

# C1 系列-AC 轉 DC 單輸出定電流供給器 (LED 專用定電流源 300mA 及 350mA)

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 一·簡介

C1 系列是一個 AC 電源輸入單輸出定電流供給器；專為 LED 設計的電源。它是一個完整的定電流源，不需要加裝其他元件，即可直接驅動 LED。具有體積小、重量輕、效率高、防潮、堅固、防突波、輸出過電壓自動斷電裝置、價格便宜。

## 二·特性

- 1· 有 AC115V 及 AC230V 兩個系列；每個系列又分為 A 級、B 級及 C 級三種；A 級為輸出電壓 0V~18V，輸出電流分為 300mA 及 350mA 兩種規格；B 級為輸出電壓 0V~35V，輸出電流分為 300mA 及 350mA 兩種規格；C 級為輸出電壓 0V~70V，輸出電流分為 300mA 及 350mA 兩種規格。輸出電壓大小隨負載自動調整。
- 2· 請注意!輸入與輸出沒有隔離，因此使用者的產品必須做妥善的絕緣處理，避免觸電的危險。
- 3· 具有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過限定值時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，只需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 4· 整個定電流源裝入塑膠外殼裡再用環氧樹脂密封，因此具有高絕緣性及防潮性。
- 5· 輸出電流有低頻漣波；漣波頻率為輸入電源頻率的兩倍。
- 6· 輸出電流的大小會隨輸入電壓變動而變動；當輸入電壓增加時輸出電流也會增加。
- 7· 輸出電流的大小會隨輸入電壓頻率變動而變動；當輸入電壓頻率增加時輸出電流也會增加；輸入電壓頻率增加 10%時輸出電流也會增加約 10%。
- 8· 輸出電流的大小會隨輸出電壓變動而變動；當輸出電壓減少時輸出電流會增加。
- 9· 總重量約 55g(輸入線長 30cm，輸出線長 30cm)。

## 三·注意事項

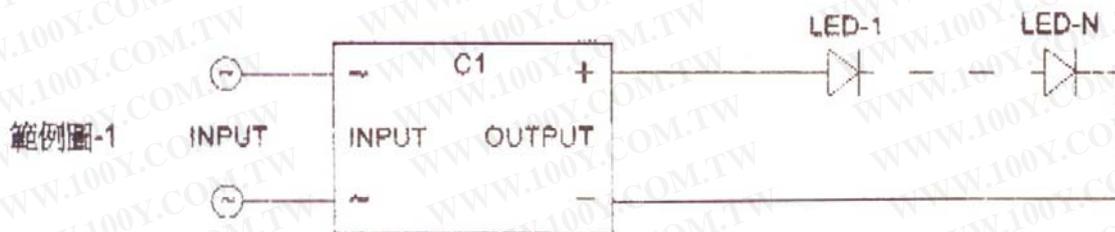
- 1· 輸出不可以不接負載，當輸出是空負載時，輸出會自動斷電。因此安裝時要先接好負載再插電，否則輸出會自動斷電。
- 2· 外殼破損或是外觀變形或是浸過水時請勿使用，以免發生觸電或爆裂。
- 3· 使用時周邊不可有易燃性物質或氣體。
- 4· 注意輸入電壓，請勿接錯電源，以免發生燒毀。
- 5· 請勿在陽光直接照射下使用，或在電源品質不良的環境下使用，會縮短使用壽命。

## 四·現有標準規格如下

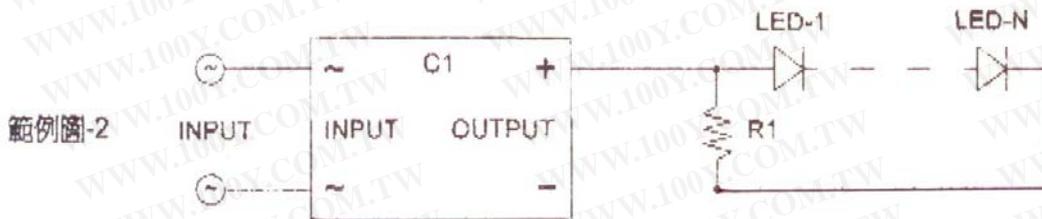
型號	輸入電壓	輸出電壓	平均輸出電流(當輸出電壓)	最大輸出功率
C1-11A-300A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC18V	300mA(18V)	6W
C1-11A-350A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC18V	350mA(18V)	7W
C1-11B-300A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC35V	300mA(35V)	12W
C1-11B-350A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC35V	350mA(35V)	14W
C1-11C-300A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC70V	300mA(70V)	24W
C1-11C-350A(B,C,D)	AC115V	DC0V~DC70V	350mA(70V)	28W
C1-23A-300A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC18V	300mA(18V)	6W
C1-23A-350A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC18V	350mA(18V)	7W
C1-23B-300A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC35V	300mA(35V)	12W
C1-23B-350A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC35V	350mA(35V)	14W
C1-23C-300A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC70V	300mA(70V)	24W
C1-23C-350A(B,C,D)	AC230V	DC0V~DC70V	350mA(70V)	28W

## 五·範例

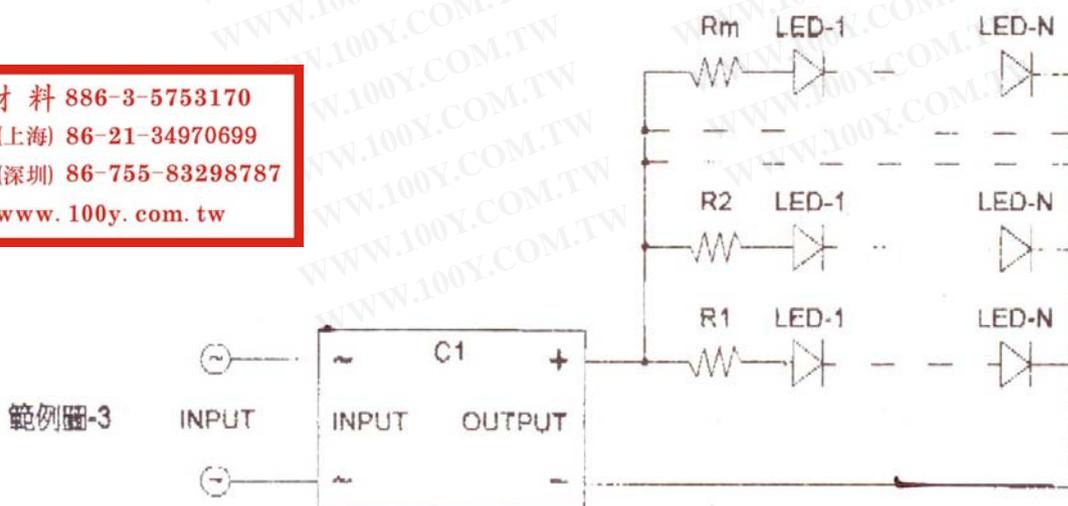
C1 是一個完整的定電流源，不需要加裝其他元件，即可直接驅動 LED；如範例圖-1；此時 LED 會流過 C1 的總輸出電流，而 C1 的輸出電壓會隨串聯 LED 的總順向電壓值自動調整。可以串聯一個至數個 LED；串聯 LED 的總順向電壓值不得高於 C1 的最高輸出電壓值。例如 C1-11A-350A 的最高輸出電壓值=18V，最多可以串聯 8 個紅色或黃色 LED；或最多可以串聯 5 個綠色或藍色或白色 LED。C1-11B-350A 的最高輸出電壓值=35V，最多可以串聯 16 個紅色或黃色 LED；或最多可以串聯 10 個綠色或藍色或白色 LED。C1-11C-350A 的最高輸出電壓值=70V，最多可以串聯 32 個紅色或黃色 LED；或最多可以串聯 20 個綠色或藍色或白色 LED。也可以混合多種顏色 LED 串聯。



如果不希望 LED 流過 C1 全部的輸出電流，可以加裝一個電阻做分流，如範例圖-2。分流電阻  $R1 = \text{LED 的總順向電壓值}(V) / \text{想分流的電流值}(A)$

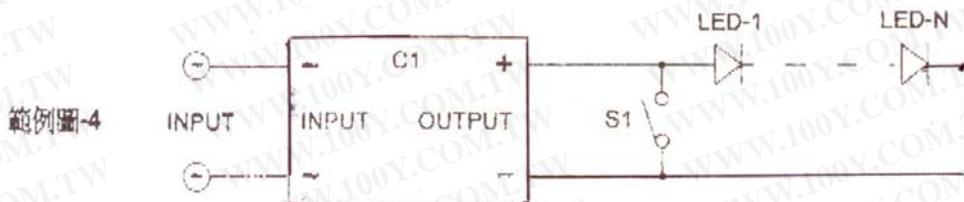


也可以將 LED 接成多串，但每串 LED 的數量及種類必須一樣；每一串 LED 前接一個電阻作平衡電流，讓每一串 LED 得到的電流都一樣；如範例圖-3。平衡電阻  $R1 = R2 = \dots = \text{串聯 LED 的總順向電壓值}(V) \times 0.1 / \text{一串 LED 的電流}$ 。

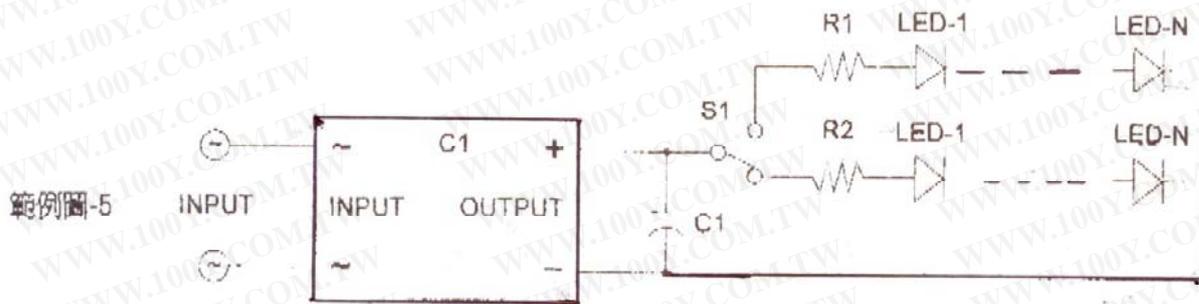


勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

如範例圖-4，控制開關 S1 的開與關，來切換 LED 的亮與暗；如警示燈。

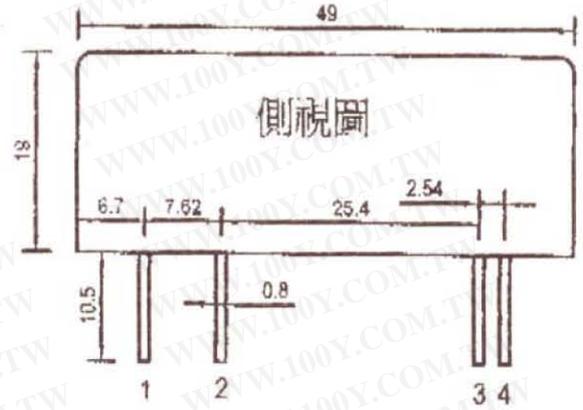
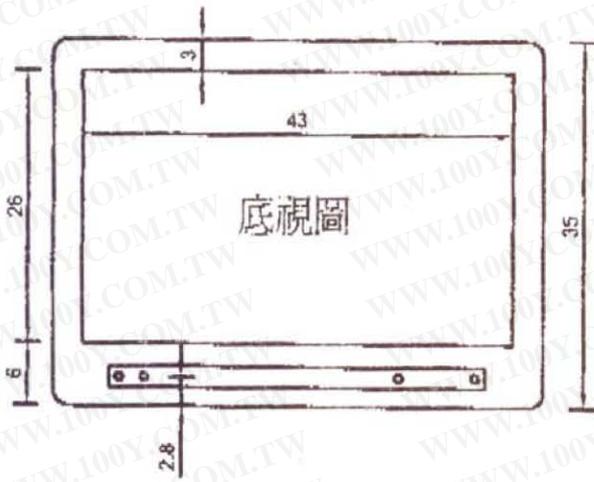


如範例圖-5，控制切換開關 S1 來切換那一串 LED 亮，那一串 LED 暗；如紅綠燈。C1 電解電容器至少大於 1000uF。



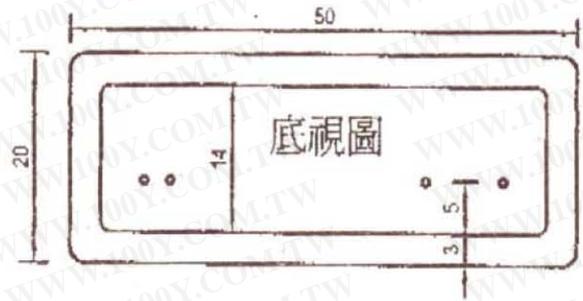
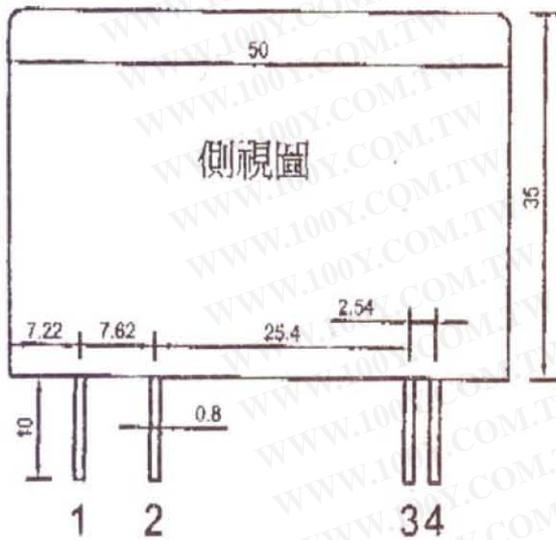
勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

六·外觀尺寸圖



C1卧式(A型)外觀圖

接腳1：AC電源輸入端  
 接腳2：AC電源輸入端  
 接腳3：DC電源正輸出端  
 接腳4：DC電源負輸出端  
 UNIT=mm



C1立式(B型)外觀圖

接腳1：AC電源輸入端  
 接腳2：AC電源輸入端  
 接腳3：DC電源正輸出端  
 接腳4：DC電源負輸出端  
 UNIT=mm

勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-11A-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=18V)：0.37A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC18V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC18V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：6W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC18V)：87%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC25V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 18V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流約=(300mA+ 2X(18-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-11A-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=18V)：0.42A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC18V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC18V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：7W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC18V)：85%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC25V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 18V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+2.4X(18-輸出平均電壓)mA)±10%

## C1-11B-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=35V)：0.40A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC35V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC35V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：12W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC35V)：90%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC50V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 35V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流約=(300mA+ 2.5X(35-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-11B-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=35V)：0.44A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC35V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC35V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：14W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC35V)：90%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC50V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 35V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+2.5X(35-輸出平均電壓)mA)±10%

## C1-11C-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=70V)：0.46A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC70V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC70V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：24W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC70V)：94%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC100V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 70V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流約=(300mA+ 3.5X(70-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-11C-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC115V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=70V)：0.52A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC70V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC70V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：28W
- 7.效率(輸入電壓=AC115V/60Hz，輸出電壓=DC70V)：94%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC100V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 70V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+3.5X(70-輸出平均電壓)mA)±10%

## C1-23A-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=18V)：0.36A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC18V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC18V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：6W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC18V)：87%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC25V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 18V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(300mA+1.0X(18-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-23A-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=18V)：0.42A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC18V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC18V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：7W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC18V)：87%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC25V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 18V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+1.4X(18-輸出平均電壓)mA)±10%

## C1-23B-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=35V)：0.37A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC35V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC35V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：12W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC35V)：90%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC50V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 35V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(300mA+1.1X(35-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-23B-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=35V)：0.44A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC35V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC35V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：14W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC35V)：90%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC50V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 35V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+1.3X(35-輸出平均電壓)mA)±10%

## C1-23C-300A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=70V)：0.39A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC70V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC70V)：DC300mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：24W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC70V)：94%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC100V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 70V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(300mA+1.2X(70-輸出平均電壓)mA)±10%

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## C1-23C-350A(B,C,D)規格表

- 1.輸入電壓：AC230V±15%
- 2.輸入電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=70V)：0.45A
- 3.輸入電壓頻率：47Hz~63Hz
- 4.輸出電壓(隨負載變動而自動調整)：DC0V~DC70V
- 5.輸出平均電流(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC70V)：DC350mA±10%
- 6.最大輸出平均功率：28W
- 7.效率(輸入電壓=AC230V/50Hz，輸出電壓=DC70V)：94%
- 8.工作環境溫度：-20°C~+60°C
- 9.儲存溫度：-20°C~+90°C
- 10.有輸出過電壓自動斷電裝置；當輸出電壓超過 DC100V 以上時，輸出會自動斷電。若要恢復供電，必需將輸入電源切斷 10 秒以上，再接上輸入電源即可。
- 11.輸入線：UL2468 白色雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫 ( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫
- 12.輸出線：UL2468 紅黑雙並線 22AWG  
( )標準長 10cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )標準長 30cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正  
( )指定長 cm，線尾剝線鍍錫，紅色線為正
- 13.當輸出平均電壓低於 70V 時，輸出平均電流會增加。  
輸出平均電流=(350mA+1.4X(70-輸出平均電壓)mA)±10%