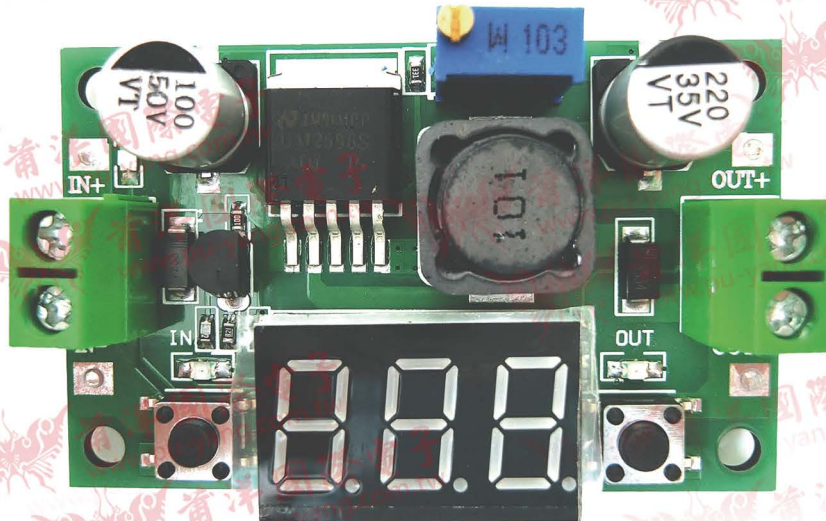


1490 LM2596 大功率降壓DC-DC可調穩壓 LED顯示電源模組 綠板



產品特點

帶電壓表顯示，採用先進微處理器，電壓表誤差 $\pm 0.05V$ ，量程 $0\sim 40V$ 。
(注意：要保證電壓表準確性，請保證輸入電壓在 $4V$ 以上)。

輕觸按鍵可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，並且保存設定，即便是斷電再開機。

電壓表可關閉，當不需要的時候輕觸左側按鍵即可輕鬆實現。

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 $4.0\sim 40V$ (輸入的電壓需比輸出電壓高 $1.5V$ 以上)。

可調輸出電壓範圍 $1.25V\sim 37V$ 連續可調(輸入電壓需比輸出電壓高 $1.5V$)。

最大輸出電流可高達 $3A$ ，正常穩定工作電流在 $2A$ 。

採用 $150KHz$ 的內部震盪頻率，屬於第二代開關電壓調節器，功耗小、效率高。

具有過熱保護和短路保護功能。

產品規格

