

五灯八段闪灯IC

产品名称	五灯八段闪灯IC
公司名称	深圳市信峰成电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:其他IC 品牌:XFC 型号:XF8520
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固戍社区西井路168号四楼B区
联系电话	13760410917

产品详情

一、功能及应用特性描述：(function & features)

1>

采用cmos工艺，负极驱动，上电各灯不亮，内有八种闪动模式，每按键（tg）一次，闪动一次。如下：

xf8520a:全亮--快速全闪[7.0hz]--慢速全闪[2.4hz]--顺闪[1.3hz]--逆闪[1.3hz]--快速顺闪[4.6hz]
速来回闪[0.6hz]--灭;

xf8520b:全亮--快速全闪[3.6hz]--慢速全闪[1.2hz]--顺闪[0.6hz]--逆闪[0.6hz]--快速顺闪[2.2hz]
速来回闪[0.3hz]--灭。

2>

可外加电阻加快频率。

3>

八种闪动模式不能连续输出(key接地)。

二、应用范围：

装饰、礼品、玩具等

三、电气特性：(electrical characteristics)

parameter	symbol	conditions	min.
-----------	--------	------------	------

operating voltage	工作电压	vdd		2.4
input/output voltage	输入/输出电压	vi,vo		vss-03.
standby current	静态电流	idd		
operating current	工作电流	iop	no load	
driving current	推动电流	iol		15
oscillator frequency	振荡频率	fosc	+/-30%	
operating temperature	工作温度	temp		0

四、应用电路：

	name
	I1
	I2
	I3
	I4
10	I5
4	vss
	key
	t1
	osc
	osci
	osco
	vdd

rosc

* 通过osci，osco之间外接电阻，可以加快闪动速度。

注：the ic substrate should be connected to vdd(ic衬底接正极)

本产品的类型是其他IC，品牌是XFC，型号是XF8520，功率是0.05W，用途是闪灯，封装是裸片,COB,定制PCBA，批号是141105AB