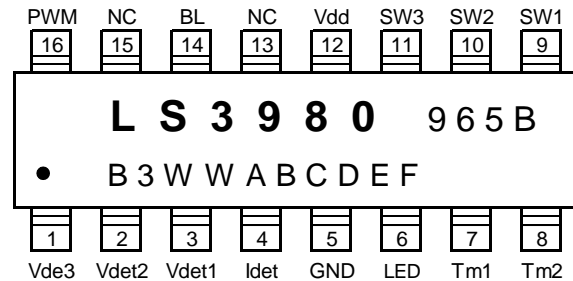


■ 特性 Features

- ◆ 針對3節電池(4線抽頭)串接包運用, 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.
- ◆ 底部平衡(可設定), 頂部平衡, 平衡調整的智慧方式.
- ◆ 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, 作定電流快充(Fast Charge)模式充電.
- ◆ 任一節電池電壓達飽滿值, 則以涓電流值, 作定電流涓充(Trickle Charge)模式充電.
- ◆ 每節電池電壓都達飽滿值, 則執行智慧平衡電壓運作.
- ◆ 智慧平衡電壓運作, 可腳位設定同時於電池置入時先行執行.
- ◆ 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, 可設定.
- ◆ 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
B3WWABCDEF
其中 B3WW: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	Vdet3, Vdet2, Vdet1	I	第 3, 2, 1 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	SW1, SW2, SW3	O	第 1, 2, 3 節電池平衡流程控制輸出
12	Vdd	P	Power Input 電源輸入
14	BL	I	底部平設定輸入
16	PWM	O	定電流充電迴路控制輸出
13, 15	NC	-	空腳