

## DL9586 功能说明:

**DL9586** 为两灯八段断电记忆控制 IC，具有断电记忆功能，每次上电时从断电前功能段开始工

作，通过按键换段，每按一次按键换一段，共有 8 段闪法，依次循环。具体闪法如下：

第一段：自动各种功能连续变化 (Combination)

即由第二段到第七段功能自动变化

第二段：波浪式前进后退自动变化(二种速度变换) (In Waves)

第三段：跑马式自动变化(四种速度变换) (Sequential)，

第四段：单灯渐明渐暗自动变化(三种速度变换) (SLO-GLO)

第五段：跑马式前进及后退，星星闪烁自动变化 (Chasing/Flash)

第六段：两灯同时渐明渐暗自动变化(三种速度变换) (Slow Fade)

第七段：星星闪烁跑马式自动变化 (Twinkle/Flash)

第八段：灯串固定不闪 (Steady On)

### ◆电气特性

参数	符号	最小值	标准值	最大值	单位	备注
工作电压	Vdd	2.5V	3.0V	5.5V	V	
工作电流	Iop	---	0.8	1.2	mA	VDD=5V, I/O OPEN
振荡频率	OSC		1M		HZ	
工作温度	Top	-20	25	70	。C	
储存温度	Tstg	-25	25	125	。C	

备注：因复位电压 2.2V 会有偏差及温度影响建议使用最低工作电压在 DC2.5V。

### ◆建议应用线路

通过RL 1-RL 200限流电阻限流 或 采用适当的VCC供电电压 把LED总工作电流控制在1A-2A之间

