

深圳市丽晶微电子科技有限公司

SHEN ZHEN ELITE CHIP MICROCUIT CO.,LTD

一. 功能说明:

EC6A-01

采用 CMOS 制造工艺,低功耗,内置振荡电阻，可以直接用 6V 电池.输出电流比较大,10 个 LED 以下,可以省去三极管放大.触发功能.

有一选择脚 OPT 可以选择闪烁速度，接 VSS 慢速闪 2HZ，悬空快闪 4HZ。

触发闪烁方式为:

触发第一次, 闪,

触发第二次, 亮

触发第三次, 灭

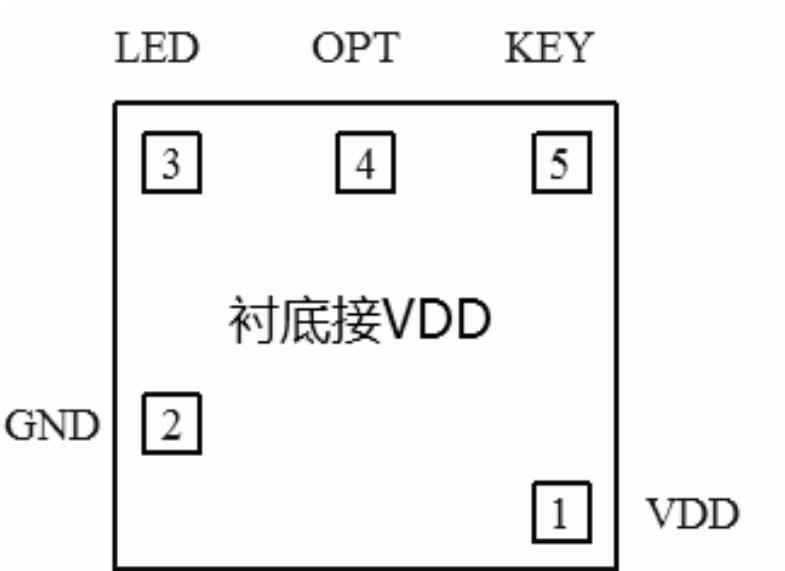
二. 应用范围

礼品、玩具等

三. 电气特性 (VDD=4.5V,GND=0V,Ta=25℃)

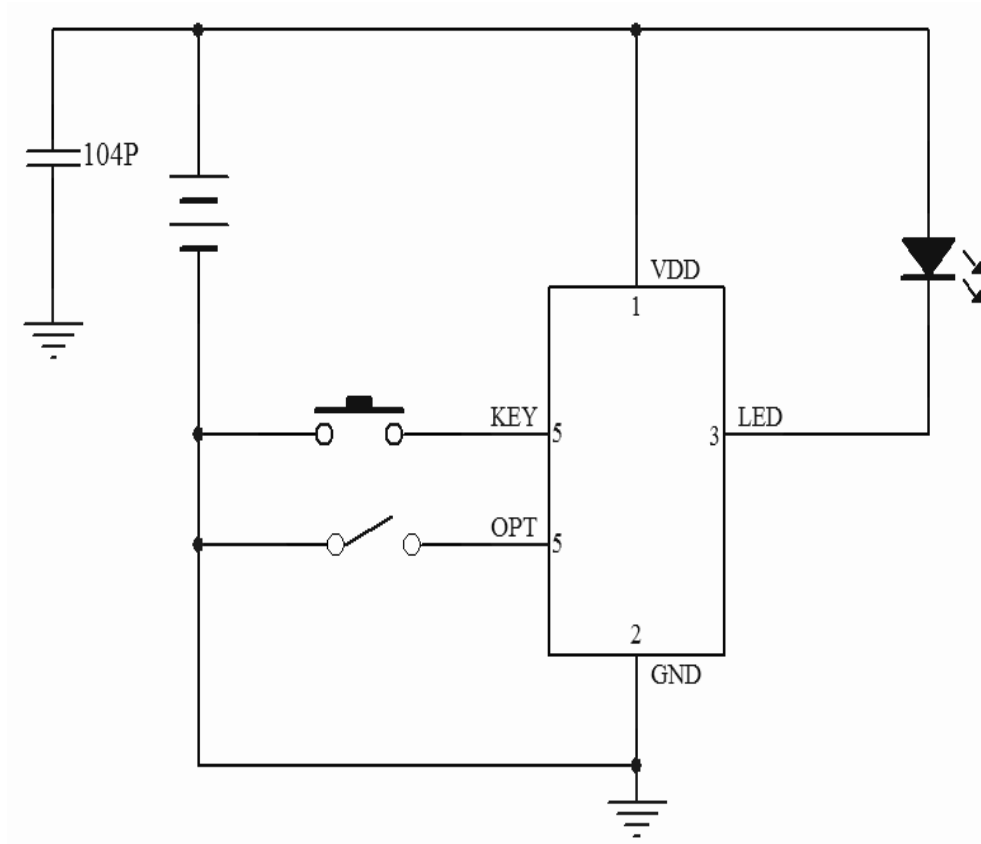
PARAMETER		Symbol	Conditions	Min	Type	Max	Unit
Operating voltage	工作电压	VDD		2.2	4.5	6.5	V
Standby current	静态电流	IDD				5	uA
OPerating current	工作电流	IOP				0.1	mA
Driving current	推动电流	IOI			197		mA
Oscillator Frequeney	振荡频率	Fosc	± 30%			1.7	KHZ
Operating temperature	工作温度	Temp		0	25	60	℃

四.IC 邦定脚位图



备注: IC 底座接接 VDD, IC 尺寸 850UM*900UM

五. 参考电路图



以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知