



Application Note

AMC7135 應用迴路(三):

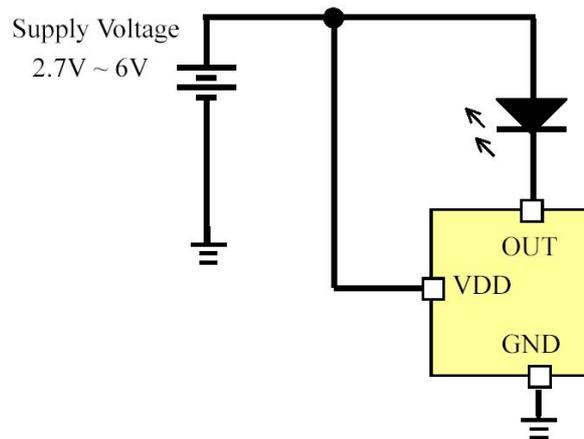
應用於 $V_{IN} = 12V$, 1W 白光 LED 三顆串聯

匯整 : Catherine Tsai

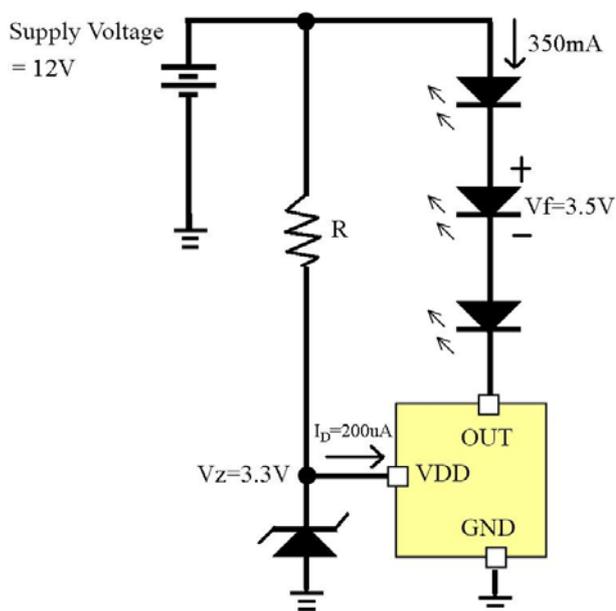
(1) 原由

因應客戶在設計/應用 AMC7135 時，會使用到 $V_{IN}=12V$ ，故以此應用迴路來搭配使得迴路可同時推動三顆白光/藍光 LED。

(2) AMC7135 規格線路圖



(3) AMC7135 用於 $V_{IN} = 12V$, 350mA 之系統架構



註：如果使用紅光 LED($V_F=2V$)，則可串接五顆 LED 燈