

七彩多功能IC A1233D

产品名称	七彩多功能IC A1233D
公司名称	深圳市兴华威节能科技有限公司
价格	.10/个
规格参数	类型:驱动IC 品牌:XHW 型号:A1233D
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道新联社区嶂背工业区园湖横二巷15-1号厂房第五层502
联系电话	0755-26466681 15603022093

产品详情

features功能叙述

本产品为一颗可推动3种颜色(rgb)七彩效果led闪烁的ic。接上电源后单击功能按键osh可触发闪烁，闪烁方式分多段：单灯渐明渐暗、渐亮渐暗、单闪、双闪等。内建震荡电阻。

触发一次闪烁4秒之后停止，中途按触发键不延长也不暂停，长按触发键不可以长闪(真触发)。

application产品应用

用于装饰、礼品之三色闪灯等。

electrical characteristics电气规格(vdd=3v , ta=25 unless otherwise specified)

characteristic	symbol	min.	typ.	max.	unit	ren
工作电压 operating voltage	vdd	2.0	3.0	4.5	v	
工作电流 operating current	idd	-	0.1	0.5	mano load	
静态电流 stand-by current	istb	-	-	2.0	μ a	
推动电流 rl driving current	iol	-	12	37	ma@vds=1.0v	
推动电流 gl driving current	iol	-	5.3	26	ma	
推动电流 bl driving current	iol	-	2.8	22	ma	
工作温度 operating temperature	temp.	0	25	60		

application diagram参考电路

名称	功能
----	----

vdd	电源正极
vss	电源负极
osh	触发键
rl	红灯输出
gl	绿灯输出
bl	蓝灯输出
tp	测试脚

芯片衬底请接vdd

the ic substrate should be connected to vdd

本产品的类型是驱动IC，品牌是XHW，型号是A1233D，封装是DICE，批号是2014+