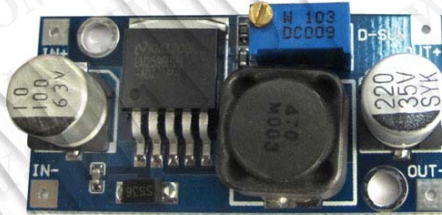
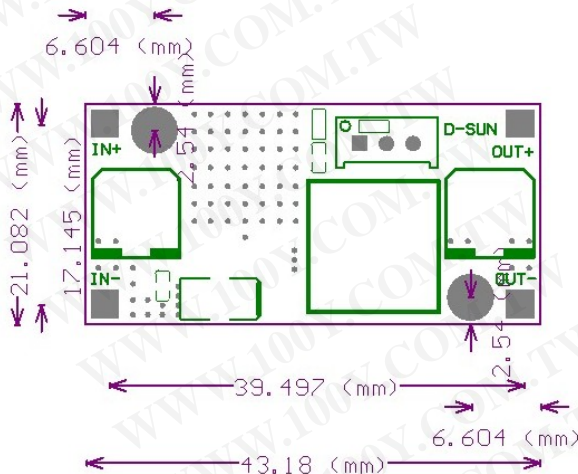


100Y: 98768 LM2596HVS-48VDC-Module



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)



輸入電源	4.5-60VDC	輸出電壓	3-40VDC
轉換效率	92% Max	輸出電流	3A Max
輸出紋波	<30mV	開關頻率	150KHz
工作溫度	-45 to +85℃	PCB size	43*21mm

IN+输入正极 IN-输入负极!

OUT+输出正极 OUT-输出负极

输入电压范围: 直流 4.5V 至 60V(输入的电压必须比要输出的电压高 1.5V 以上。不能升压)

输出电压范围: 直流 3V 至 40V 电压连续可调, 高效率(最大 92%)最大输出电流为 3A。

实测 12V 输入, 5V 输出电流 1A 时的负载调整率低于 1%

注意: 此为降压模块, 输入电压必需比输出电压高。

输出电流大于 2.5A (或输出功率大于 10W) 长时间工作请加散热片。