

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

TC912

二路八曲灯串电路

产品特点：

- 可选择二路、三路、四路灯串输出。
- 灯串随音乐同步。
- 内建稳压电路。
- 共有八曲圣诞歌曲。
- 用一个NPN三极管驱蜂鸣器。
- 可控制灯串全亮以检查灯串质量。

电气特性：

参数	最小	标准	最大	测试条件
稳压值	3.0V	3.5V	4.0V	
动态电流	---	---	400uA	输出不接
L 输出电流		100uA		$V_L=1V$
BD 输出电流		1mA		$V_{bd}=0.7V$

引脚功能描述：

引脚	功能
VDD	电源正极
L1-L4	灯串输出脚
OPT1、OPT2	OPT1、OPT2 不接：L1、L2 或 L3、L4 二路输出；OPT1 接正、OPT2 不接：L1、L2、L3 三路输出；OPT1、OPT2 都接正：四路输出
GND	电源负极
T	测试脚不接
BD	音乐输出脚
OSCI、OSCO	外接振荡电阻
LT	接正灯串全亮
LH	接正长响

应用电路：

