

# 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

## LXH001/LX001R

# 四路八功能灯串 IC

### 产品特征：

- 采用 CMOS 工艺，低工耗。
- 内建稳压电源，应用简单方便。
- 具有减少应用零件，降低控制器发热等特点。

### 产品功能：产品有八个功能，按键控制

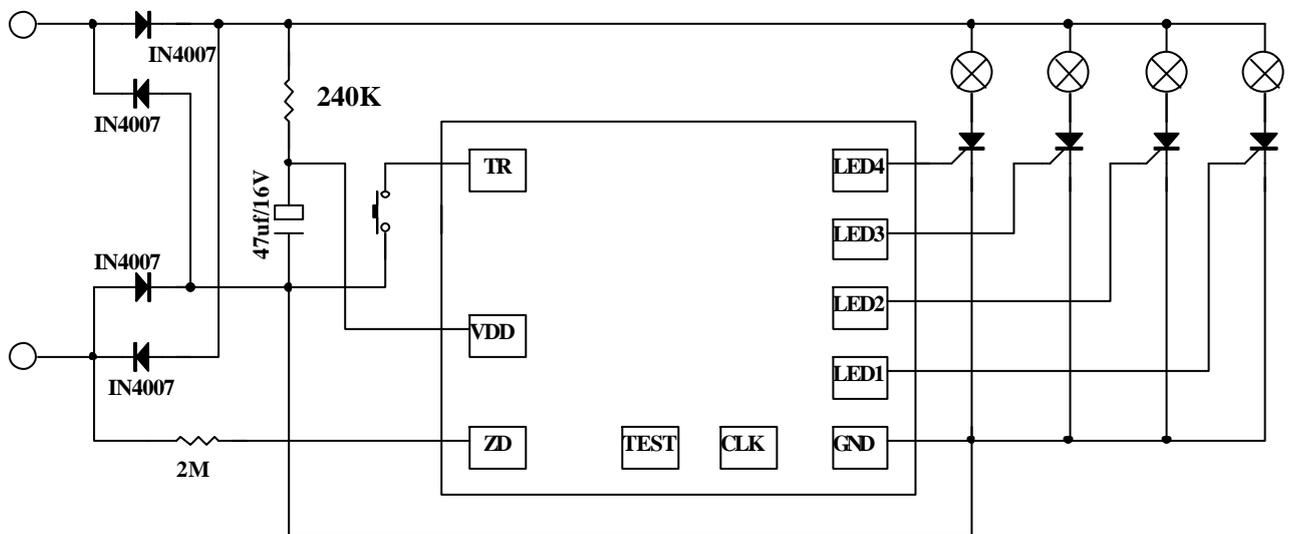
1. 自动 (Combination)
2. 三路亮一路灭追逐 (Single Light Off in proper order)
3. 顺亮顺灭 (Forward On Backward Off)
4. 渐明渐暗 (SLO-GLO (single))
5. 单路跑马 (Single Light Chasing)
6. 星星闪烁 (Twinkle/Flash)
7. 对闪 (One Light On, One Light Off in Proper order)
8. 全亮 (Steady On)

### 圣诞灯串控制

### 电气规格

项目	符号	最小值.	标准值	最大值	单位	备注
工作电压	Vdd	3	3.5	4	V	
工作电流	Iop		500		μA	No load
推动电流	Ioh		50		μA	
工作温度	Temp.	0	25	75	°C	

### 参考电路图



IC 底座接电源正极