

OSH SEQUENCE 6 LED 闪光灯IC

1 功能及应用特性描述: (FUNCTION & FEATURES)

- ◆ 负输出，接上电源，LED不亮，带触发按键OS(负触发)：①触发闪一段时间后，自动灭掉。具体如：
 - DL8843A: 触发顺闪288圈(T=21秒) 顺闪频率13.7Hz±30%。
 - DL8843B: 触发顺闪4圈 顺闪频率2.9Hz±30%。
 - DL8843C: 触发顺闪2圈 顺闪频率2.9Hz±30%。
 - DL8843G: 触发来回闪2圈 来回闪频率1.45Hz±30%。
 - DL8843H: 触发来回闪1圈 来回闪频率1.45Hz±30%。
- ◆ 以上的为OS为ONE SHOT 功能，长按不长闪。

DL8843E: 触发顺闪3圈 顺闪频率2.7Hz±30% OS为ONE SHOT 功能，长按长闪

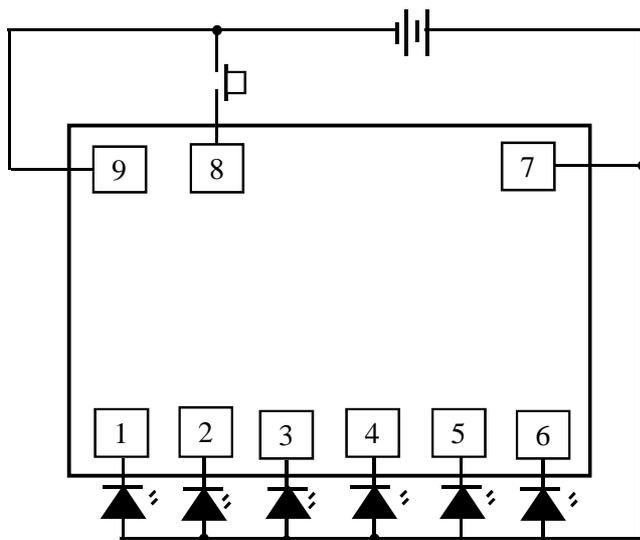
2 应用范围:

玩具、鞋灯、礼品等.

3 电特性: (ELECTRICAL CHARACTERISTICS)

CHACTERISTICS	Symbol	Conditions	Min.	Type	Max.	Unit
Operating voltage 工作电压	VDD		2.4	4.5	4.8	V
Standby current 静态电流	IDD				5	uA
Operating current 工作电流	IOP		0.02	0.1	0.1	mA
Driving current 推动电流	IOI			70		mA
TEST Frequeney 测试频率	Fosc	±30%				Hz
Operating temperature 工作温度	Temp		0	25	60	°C

4 应用电路:



PAD	NAME	DESCRIPTION
1	L1	LED输出 PIN
2	L2	LED输出 PIN
3	L3	LED输出 PIN
4	L4	LED输出 PIN
5	L5	LED输出 PIN
6	L6	LED输出 PIN
7	VDD	电源正极
8	OS	按键输入
9	VSS	电源负极

占空比: 1/12
方向: 逆时针

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

* 以上资料仅供参考，如有修改，恕不另行通知!