

闪灯IC芯片,蜡烛IC芯片定时IC芯片,

产品名称	闪灯IC芯片,蜡烛IC芯片定时IC芯片,
公司名称	深圳市丽晶微电子科技有限公司
价格	.10/颗
规格参数	品牌:ECM 型号:EC
公司地址	深圳市宝安区福永街道宝安大道6099号星港同创 汇天玑座416-417室
联系电话	0755-29100085 13923891520

产品详情

闪灯ic说明：

ec1660c多功能6闪灯

闪灯ic,cmos工艺，低功耗，工作电压范围宽，可选择6.5v。有内建振荡电阻，有各种频率可选，也可外接电阻加快振荡，上电不闪，有触发、开关、常闪功能，也可选择来回闪，乱闪，多种频率选择，有1.0hz，1.2hz，1.5hz，1.8hz，2.2hz，2.8hz，2.5hz。ec1660c-a频率可以随意调整，占空比1/12。

闪灯ic电气特性：(vdd=3.0v,gnd=0v,ta=25oc)

characteristics	sym	min	typ	max	unit	remarks
工作电压	vdd	2.2	4.5	5	v	低压
工作电压	vdd	3.0	4.5	6.5	v	高压 (ec1660

工作电流	iop		200	μ a	
静态电流	isb		5	μ a	vdd = 4.5v,no
led推动电流	iol		50	ma	vdd=4.5v,vds=
工作温度	temp	0	25	60	

闪光灯ic开关说明：

选择脚	osh对gnd触发 (可重复触发)	k2对gnd触发 on/off开关
k3k4悬空顺闪	顺闪16圈	顺闪
k3=gnd来回闪	来回闪16圈	来回闪
k4=gnd乱闪	乱闪16圈	乱闪

四、pin脚位说明：

引脚	功能	引脚	功能
I1-I6	输出脚接led	osci	振荡输入

gnd	电源负极		
k2	on/off开关控制引脚	osco	振荡输出
k3	邦定选择来回闪功能	osh	触发控制引脚
vdd	电源正极	k4	邦定选择乱闪功能

ic邦定脚位图：

注：ic底座接vdd,ic尺寸1100um*1000um

六、参考电路图：

