

模組亮點：5A 大功率 高效率低紋波帶電源指示燈贈送散熱片

模組性能與特點：

模組性質：非隔離降壓模組 (BUCK) 輸入電壓: 4-38V (輸入請儘量不要超過 38V)

輸出電壓：1.25-36V 連續可調 輸出電流：0-5A，建議在 4.5A 內使用。

輸出功率：建議在 75W 內使用，超過 50W 請加散熱片。

工作溫度：-40~+85 度 工作頻率：180KHz

轉換效率：最高 96% (效率與輸入、輸出電壓、電流、壓差有關)

負載調整率： $S(I) \leq 0.8\%$ 電壓調整率： $S(u) \leq 0.8\%$

電源指示燈：有 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)

安裝方式：2 顆 3mm 螺絲

接線方式：焊接，V-IN 為輸入，V-OUT 為輸出

模組尺寸：長 54mm 寬 23mm 高 18mm

