 60Hz	輸出延遲設定	15(預設) / 2 / 30 / 180 / 300秒
輸入插頭	美規Nema5-15P	過高壓保護設定	140(預設) / 130 / 135 / 145V
輸出插座	美規Nema5-15R	過低壓保護設定	90(預設) / 95 / 85 / 80 / 75 / 70V

8 聯絡我們

愛迪歐股份有限公司 IDEAL POWER CO., LTD.

全球網址 | www.idealups.com.tw

官方LINE ID: @323cxqul 版權所有 翻印必究