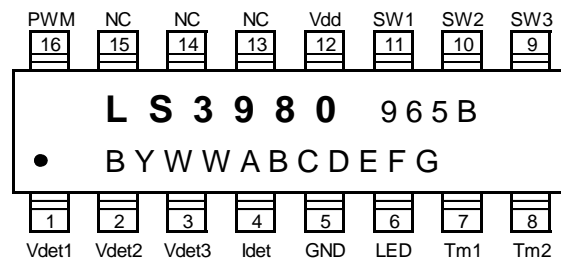


■ 特性 Features

- ◆ 針對 3 節電池(4 線抽頭)串接電池包運用，經濟型被動零件的平衡充電控制運作，以延長電池容量與壽命。
- ◆ 頂部平衡，平衡調整的智慧充電方式。
- ◆ 定電流充電模式；快充電流值，可由外部電阻設定調整。
- ◆ 任一節電池過放電，以小電流預充 (Pre-charge)，以保護電池。
- ◆ 每節電池電壓都為正常範圍，則以設定電流值，作定電流(CC)模式快充充電。
- ◆ 平衡充電控制執行於任一 CC 或 CV 流程中，以調節任一節過高電壓的電池。
- ◆ 判定充飽前，每節電池電壓都達飽滿值，則執行智慧平衡電壓運作，以達最佳平衡狀態。
- ◆ 以電池吸收充電電流值，作精準充飽判別，即完全終止充電。
- ◆ 快充時間保護，可選用。
- ◆ 雙色 LED 充電狀態顯示：電源開啟/無電池/平衡/充電/充飽/電池異常。
- ◆ 工作電壓：4.5V。
- ◆ 正印：LS3980 965B
BYWWABCDEF G
其中 BYWW:代表生產之年份/週數
- ◆ 封裝：NSOP-16 (150 mil)



- 運用：3 節串接(4 線抽頭)鋰電池包充電運用，如：電動車，電動工具，遙控玩具。

■ 腳位說明 Pin Assignment

腳數	簡稱	輸出入	說明
1, 2, 3	Vdet1, Vdet2, Vdet3	I	第 1, 2, 3 節電池電壓偵測輸入
4	Idet	I	充電電流偵測輸入
5	GND	P	Ground 電源接地
6	LED	O	雙色 LED 充電狀態輸出
7, 8	Tm1, Tm2	I	快充時間保護設定輸入 1, 2
9, 10, 11	SW3, SW2, SW1	O	第 3, 2, 1 節電池平衡流程控制輸出
12	Vdd	P	Power Input 電源輸入
13, 14, 15	NC	-	空腳
16	PWM	O	定電流充電迴路控制輸出