

单灯多段 闪灯IC

1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

按键INT为功能选择键。(上电不亮) (工作电压<4.8V)

- | | |
|-----------|---------------------|
| 1 DL6624A | 闪(3Hz)、亮、灭 |
| 2 DL6624B | 亮、闪(3Hz)、灭 |
| 3 DL6624D | 抖动慢闪(3Hz)、快闪、亮、灭 |
| 4 DL6624E | 亮、快闪(6Hz)、慢闪(3Hz)、灭 |
| 5 DL6624F | 快闪(6Hz)、慢闪(3Hz)、亮、灭 |
| 6 DL6624G | 亮、灭 |

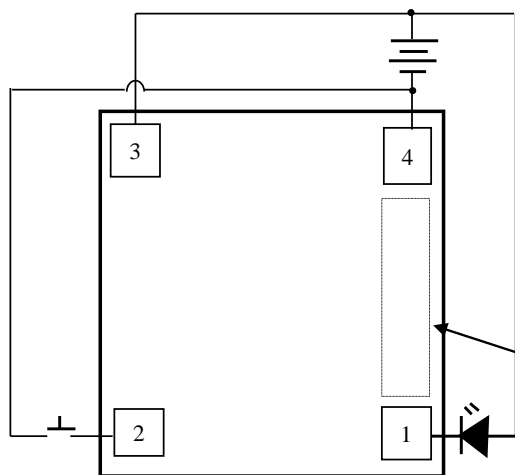
2 应用范围:

装饰、礼品、玩具等

3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

PARAMETER		Symbol	Conditions	Min.	Type	Max.	Unit
Operating voltage	工作电压	VDD	-	2.4	3	3.6	V
Standby current	静态电流	I _{dd}	-	-	1	2	uA
Operating current	工作电流	I _{OP}	-	-	-	0.1	mA
Driving current	推动电流	I _{OI}	-	20	-	-	mA
TEST Frequency	振荡频率	FT	±30%	-	1.7	-	kHz
Operating temperature	工作温度	Temp		-	25	60	°C

4 应用电路:



PAD	NAME	DESCRIPTION
1	LED	LED输出 PIN
2	INT	按键输入
3	VDD	电源正极
4	VSS	电源负极

以此判别IC压焊点的方向

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