

DL8875

六灯顺闪输出控制IC

一、功能及應用特性描述:

DL8875 應用於低壓 6 個 LED 燈泡輸出推動 IC。上電 LED 順閃，具有觸發連續順閃和觸發順閃 16 圈功能, 不可重觸發。第一次觸發 ON/OFF 鍵或 OS 鍵可使上電時 LED 順閃停止，且每次在長閃模式下，按一下 OS 鍵可使 LED 立即停止。如將六路輸出接一起，可實恒亮延時功能。

ON/OFF、OS 觸發模式

須外加電阻調節閃爍速度

外接電阻短路：LED 閃爍頻率為 40Hz 左右

外接電阻為 10M：LED 閃爍頻率為 0.2Hz 左右

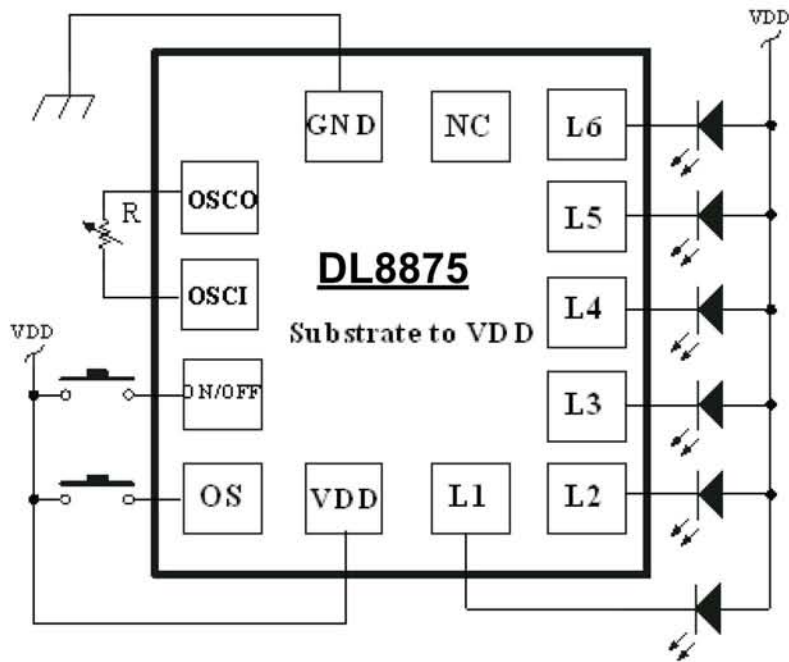
占空比 (DUTY)：1/6

頻率容許誤差：20%

二、電氣規格: (VDD=3.0V,GND=0V,Ta=25°C)

Characteristic	Sym	Min	Typ	Max	Unit	REMARKS
工作電壓	Vdd	2.2	3.0	5.0	V	——
工作電流	Iop	--	0.1	--	mA	Vdd=3.5V, I/O OPEN
靜態電流	Istb	--	--	5	uA	——
輸出電流	Iol	--	20	--	mA	Vf=2.3V
工作溫度	Top	0	25	60	°C	——
儲存溫度	Tstg	-40	25	125	°C	——

三、IC 打線腳及典型應用線路圖：



四、IC 打線腳座功能說明：

序號	名稱	功能描述
1	OSCO	振盪輸出端
2	OSCI	振盪輸入端
3	ON/OFF	開/關觸發控制
4	OS	觸發閃 16 次停止
5	VDD	電源正極
6	L1-L6	LED 輸出端
7	NC	空腳
8	GND	電源負極

DL8875

六灯顺闪输出控制IC

五、上電長閃應用電路參考圖：

