

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

QY3081/TC008

一、 功能叙述

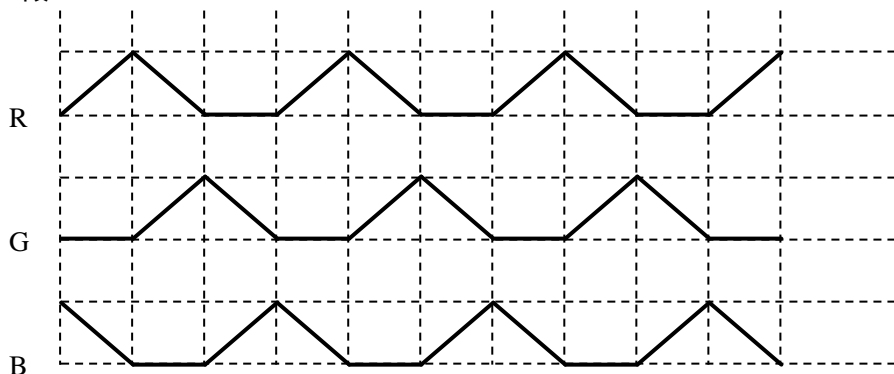
- 1、CMOS 工艺，功耗低。
- 2、工作电压宽。
- 3、抗干扰能力强。

二、 产品应用

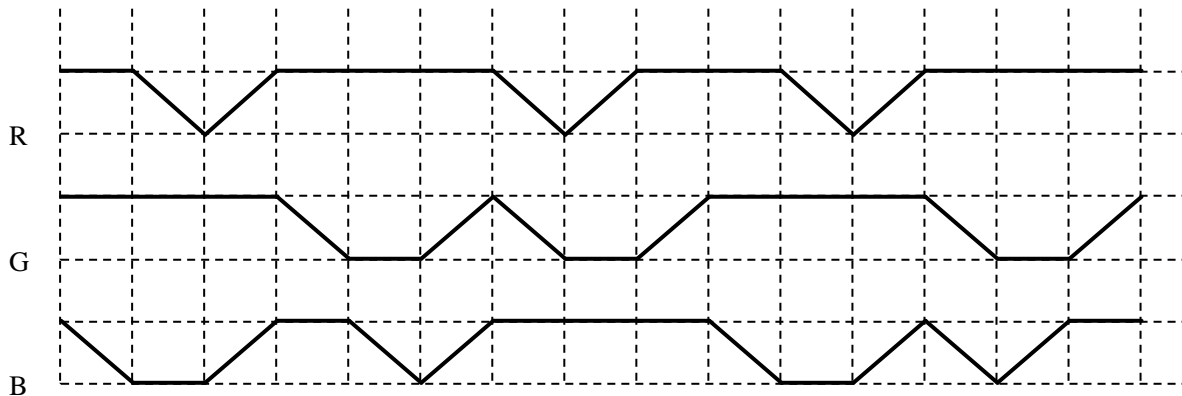
应用于交流同步三色灯，最多可实现 16 个 IC 同步顺序闪动（由 VO - V1 选择）。

三、 闪动模式

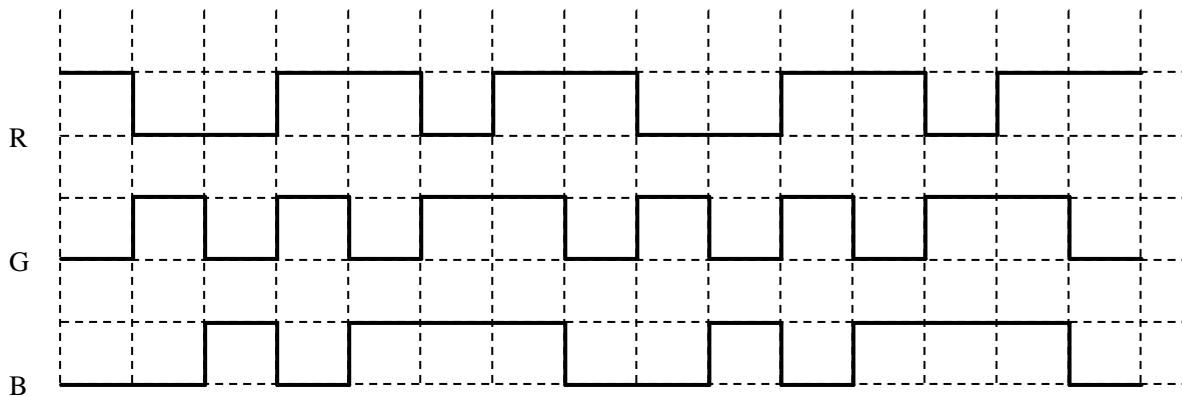
第一段：1/2 PHASE



第二段：多彩变化



第三段：七彩跳灯



深圳市普恩科技有限公司

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

四、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		0.1	1	mA	No load
静态电流	I _{sb}			5	μA	
LED 推动电流	I _{oh}	5			mA	@V _{ds} =2.3V
振荡频率	Fosc		230		KHz	± 15%
工作温度	Temp	0	25	60		

五、参考电路图

