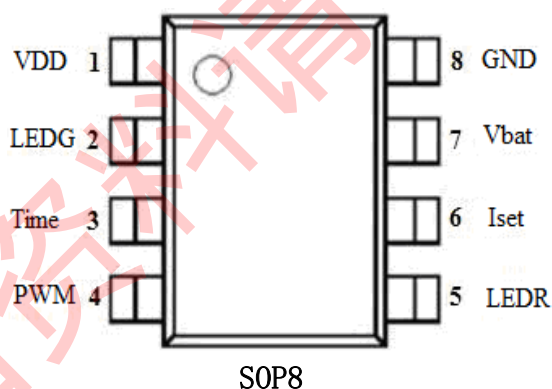


### [ I ] 芯片性能与特点:

- 采用高精密 12 位的 ADC 转换, 可精准侦测到电池电压负增值 ( $-\Delta V$ )、零增值 ( $0\Delta V$ ), 判别电池充满状态.
- 采用多重充电保护方式: 电池过压保护、过流保护、预充时间保护、快充时间保护等.
- 若误装入不可充电的一次电池 (干电池、碱性电池) 置入充电, 则 IC 能以最大可允许电池电压 ( $V_{max}$ ) 方式判别为电池异常. 因一次电池容量特性差异较大, 可能判别为异常的时间也不同. 异常后停止充电电流并显示电池异常信号灯.
- 采用定电流充电控制, 自动侦测并通过 PWM 脉宽调整充电电流方式, 充电电流可根据外围电阻调整.
- 装入过放电电池, 先小电流预充电以保护电池性能寿命, 当电池在预设的预充时间 (0.5hr) 后, 电池电压无法回升至正常电位, 则转为电池异常状态, 强制停止充电.
- 当电池充满后, 会再以涓流电流充电, 以弥补电池自然放电和线路组件耗电的损耗, 直到电源或电池移除为止.
- 双色 LED 充电状态指示: 电源开启、电池异常、充电、充满.
- 封装: SOP8. 工作电压: 5V DC.
- 应用 1 to 多颗串联可充电镍氢电池包充电器.



### [ II ] 引脚描述:

脚位	名称	描述
1	VDD	5V DC 电源输入端
2	LEDG	电池充满状态LED输出
3	Time	时间保护选择
4	PWM	脉宽充电控制输出

脚位	名称	描述
8	GND	电源负端, 电路接地
7	Vbat	电池电压检测输入
6	Iset	充电电流检测输入
5	LEDR	电池充电状态LED输出

[III] 应用电路图，仅供参考：

