

◆功能说明：

DL9201 为断电记忆两灯八段控制 IC，具有断电换段功能，每次上电时从上次一功能段开始工作，通过按键换段，每按一次按键换一段，共有 8 段，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	2.7V	3.0V	5.5V	V	
工作电流	Iop	---	1	2	mA	VDD=5V, I/O OPEN
振荡频率	OSC		4M		HZ	
工作温度	Top	-10	25	70	。C	
储存温度	Tstg	-25	25	125	。C	

◆产品应用

- *圣诞灯串
- *灯条
- *玩具
- *礼品
- *装饰品

