

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)

100Y 編碼: 98801

2596-SDC-Module

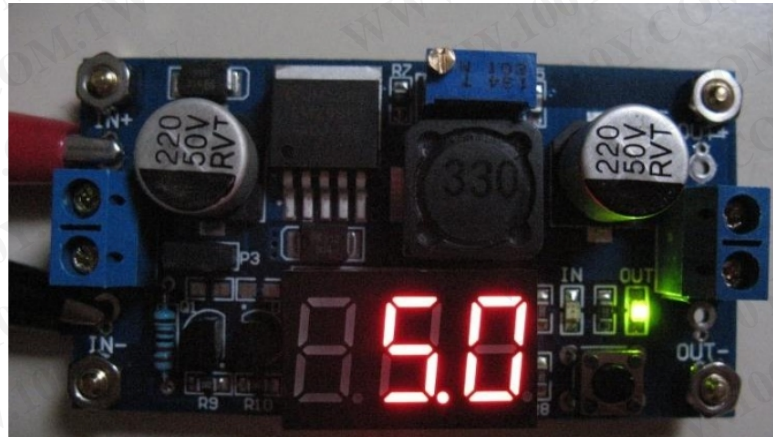
DC-DC 可調穩壓電源模塊 帶電壓表/帶校準



模塊特點：

- 帶電壓表顯示，電壓表誤差 $\pm 0.1V$ ，量程 $0\sim 40V$ 。（注意：輸入電壓低於 $4V$ ，板載電壓表不工作不顯示）
- 獨創輕觸按鍵切換測量輸入或輸出電壓，並有指示燈顯示正在測量的是哪路電壓，並且保持最後的設定，即使是斷電再開機
- 電壓表可關閉，長按開關 $1$ 秒鐘以上並且小於 $4$ 秒，鬆手就可以關閉
- 輸入輸出電壓測量誤差較准功能，長按開關 $4$ 秒以上，鬆手後就進入電壓測量誤差較准功能，此時 in 燈亮（校準輸入端），數碼管閃爍顯示較正值(出廠參數是 $0.0$ )，此時短按按鍵可改變這個數值(數值範圍為 $-0.5\sim 0.5$ ,單位是 $V$ ),正數表示向上校準，負數表示向下校準。調整好輸入端的較准值之後，長按按鍵 $2$ 秒以上，鬆手後進入輸出端的誤差校準，此時 out 燈亮（校準輸出端），並顯示輸出端的校準值，調整方法和輸入端的相同，整好輸出端的較准值之後，長按按鍵 $2$ 秒以上，鬆手後保存所設置的數值並返回正常顯示電壓，設置的校正數值立即生效並且掉電不丟失。
- 帶接線端子，沒有烙鐵也可以方便使用，並且保留焊線接線點  
輸入電壓 $4.0\sim 40V$ (輸入的電壓必須比要輸出的電壓高 $1V$ 以上。)
- 可調輸出電壓範圍 $1.25V\sim 37V$  連續可調(輸入電壓必須比要輸出的電壓高 $1V$ 以上)
- 最大輸出電流可高達 $3A$ ，正常穩定工作電流在 $2A$
- 採用 $150KHz$ 的內部振盪頻率，屬於第二代開關電壓調節器，功耗小、效率

綠色燈亮，測量的是輸出電壓



紅色燈亮，測試的是輸入電壓

