



深圳市晶峰达电子科技有限公司

东莞市琪芯电子有限公司

电话: 13798528768, 0755-29206918, FAX: 81703081  
 邮箱: info@jfd-ic.com, QQ: 402431824 阿里旺旺: szjfdz  
 网址: www.jfd-ic.com MSN: aleafuyzf@hotmail.com

# ON POWER SEQUENCE 2 LED 闪灯 IC

DL8872

## 1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

COMS工艺, 2闪灯, 加电顺闪, 正输出。

DL8872 闪灯频率: 1.1Hz@VDD=3.0V; 0.9Hz@VDD=4.5V。

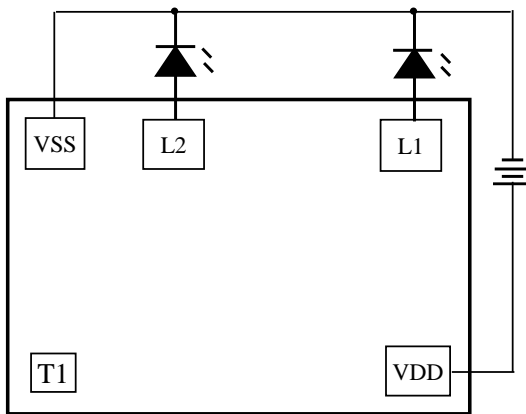
## 2 应用范围:

装饰、礼品、玩具、LED闪灯等。

## 3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

PARAMETER	Symbol	Conditions	Min.	Type	Max.	Unit
Operating voltage 工作电压	VDD	-	2.4	3	4.8	V
Operating current 工作电流	IOP	-	-		0.2	mA
Driving current 推动电流	IOI	-	10		-	mA
osc Frequency 振荡频率	Fosc	±25%				kHz
Operating temperature 工作温度	Temp		0	25	60	°C

## 4 应用电路:

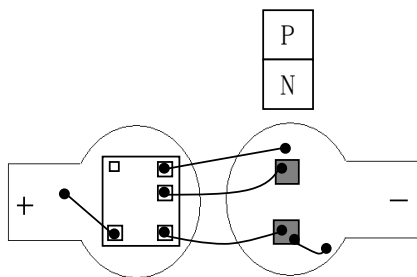


NAME	DESCRIPTION
L1	LED输出PIN
L2	LED输出PIN
VSS	电源负极
T1	内部测试
VDD	电源正极
占空比	1/2

- ★ LED从L1开始闪
- ★ 都推红灯时的电流:(仅供参考)

	L1	L2
3V	21MA	17MA
4.5V	60MA	36MA

绑灯示意图:



注: THE IC SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO VDD(IC衬底接正极)