珠海香洲高丽宝电子厂

地址: 珠海人民西路上冲段科利大厦第五层

TEL: (0756)8639750 8632760

FAX: (0755)6133150 联系人:常洲燕 13112386390

七彩同步 LED 控制

QY3081 交流同步 IC

QY3081 系列

QY3081 系列IC为LED**同步**七彩控制IC,内建 频率侦测,通过同时上电,取电源频率,实现 永久同步。有四种演示方式。

QY3081花样

A	组合段	S0,S1悬空
В	1/2PHASE (渐变)	S0接VDD
С	多彩变	S1接VDD
	化	
D	七彩跳灯	S0,S1接VDD

特 性

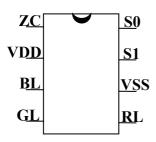
● CMOS 制造技术

■ 工作电压: 2.4V – 5 V■ 工作电流: <200UA

(VDD=3.9V)

● LED 输出驱动:源电流≥10mA (VDD=3.9V VOL=0.7V)

DIP脚位图



脚位说明

PDA	符号	功能说明
1	ZC	50,60HZ 输入 Pin
2	VDD	正电源 Pin
3	BL	LED 输出 Pin
4	GL	LED 输出 Pin
5	RL	LED 输出 Pin
6	VSS	负电源 Pin
7	S1	功能选择 Pin
8	S0	功能选择 Pin

珠海香洲高丽宝电子厂

地址: 珠海人民西路上冲段科利大厦第五层

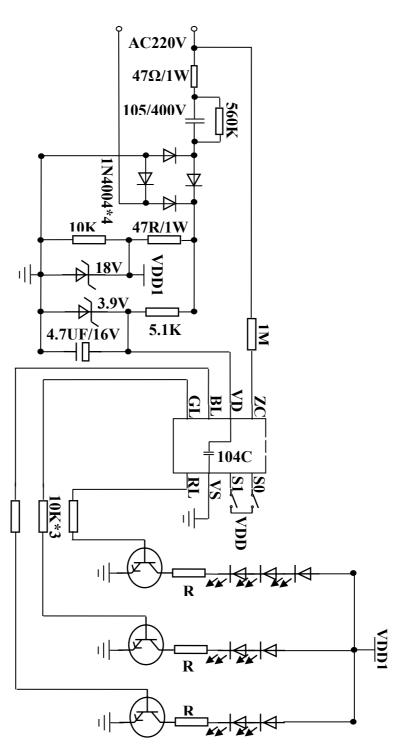
TEL: (0756)8639750 8632760

FAX: (0755)6133150 联系人:常洲燕 13112386390

应用图

七彩同步 LED 控制

QY3081 交流同步 IC



- 说明: VDD1、10K*3、R*3需根据实际应用调整
- 此应用图仅供参考