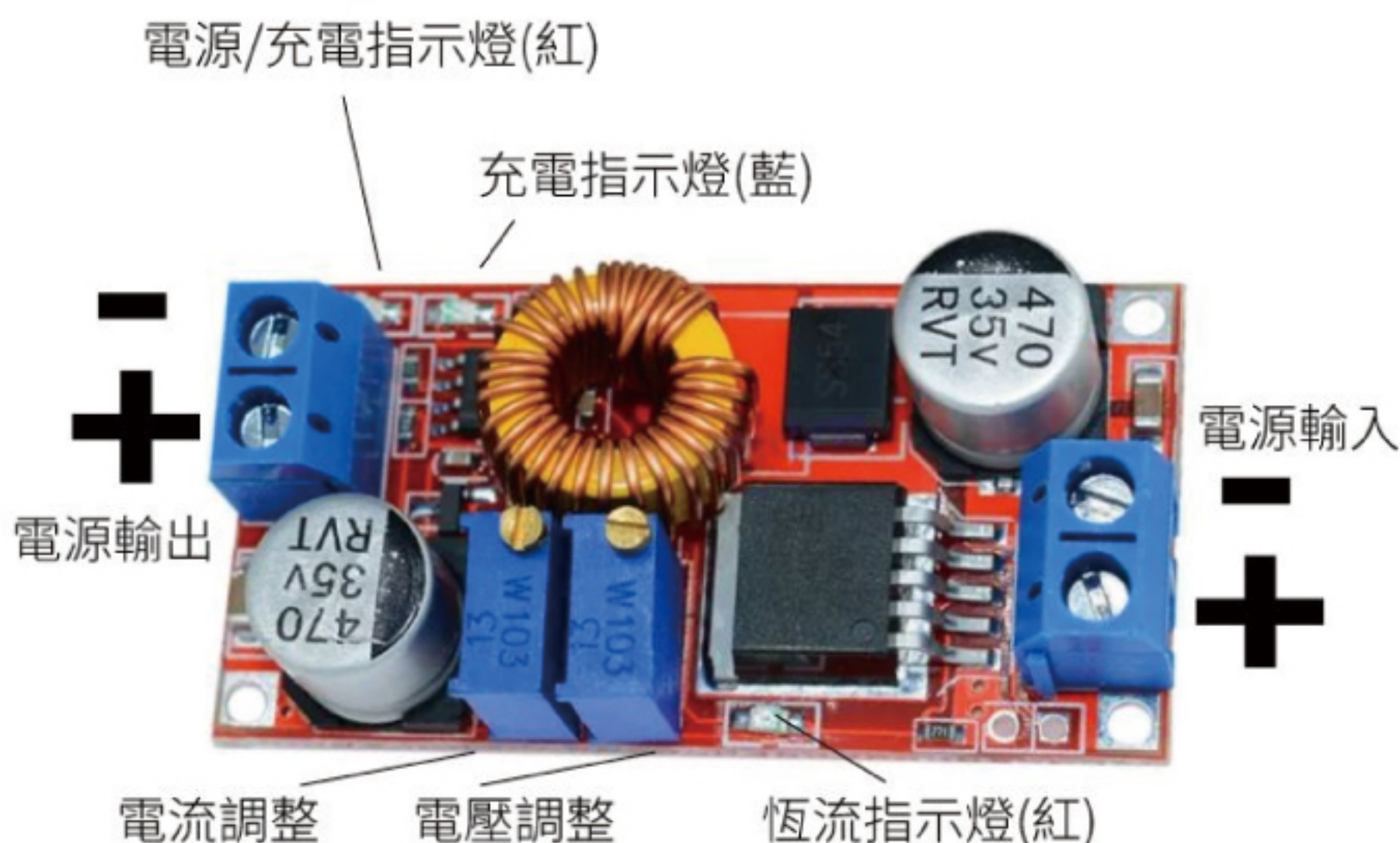




輸入電壓：4 ~ 38V

輸出電壓：1.25 - 36V (連續可調)

輸出電流：可調，最大 5A

短路保護：有 (限制電流 8A)

超溫保護：有 (超溫後自動關斷輸出)

輸入反接保護：無 (如需要請在輸入串入大電流二極體)

接線方式：接線端子或焊接端子，V-IN 為輸入，V-OUT 為輸出

輸出功率：最大 75W

轉換效率：最高 96%

工作頻率：180KHz

工作溫度：-40 ~ 85°C

特別注意

●使用超過3A或35W請加強散熱

●板載2個藍色可調電阻，為精密型25轉SVR，若調整不出所需電壓，請耐心"正/逆"轉25圈以上，方可調整出所需電壓及電流值

●使用時，模組的輸入地 (IN-) 與輸出地 (OUT-) 嚴禁共用。若地線連通，將導致板上的電流採樣電阻被旁路，使模組無法調節輸出電流，在接負載的情況下極易燒毀電源晶片。