

節能插座

Energy Saving Plug

- 一、 影音系列
- 二、 電腦系列

5



## 節能插座

節能插座	產品編碼	型號	產品說明
	36101	PG/PC/CAT I/1	Dr. Plug 電腦系列 ( 電腦及周邊設備專用 )
	36102	PG/AV/CAT I/1	Dr. Plug 影音系列 ( 電視/影音專用 )

## 技術參數：

系列	型號	開關頻率 ( 次數 )	環境溫度	額定電壓	最大 功率	最大 電流	主插座 最大功率	防護 等級	靜態 功耗	負載功率 延遲間隔時間
PC	PG/PC/CAT I/1	10,000	-15°C~50°C	110V-220V	2,000W	10A	500W	IP20	0.5W	0S±0.5S
AV	PG/AV/CAT I/1									



## Dr. Plug影音系列（電視/影音專用）：



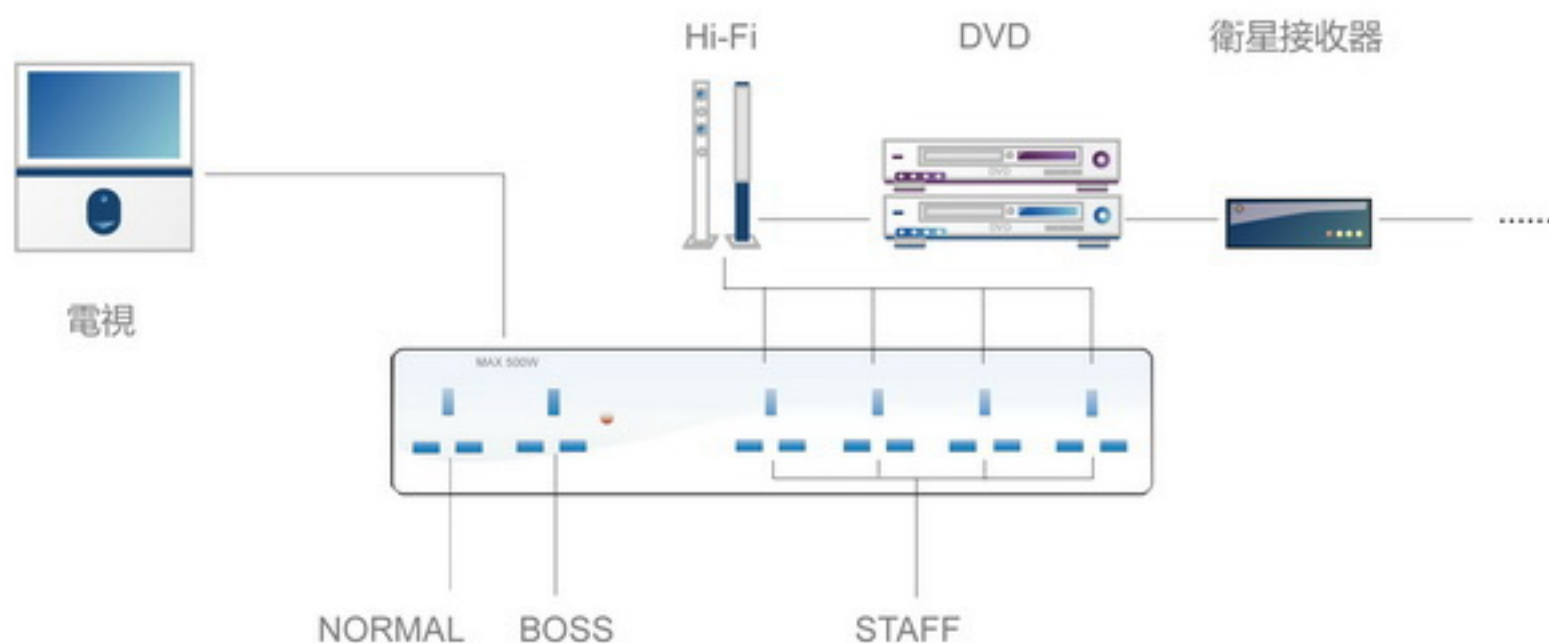
### 產品優勢：

- 節省能源與金錢
- 可自動開啟或關閉電視與影音設備
- 具有專用NORMAL插座，可為記錄設備或帶有計時器的類似設備提供電源
- 可延長設備使用壽命
- 為您的整個系統提供高品質的過電壓保護
- 減少火災風險

### 工作原理：

智能Dr. Plug並不是簡單地關閉電視，而是記錄電視所使用的電量，一直等到內部電路完全關掉電並進入備用模式之後，Dr. Plug才會關閉電視與週邊設備。對於一些數碼電視，立即關閉電視電源（如同將電源插座直接拔下）可能會造成內部軟件損壞。這樣會導致電視需要經過重新開機程式。

Dr. Plug可以識別電視遙控器發出的信號，當您需要看電視時，可自動將電視轉入備用模式。當您不需要看電視時，您可以通過遙控器以正常方式關閉電視，而餘下的工作將會由Dr. Plug自動為您操作。



BOSS插孔用於連接電視，STAFF插孔可連接周邊設備。  
附有NORMAL插孔，可供不需要切換到備用狀態的電器使用。

## Dr. Plug電腦系列（電腦專用）：



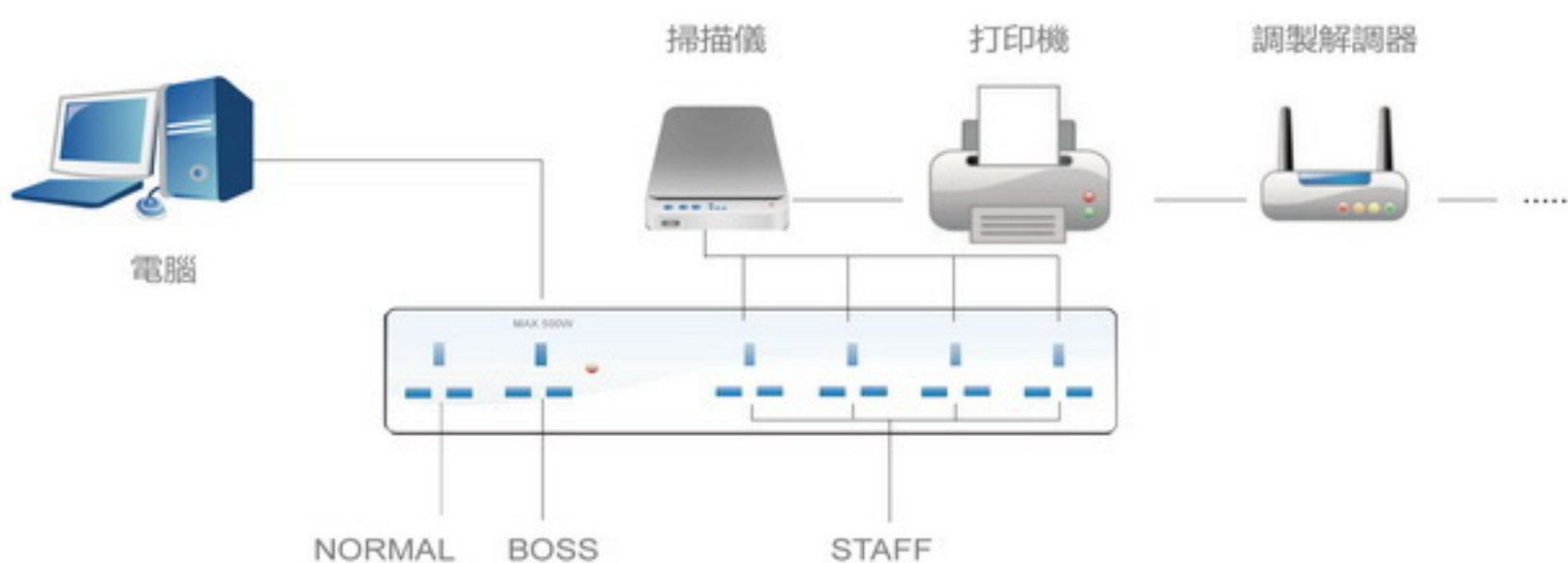
### 工作原理：

電腦具有複雜的電源要求，這是由於其尋求減少電腦所使用電量的內部軟件。當打開電腦時，所有的內部元件，包括CD/DVD驅動器，都會通電。一旦電腦確定了不需要使用的內部設備之後，電腦將會關閉它們的電源。這表示電腦所需要的電源平均處於70到350瓦，在某些情況下，甚至會低於2瓦。

在電腦部署所有這些活動以盡可能實現高效運行的同時，週邊設備（例如顯示器、印表機、揚聲器、掃描器和遊戲機等）幾乎沒有電源管理能力，即使當不使用電腦時，仍然處於開機狀態。對此，關鍵難題是識別市場上所銷售的多種桌上型電腦或筆記型電腦的開關級別臨界值，以確保在電腦未使用或處於備用狀態時僅會關閉週邊設備。我們的技術解決了這一難題，可以在電腦未使用時，實現週邊設備的自動關閉。

### 產品優勢：

- 可自動開啟或關閉所有電腦及週邊設備
- 適用於電腦及週邊設備
- 物超所值
- 隨插即用
- 減少火災風險
- 為您的整個系統提供高品質的過電壓保護
- 可延長設備使用壽命
- PC和MAC電腦相容



BOSS插孔用於連接桌面/手提電腦，STAFF插孔可連接周邊設備。  
附有NORMAL插孔，可供不需要切換到備用狀態的電器使用。



## 標準：

EN 55022:2006+A1:2007

EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003

EN61000-3-2:2006

EN61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

UL 1363

UL 1449

UL 61058-1 , 3rd Edition

CSA C22.2 No.21

CAN/CSA-C22.2 No.61058-1-05 , 1st Edition

BS 5733:1995+AMD9157:1996

BS EN 61058-1:2002

