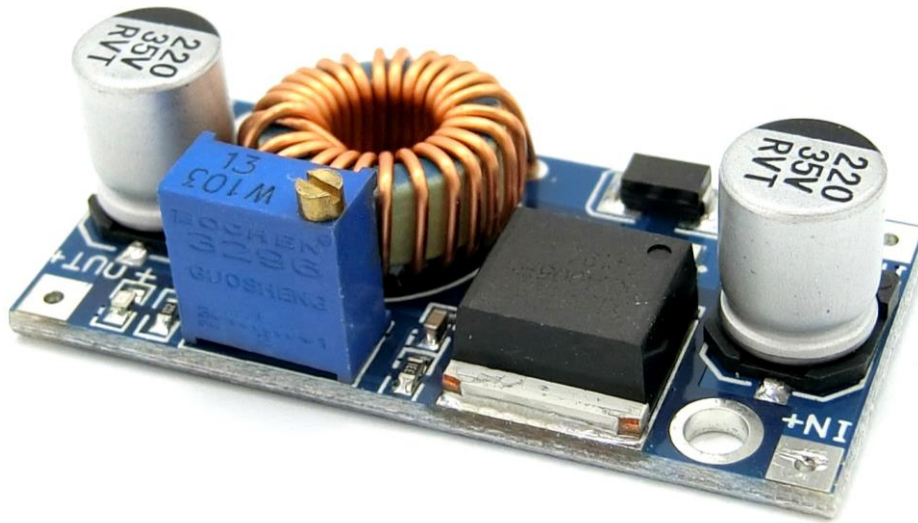


XL4005 DC-DC 可調降壓模組

DC4~35V 轉 1.25~32V 5A



產品規格：

- 模塊性質：非隔離降壓模塊 (BUCK)
- 輸入電壓: 4-35V (輸入請盡量不要超過 38V)
- 輸出電壓：1.25-32V 連續可調
- 輸出電流：0-5A · 建議在 3.5A 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) ≤0.8%
- 電壓調整率：S (u) ≤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管)
- 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
- 模塊尺寸：長 54mm 寬 23mm 高 18mm