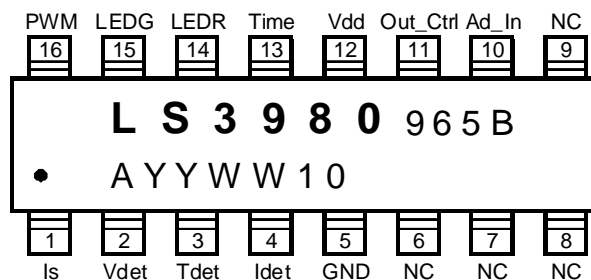


■ 特性 Features

- ◆ 電源電力分配: 負載耗電優先, 電池充電次之.
- ◆ 自動判別輸入電源(整流器/適配器, 電腦 USB)之電流大小.
- ◆ 依負載耗電流大小, 自動調整電源電力供應路徑(可由整流器/適配器直接提供, 或 USB+電池電力共同提供).
- ◆ 電池置入偵測, 依電池電壓條件進入相對應充電狀態.
- ◆ 定電流充電模式; 快充充電電流值, 可由外部電阻設定調整.
- ◆ 過放電電池, 以小電流預充(Pre-charge), 以保護電池.
- ◆ 一般正常電池電壓, 則以設定值, 作快充(Fast Charge)流程.
- ◆ 以電池吸收充電電流值, 作精準充飽判別 (Current Termination).
- ◆ 充飽電池(Vfast), 即完全終止充電.
- ◆ 多重鋰電保護: 過充電電壓保護, 過充電電流保護, 過放電電池保護.
- ◆ 溫度保護: 充電溫度範圍保護, 恢復充電溫度範圍保護.
- ◆ 充電時間保護: 預充時間保護, 快充時間保護.
- ◆ 充飽電池未取出, 當電池電壓下降過低, 則重新啟動快充流程.
- ◆ 雙色 LED 充電狀態顯示: 電源開啓/ 無電池/ 充電/ 充飽/ 電池異常.
- ◆ 工作電壓: 4.5V.
- ◆ 封裝: NSOP-16



■ 運用: 1~ N 顆鋰電充電運用, 如便攜式 DVD 播放機, LCD 電視, 行動電源.

■ 功能方塊圖 Function Block

