

深圳市普恩科技有限公司

地址：深圳市宝安区龙华镇民治街道民康路蓝坤大厦 1007

电话：0755-85286856 传真：0755-82484849

<http://www.salens.cn> sales@salens.cn

TCH2096/HD2096

5LED 触发顺闪 IC

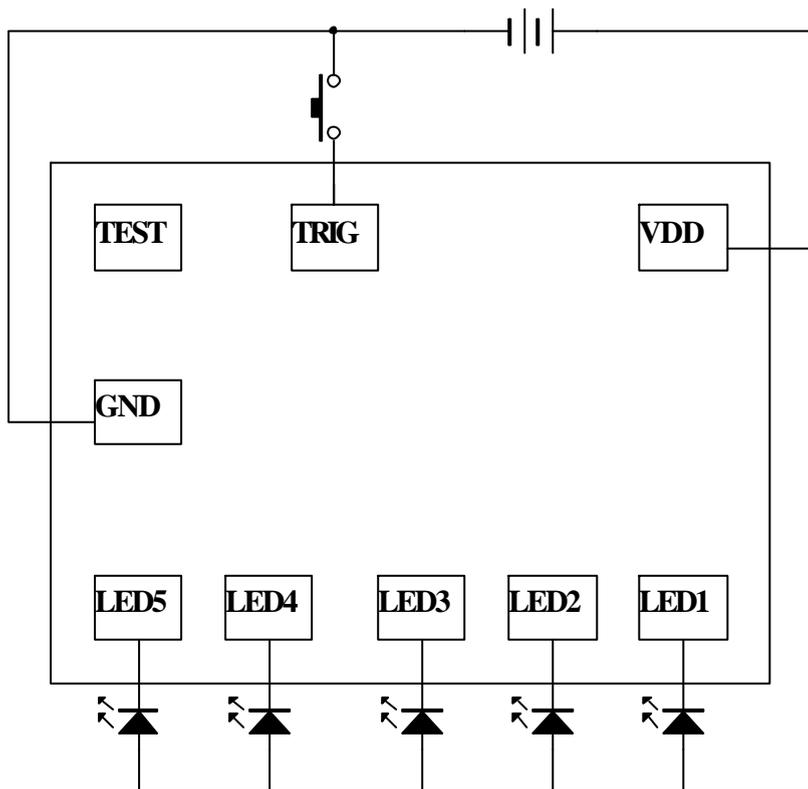
一、功能描述

- 1、产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。
- 2、上电不闪，5LED 触发顺闪，1/6 Duty。
- 3、按键可用弹簧触发。

二、电特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	4.5	5	V	
工作电流	Iop			200	μA	No load
静态电流	I _{sb}			5	μA	
LED 推动电流	I _{oL}		30		mA	V _{dd} =4.5V, V _{ds} =2.7V
工作温度	Temp	0	25	60		

三、参考 PAD 位置图和应用图



四、产品系列

产品名称	周期数	LED 闪动频率	功能特点
TCH2096-32-2.6	32	2.6Hz	省电开关，不能过胶鞋高温，可以用于打火机
TCH2096-8-2.6	8	2.6Hz	省电开关，不能过胶鞋高温，可以用于打火机
TCH2096-4-2.6	4	2.6Hz	省电开关，不能过胶鞋高温，可以用于打火机
HD2096-32-2.6	32	2.6Hz	可以过胶鞋高温
HD2096-8-2.6	8	2.6Hz	可以过胶鞋高温
HD2096-4-2.6	4	2.6Hz	可以过胶鞋高温