

高溫斷電機制



高溫斷電、結構札實
有效避免電器**火災**發生



PTP影片連結

本目錄中全系列商品均為 **全新模具**、**全新款式**、**全新材質** 製作，並且通過經濟部標準檢驗局 (BSMI) 2018 **新版安規** 檢驗認證合格。

商品設計亦榮獲 2017年 ITEX 國際發明大展金牌獎，並取得世界多國發明專利 (包含台灣)。

新世代延長線PTP高溫斷電裝置，安全守護、放心使用。

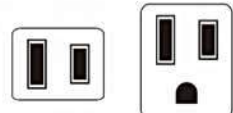
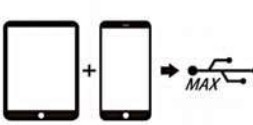


R64847
RoHS

延長線新、舊版安規重點差異表

項目	新版安規	舊版安規
額定規格	額定電流: 15A 額定功率: 1650W	額定電流: 11A 額定功率: 1210W
過載保護	全面強制加裝 (自動保護)	沒有規定 (易發生危險)
線材結構	採用2.0mm ² 電線，雙層絕緣體被覆 (不易劣化、斷線)	採用1.25mm ² 電線，單層絕緣體被覆 (易劣化、斷線)
本體材料	1小時125°C耐溫測試 耐燃750°C以上	7小時80°C耐溫測試 耐燃沒有規定
溫昇測試	1小時17A電流測試	僅以額定電流測試
插座夾持力	插座插拔5000次試驗 (銅片不鬆脫)	僅測0.5~6 kg夾持力
RoHS規範	符合規範	無
安規引用標準	CNS 15767-1 (103年版) CNS 690 (105年版) CNS 15767-2-7 (105年版) CNS 15663第5節「含有標示」(102年版)	CNS 10917 (85年版) CNS 690 (87年版) CNS 10917-1 (87年版)

延長線如何選購

國家BSMI 認證	插頭的選擇		插座的選擇
 選擇BSMI驗證合格延長線 才能確保您的使用安全	 直插式  180°轉向  超薄蝶翼  超薄扁平拉環 依據使用的空間、需求，選擇適當的插頭使用	 依據電器產品插頭型式 (選擇2P/3P延長線)	
安全選擇	節電考量	長度選擇	附加功能
 選擇附有過載自動斷電保護 開關的延長線，安全有保障	 依據使用習慣，選擇 省電模式的延長線	 依據使用環境需求選擇 長短米數，但不宜過長	 選擇搭配有USB充電功能 的延長線

PTP高溫斷電的產品故事



18世紀末；各式電器用品被大量發明，當時沒有適當連接電器的方法，因此經常引發各種電氣火災與觸電危險。哈維哈貝爾在1904年發明世界第一顆插座，改善了對於用電安全的需求。雖然各家廠商一直在研發各種防止電氣火災的產品，但是至今仍然無法有效預防電氣火災的發生。

有鑒於此，**朝日科技**憑藉其專注在新材料、新技術與智慧財產權的研究發展，同時深耕電器產品市場多年的經驗，開始著手研究能預防電氣火災的產品，始終以創造安心使用、安全用電的產品為己任。火災是由異常的溫度上昇而引發，當材料溫度達到燃點後；隨即閃燃起火，引發可怕的火災。世界各國的住宅火災研究統計；電氣火災約佔35%；深究其關鍵因素就是各式電器的不確實插接（虛插、氧化、變形）所產生的持續高溫發熱。為了確實預防電器插座的異常高溫與持續發熱之隱患，產品必須能達到無縫監控、即時防護的要求。因此；主動式過熱保護裝置的創新概念，自此開始萌芽。

PTP (Proactive Thermal Protector) 歷經多年的構思與測試，累積數千筆的實驗數據資料庫；終於研發完成。此外；PTP更榮獲ITEX國際發明金牌獎與其他獎項，亦取得世界多國發明專利。PTP能做到無人值守、即時無縫、主動獨立監控每一個插座孔的溫度，並且在任一插座孔發生異常高溫時；自動斷開該插座的電源連接，防止持續昇溫造成的電氣火災。我們耗費數年的時間，進行各種環境沖擊試驗、老化試驗與各項嚴苛的測試，經過千捶百煉後；一個能為全人類創造真正幸福、安心、安全用電環境的產品正式誕生。



PTP產品故事連結

常見的電器使用不當狀況

磨損變形插頭

插頭銅片磨損變型；在使用時會造成導電不良；引發溫度上昇容易引發火災。

老化變黑插頭

長時間裸露的插頭銅片氧化發黑，使用時會造成導電不良；造成溫度上昇容易引發火災。

連接電器過多

電源延長線上所連接的電器數量太多，超過產品所能承受的負載，造成溫度上昇容易引發火災。

插頭未插到位

插頭未完全插入插座，造成導電面積不足，接入的電器功率接近上限，耗電時產生溫度上昇容易引發火災。



PTP高溫斷電防火裝置特點展示

可有效預防以下四種不當使用延長線而引起的火災



磨損變形插頭



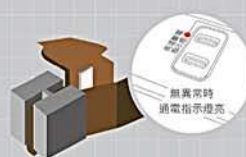
老化變黑插頭



連接電器過多



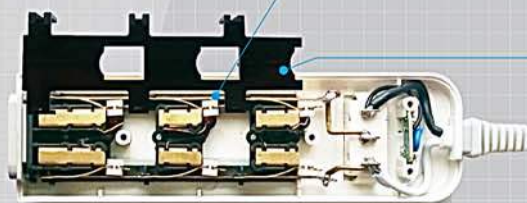
插頭未插到位



PTP
高溫斷電防火裝置



當溫度達150度左右
PTP裝置啟動，中斷電流



※延長線內部構造

防火尼龍雙重絕緣保護

插頭刀片絕緣套

可預防因孩童、潮氣累積而引發的漏電與短路起火，安全更有保障。



兒童保護蓋

單孔不易插入，可避免誤觸電極而導致危險，保護幼童安全。

過載保護，自動斷電開關

當使用合計容量超載時，自動斷電開關將會跳至 OFF 位置，必須排除高耗電之電器設備，待數分鐘後，再將開關切至 RESET 位置，才可正常使用。

防雷突波指示燈

亮燈時，即表示過電中，突波保護功能正常，內藏突波吸收器能吸收電壓及其他異常產生之高壓電流脈波，穩定電源供應，保護電器安全。

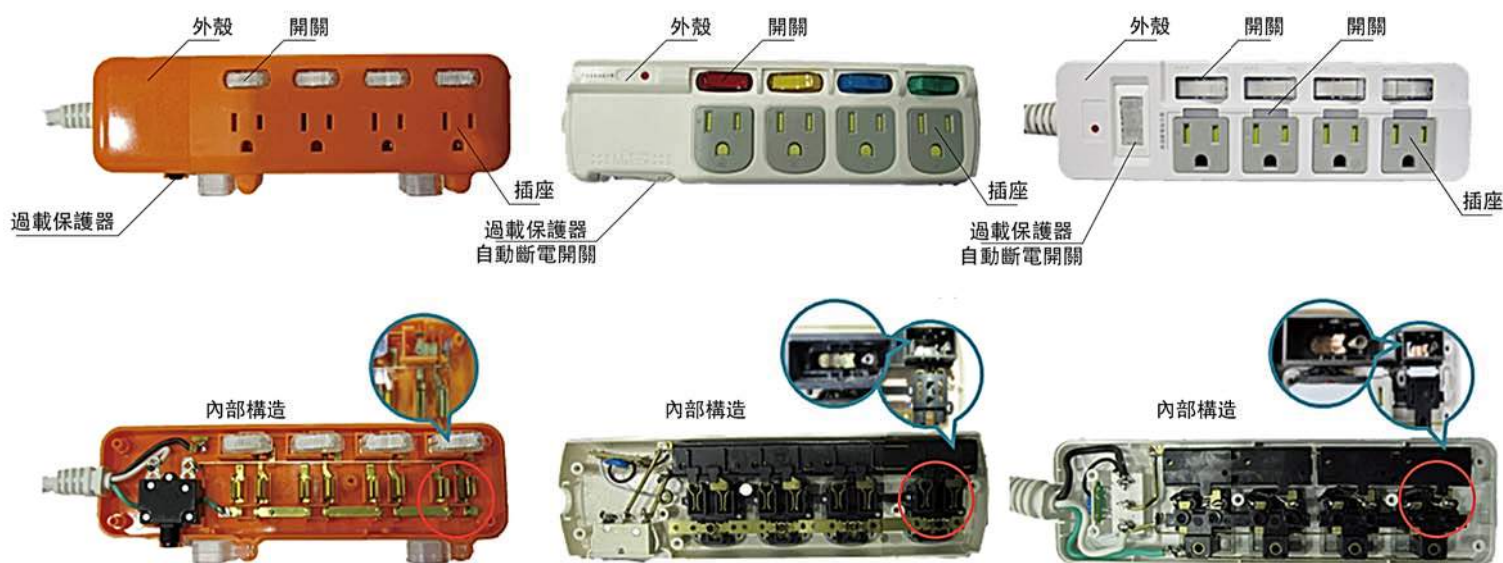
PTP高溫斷電指示燈

無異常時，通電指示燈亮，當溫度到達150度左右而未達燃點前，PTP高溫斷電裝置便會啟動，自動切斷電源，通電指示燈即會熄滅。



他牌 多開多插 VS PTP 多開多插

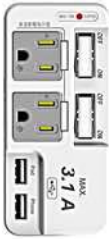
同級商品比較	一般市面多開多插延長插座	一般市面多開多插延長插座	PTP 多開多插延長線插座
外殼	勝 外殼採用PC材質	勝 外殼採用PC材質	勝 外殼採用PC合金材質
過載保護器	一般過載保護器無法當開關使用	勝 過載保護自動斷電開關，既可過載保護，也可做總開關，使用更方便	勝 過載保護自動斷電開關，既可過載保護，也可做總開關，使用更方便
內部結構配置	內部零件裸露易造成灰塵堆積或潮濕短路引發溫升	內部結構導電體部分絕緣保護	勝 內部結構為雙層絕緣保護，異極電路區分規劃區隔防止粉塵於內部堆積造成短路
開關	開關結構於本體上無法只使用外殼絕緣內部零件裸露，易造成灰塵堆積，易引發溫昇短路	開關部分獨立結構，但部分異極結構於開關內易造成灰塵堆積或潮濕短路引發溫升	勝 PTP獨立保護開關，杜絕短路風險。當PTP開關異常高溫時；PTP自動切斷電源避免繼續升溫導致火災。(當PTP高溫斷電裝置啟動後，該插座即已損毀無法再使用，其它插座仍受保護)
外在保護	開關高於整體平面易碰撞切換不完全	擋牆式設計，開關不易因碰撞切換不完全	勝 下沉式開關，不易因碰撞造成切換不完全
插座防護	無此功能	插座具有兒童安全保護蓋，單孔不易插入，避免觸電危險，保護幼童安全	勝 每一插座內都增加獨立的高科技導熱件，可以有效感應插座的異常發熱，避免火災。插座具有兒童安全保護蓋，單孔不易插入，避免觸電危險，保護幼童安全



目錄索引

■ 一開多插 ■ 多開多插 ■ USB充電埠 ■ 壁插

PTP-212-5  01	PTP-213-5  01	PTP-214-5  01	PTP-216-5  02
PTP-314-5  02	PTP-316-5  02	PTP-123  03	PTP-126  03
PTP-243  04	PTP-254  04	PTP-276  04	
PTP-343  05	PTP-354  05	PTP-376  05	

PTP-R05U  06	PTP-R52U 預計108年4月上市  06	PTP-123U  06	PTP-314U-5  06
PTP-232U-15 預計108年4月上市  07	PTP-254U-15 預計108年4月上市  07	PTP-354U-15 預計108年4月上市  07	
PTP-R01  08	PTP-R08  08	PTP-R09  08	PTP-R06  08
PTP-R10B  09	PTP-R50  09	PTP-R51  09	預計108年4月上市  09



BSMI 合格證書

商品價格一覽表

			
PTP-R01	PTP-R08	PTP-R06	PTP-R09
2P高溫斷電3插分接器15A	3P高溫斷電3轉2轉接器15A	2P高溫斷電1開3插分接器15A	2P高溫斷電6插分接器15A
4713157248831	4713157249395	4713157249371	4713157249401
售價: 100 元	售價: 90 元	售價: 150 元	售價: 170 元
			 預計 4月上市
PTP-R10B	PTP-R50	PTP-R51	PTP-R53
2P高溫斷電1開6插分接器15A	2P高溫斷電2開2插分接器15A	3P高溫斷電2開2插分接器15A	3P高溫斷電3開3插分接器15A
4713157249418	4713157244017	4713157244024	4713157243201
售價: 200 元	售價: 190 元	售價: 200 元	售價: 未上市
			
PTP-123-1	PTP-123-2	PTP-126-1	PTP-126-2
2P高溫斷電1開3T插延長線15A1米	2P高溫斷電1開3T插延長線15A2米	2P高溫斷電1開6T插延長線15A1米	2P高溫斷電1開6T插延長線15A2米
4713157249982	4713157249999	4713157246264	4713157246271
售價: 300 元	售價: 350 元	售價: 350 元	售價: 400 元
		 預計 4月上市	
PTP-R05U	PTP-123U-1	PTP-232U-15	PTP-314U-5
2P高溫斷電3插+2USB分接器15A	2P高溫斷電1開3插+2USB延長線1米	2P高溫斷電2USB+3開2插延長線1.5米	3P高溫斷電1開4插+2USB延長線1.5米
4713157249487	4713157245991	4713157249425	4713157249463
售價: 400 元	售價: 550 元	售價: 600 元	售價: 650 元
 預計 4月上市	 預計 4月上市	 預計 4月上市	
PTP-254U-15	PTP-354U-15	PTP-R52U	
2P高溫斷電5開4插+2USB延長線1.5米	3P高溫斷電5開4插+2USB延長線1.5米	3P高溫斷電2開2插+2USB分接器15A	
4713157249814	4713157249821	4713157243195	
售價: 700 元	售價: 750 元	售價: 未上市	

商品價格一覽表



PTP-243-15

2P高溫斷電4開3插延長線15A1.5米

4713157249692

售價：**370** 元



PTP-243-25

2P高溫斷電4開3插延長線15A2.5米

4713157249708

售價：**420** 元



PTP-254-15

2P高溫斷電5開4插延長線15A1.5米

4713157249715

售價：**420** 元



PTP-254-25

2P高溫斷電5開4插延長線15A2.5米

4713157249722

售價：**470** 元



PTP-276-15

2P高溫斷電7開6插延長線15A1.5米

4713157249739

售價：**500** 元



PTP-276-25

2P高溫斷電7開6插延長線15A2.5米

4713157249746

售價：**550** 元



PTP-343-15

3P高溫斷電4開3插延長線15A1.5米

4713157249753

售價：**420** 元



PTP-343-25

3P高溫斷電4開3插延長線15A2.5米

4713157249760

售價：**500** 元



PTP-354-15

3P高溫斷電5開4插延長線15A1.5米

4713157249777

售價：**470** 元



PTP-354-25

3P高溫斷電5開4插延長線15A2.5米

4713157249784

售價：**550** 元



PTP-376-15

3P高溫斷電7開6插延長線15A1.5米

4713157249791

售價：**570** 元



PTP-376-25

3P高溫斷電7開6插延長線15A2.5米

4713157249807

售價：**650** 元



PTP-212-5

2P高溫斷電1開2插延長線15A1.5米

4713157248855

售價：**270** 元



PTP-213-5

2P高溫斷電1開3插延長線15A1.5米

4713157248862

售價：**320** 元



PTP-214-5

2P高溫斷電1開4插延長線15A1.5米

4713157248879

售價：**350** 元



PTP-216-5

2P高溫斷電1開6插延長線15A1.5米

4713157248886

售價：**420** 元



PTP-314-5

3P高溫斷電1開4插延長線15A1.5米

4713157248893

售價：**400** 元



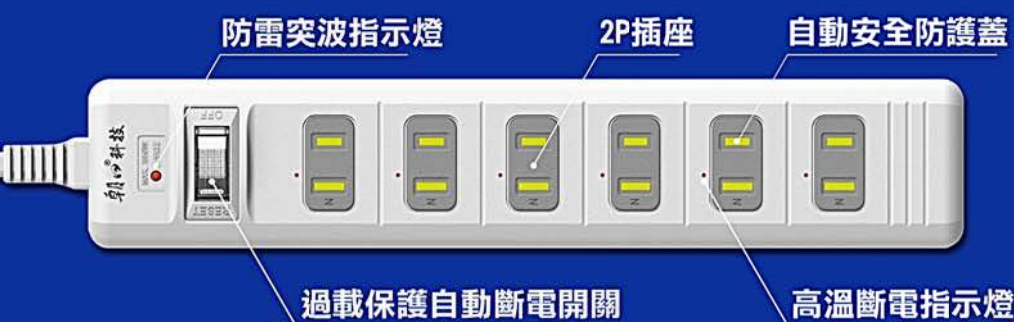
PTP-316-5

3P高溫斷電1開6插延長線15A1.5米

4713157248909

售價：**450** 元

一開關多插座延長線 2P系列



商品規格

正面



延長線長
約1.5m

背面



自動切斷電源
阻斷火災發生

一開多插 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-212-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開2插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 2P極性插座，正*1、側*1

PTP-212-5 尺寸：1.5 米 建議售價：270 元



PTP-212-5



4 713157 248855

PTP-213-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開2+1插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 2P極性插座，正*2、側*1

PTP-213-5 尺寸：1.5 米 建議售價：320 元



PTP-213-5



4 713157 248862

PTP-214-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開3+1插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*3
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 2P極性插座，正*3、側*1

PTP-214-5 尺寸：1.5 米 建議售價：350 元



PTP-214-5



4 713157 248879

一開多插

多開多插

USB

分接器

一開關多插座延長線 3P系列



商品規格

正面



延長線長
約1.5m

背面



自動切斷電源
阻斷火災發生

一開多插 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-216-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開6插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*6
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 2P極性插座*6

PTP-216-5 尺寸：1.5 米 建議售價：420 元



PTP-314-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



3P高溫斷電1開4插延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動安全防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 3P極性插座*4

PTP-314-5 尺寸：1.5 米 建議售價：400 元



PTP-316-5



PTP安全裝置
高溫熔斷



3P高溫斷電1開6插延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*6
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動安全防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 3P極性插座*6

PTP-316-5 尺寸：1.5 米 建議售價：450 元



一開多插

多開多插

USB

分接器

一開關多插座延長線 2P系列



商品規格

正面



延長線長
約1/2m

背面



自動切斷電源
阻斷火災發生

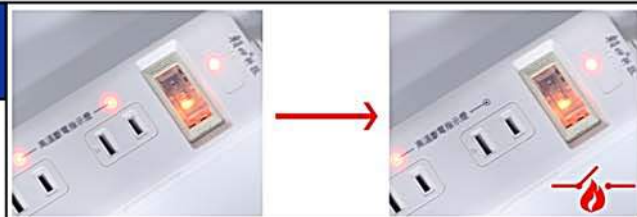
一開多插 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



高溫斷電保護裝置附指示燈

內置PTP高溫自動切斷電裝置，當插座異常高溫時，PTP自動切斷電源，指示燈熄滅。



PTP-123



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開3T插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 三面插座設計(1+1+1)3插座

PTP-123-1	尺寸：1米	建議售價：300元
PTP-123-2	尺寸：2米	建議售價：350元



PTP-126



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開6T插延長線15A

- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- 2P 180度轉向插頭
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 三面插座設計(2+2+2)6插座

PTP-126-1	尺寸：1米	建議售價：350元
PTP-126-2	尺寸：2米	建議售價：400元



三面插座設計

側面插座可插較大型變壓器，增加空間活用性、便利性，使用上更全面。



一開多插

多開多插

USB

分接器

多開關多插座延長線 2P系列



商品規格

正面



延長線長
約1.5/2.5m

背面



自動切斷電源
阻斷火災發生

多開多插 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-243



開關PTP保護



插座PTP保護

RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
3燈

2P高溫斷電4開3插延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*3
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*3

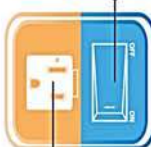
PTP-243-15	尺寸：1.5 米	建議售價：370 元
PTP-243-25	尺寸：2.5 米	建議售價：420 元



PTP-254



開關PTP保護



插座PTP保護

RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
4燈

2P高溫斷電5開4插延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*4

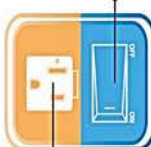
PTP-254-15	尺寸：1.5 米	建議售價：420 元
PTP-254-25	尺寸：2.5 米	建議售價：470 元



PTP-276



開關PTP保護



插座PTP保護

RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
6燈

2P高溫斷電7開6插延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*6
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*6

PTP-276-15	尺寸：1.5 米	建議售價：500 元
PTP-276-25	尺寸：2.5 米	建議售價：550 元



一開多插

多開多插

USB

分接器

多開關多插座延長線 3P系列



商品規格

正面



延長線長
約1.5/2.5m

背面



自動切斷電源
阻斷火災發生

多開多插 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-343



開關PTP保護



插座PTP保護



3P高溫斷電4開3插延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*3
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 3P極性插座*3

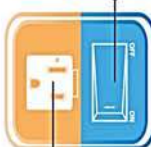
PTP-343-15	尺寸：1.5 米	建議售價：420 元
PTP-343-25	尺寸：2.5 米	建議售價：500 元



PTP-354



開關PTP保護



插座PTP保護



3P高溫斷電5開4插延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 3P極性插座*4

PTP-354-15	尺寸：1.5 米	建議售價：470 元
PTP-354-25	尺寸：2.5 米	建議售價：550 元



PTP-376



開關PTP保護



插座PTP保護



3P高溫斷電7開6插延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*6
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 3P極性插座*6

PTP-376-15	尺寸：1.5 米	建議售價：570 元
PTP-376-25	尺寸：2.5 米	建議售價：650 元



一開多插

多開多插

USB

分接器

USB充電埠壁插系列



2P插座

USB插座



高溫斷電指示燈



商品規格



側面



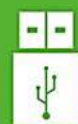
正面



側面



總計
AC 插座 x3



總計
USB 插座 x2

自動切斷電源
阻斷火災發生

USB 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-R05U



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電2USB+3插分接器15A

- 2P 極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 附防雷擊突波保護器
- 三面插座設計(1+1+1)3插座
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出：3.1A

旅行、
商務用！

PTP-R05U 建議售價：400 元



PTP-R52U

開關PTP保護



插座PTP保護



預計
4月上市

3P高溫斷電2USB+2開2插 附接地插座分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 3P極性插座*2
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出：3.1A

旅行、
商務用！

PTP-R52U 建議售價：未上市



PTP-123U



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P高溫斷電1開3插+2USB延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 三面插座設計(1+1+1)3插座
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出：3.1A

旅行、
商務用！

PTP-123U-1 尺寸：1 米 建議售價：550 元



PTP-314U-15



PTP安全裝置
高溫熔斷



3P高溫斷電1開4插+2USB延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 插座附自動安全防護蓋
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 3P極性插座*4
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出：3.1A

PTP-314U-15 尺寸：1.5 米 建議售價：650 元



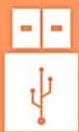
一開多插

多開多插

USB

分接器

USB充電埠延長線 2P系列



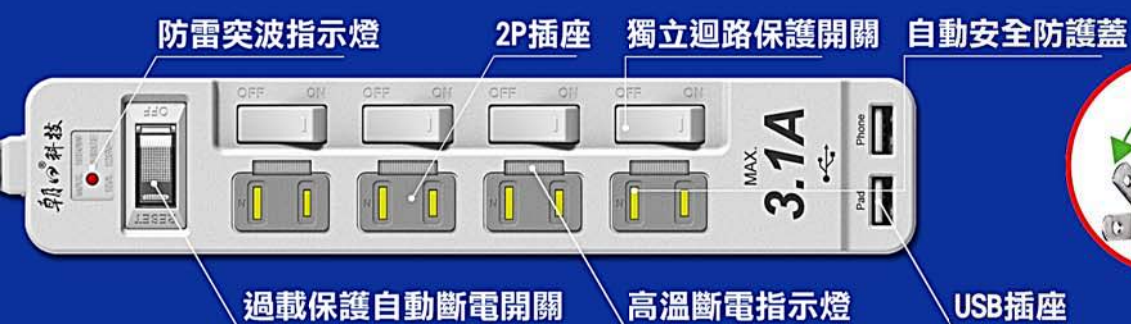
USB插座



AC插座 2P



節電



商品規格



自動切斷電源
阻斷火災發生

USB 延長線

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-232U-15

預計
4月上市

開關PTP保護



插座PTP保護



RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
2燈

2P高溫斷電3開2插+2USB延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*2
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出: 3.1A

旅行、
商務用!

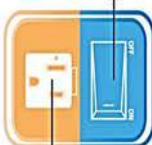
PTP-232U-15 尺寸: 1.5 米 建議售價: 600 元



PTP-254U-15

預計
4月上市

開關PTP保護



插座PTP保護



RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
4燈

2P高溫斷電5開4插+2USB延長線15A

- 2P 180度轉向插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*4
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出: 3.1A

PTP-254U-15 尺寸: 1.5 米 建議售價: 700 元



PTP-354U-15

預計
4月上市

開關PTP保護



插座PTP保護



RESET
集中迴路
過載保護

防雷保護
突波吸收

插座自動
防護蓋

斷電指示燈
4燈

3P高溫斷電5開4插+2USB延長線15A

- 3P 90度插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*4
- 插頭雙刀片附絕緣套
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 3P極性插座*4
- 雙USB插座設計
- USB最大輸出: 3.1A

PTP-354U-15 尺寸: 1.5 米 建議售價: 750 元



一開多插

多開多插

USB

分接器

壁插系列

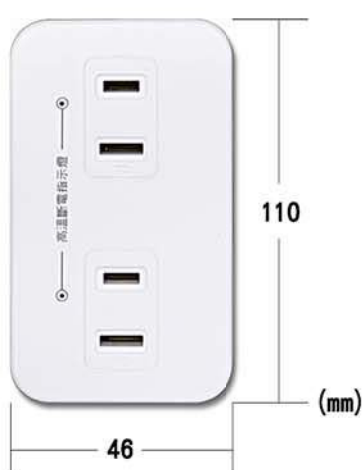


商品規格

側面

正面

側面



額定功率

1650 W

AC插座 x2

+

AC插座 x2

+

AC插座 x2



總計

AC 插座 x6

PTP-R01



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P插頭



斷電指示燈
1燈

2P高溫斷電3插分接器15A

- 2P 極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 三面插座設計(1+1+1)3插座

PTP-R01 建議售價：100 元



PTP-R08



PTP安全裝置
高溫熔斷



3P轉2P
轉接器



插座自動
防護蓋



斷電指示燈
1燈

3P高溫斷電3轉2轉接器15A

- 2P 極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1

- 插座附自動安全防護蓋
- 3P轉2P轉接保護插頭
- 附接地端子



3P轉換示意圖

PTP-R08 建議售價：90 元



PTP-R09



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P插頭



防雷保護
突波吸收



斷電指示燈
2燈

2P高溫斷電6插分接器15A

- 2P 極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- 附防雷擊突波保護器
- 三面插座設計(2+2+2)6插座

PTP-R09 建議售價：170 元



PTP-R06



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P插頭



RESET
集中迴路
過載保護



防雷保護
突波吸收



斷電指示燈
1燈

2P高溫斷電1開3插分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*1
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 三面插座設計(1+1+1)3插座

PTP-R06 建議售價：150 元



一開多插

多開多插

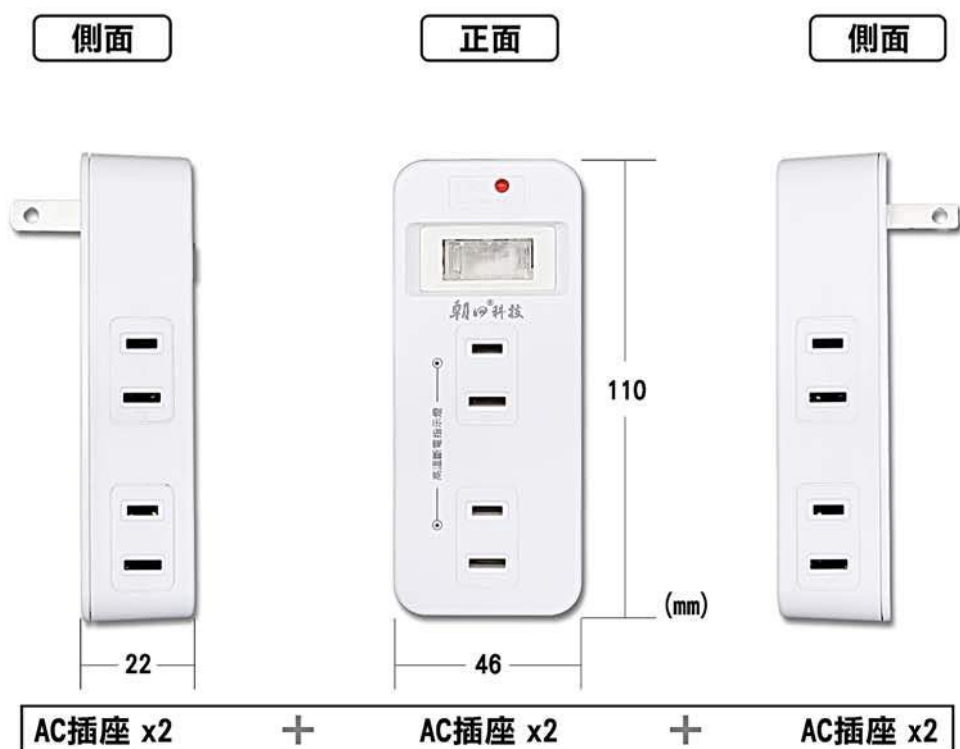
USB

分接器

壁插系列



商品規格



額定功率

1650 W



總計

AC 插座 x6

自動切斷電源
阻斷火災發生

分接器

全球首創
過熱強制斷電裝置
Proactive Thermal Protector



PTP-R10B



PTP安全裝置
高溫熔斷



2P插頭



RESET
集中迴路
過載保護



防雷保護
突波吸收



斷電指示燈
2燈

2P高溫斷電1開6插分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- 集中迴路附過載保護自動斷電開關
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 三面插座設計(2+2+2)6插座

PTP-R10B 建議售價：200 元



PTP-R50



開關PTP保護

插座PTP保護



2P插頭



防雷保護
突波吸收



插座自動
防護蓋



斷電指示燈
2燈

2P高溫斷電2開2插分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 2P極性插座*2

PTP-R50 建議售價：190 元



PTP-R51



開關PTP保護

插座PTP保護



2P插頭



防雷保護
突波吸收



插座自動
防護蓋



斷電指示燈
2燈

3P高溫斷電2開2插附接地插座分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*2
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 附接地端子
- 3P極性插座*2

PTP-R51 建議售價：200 元



PTP-R53



開關PTP保護

插座PTP保護



2P插頭



防雷保護
突波吸收



插座自動
防護蓋



斷電指示燈
3燈

預計
4月上市

3P高溫斷電3開3插附接地插座分接器15A

- 2P極性插頭
- 高溫斷電保護裝置附指示燈*3
- PTP獨立迴路保護開關(不帶燈開關)
- 附防雷擊突波保護(LED燈顯示)
- 插座附自動安全防護蓋
- 附接地端子
- 3P極性插座*3

PTP-R53 建議售價：未上市



一開多插

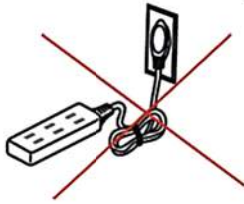
多開多插

USB

分接器

延長線的正确使用方法

禁止



切勿纏繞網綁使用，使用時需完全拉開，以免導致過熱燒毀，引發火災。

禁止



切勿以鐵釘或口字鐵固定或重物壓住線材，以免導致破損導致短路危險。

禁止



切勿於濕氣多或容易濺水之場所使用，以免導致觸電危險或火災。

禁止



切勿以潮濕之手使用插頭、插座、電線，以免導致觸電危險。

延長線的使用注意事項

- 延長線之使用不管是插頭或插座，都需確實插好，以免造成接觸不良發生危險。
- 延長線在拔插頭時，請握插頭拔出插座，切勿拉扯電線，避免造成電線內銅絲斷裂損壞。
- 延長線之使用切勿超出額定電流或容量過載使用，以免發生不必要的損害。
- 延長線之使用請勿置於日照處或熱源附近(如電暖器等)使用，以免因高熱導致電線劣化或機體熔化短路，發生不必要之損害。
- 延長線之插頭或插座如發現毀損、老化或鬆動時，切勿再使用，以免導致接觸不良、短路、觸電、火災之危險。
- 安全的用電觀念及使用方法可永保生命財產不受文明科技之威脅。

家電耗電量參考表

音響/電扇	100W	列表機	400W	影印機	1000W
監視器	150W	電冰箱	500W	烤箱	1000W
電腦	150W	吸塵器	700W	微波爐	1100W
錄放影機	200W	電鍋	800W	電熨斗	1200W
電視	200W	電熱水器	800W	電磁爐	1200W
電毯	200W	咖啡壺	800W	吹風機	1300W
烘碗機	300W	開飲機	900W	鐵板燒鍋	1300W

※本表僅供參考，以產品上之實際標示為準



愛心檢查 請頻繁檢查電線！

延長線為消耗品。長期使用會逐漸退化損壞，請務必檢查電線，每年至少一次。

如果檢查發現異常，請務必要更換以確保用電安全。



日本  JET 認證



ISO9001:2015
認證合格



DOUBLE SUN



雙日電器有限公司

台南市仁德區民安路一段32號

TEL: 06-2905585, 2601873, 2893112

FAX: 06-2896449

E-mail: dousun@ms46.hinet.net

<http://www.double-sun.com.tw>

<http://雙日電器.tw>

目錄內所收錄者為本公司之著作權、拒絕一再地複印

價格變更不另行通知

