

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-03

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,

OPT 悬空时, 触发开关依次是: 亮--闪 2HZ--灭。

OPT 接 GND 时,触发开关依次是: 亮--闪 4HZ--灭。

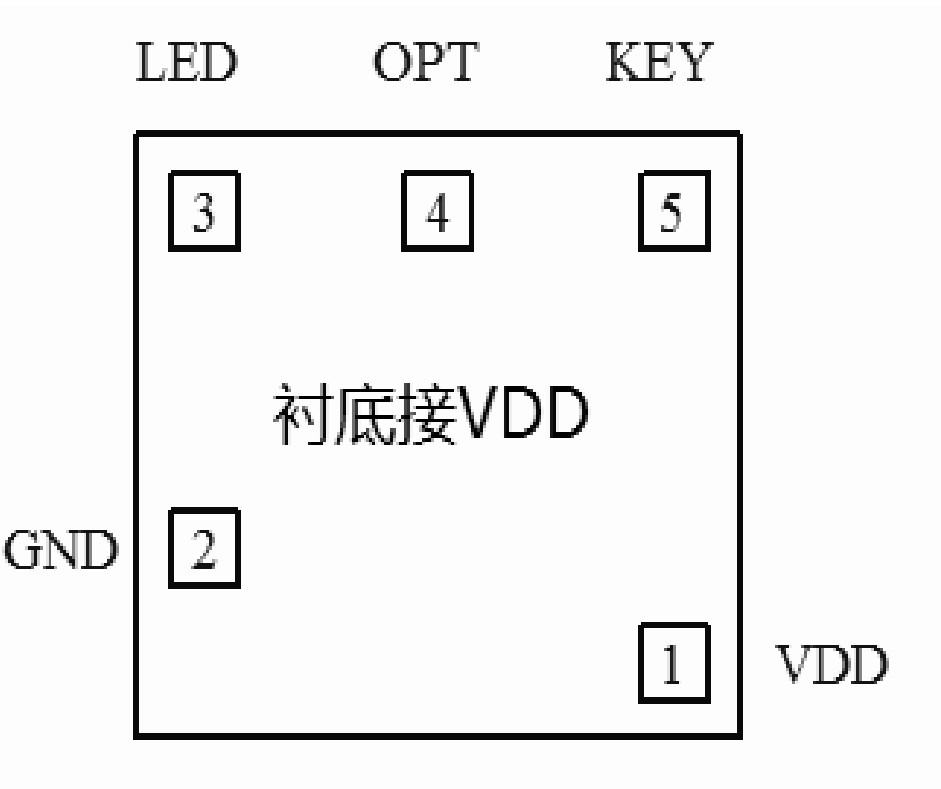
二. 应用范围:

礼品、玩具等

三. 电气特性: (VDD=4.5V,GND=0V,Ta=25℃)

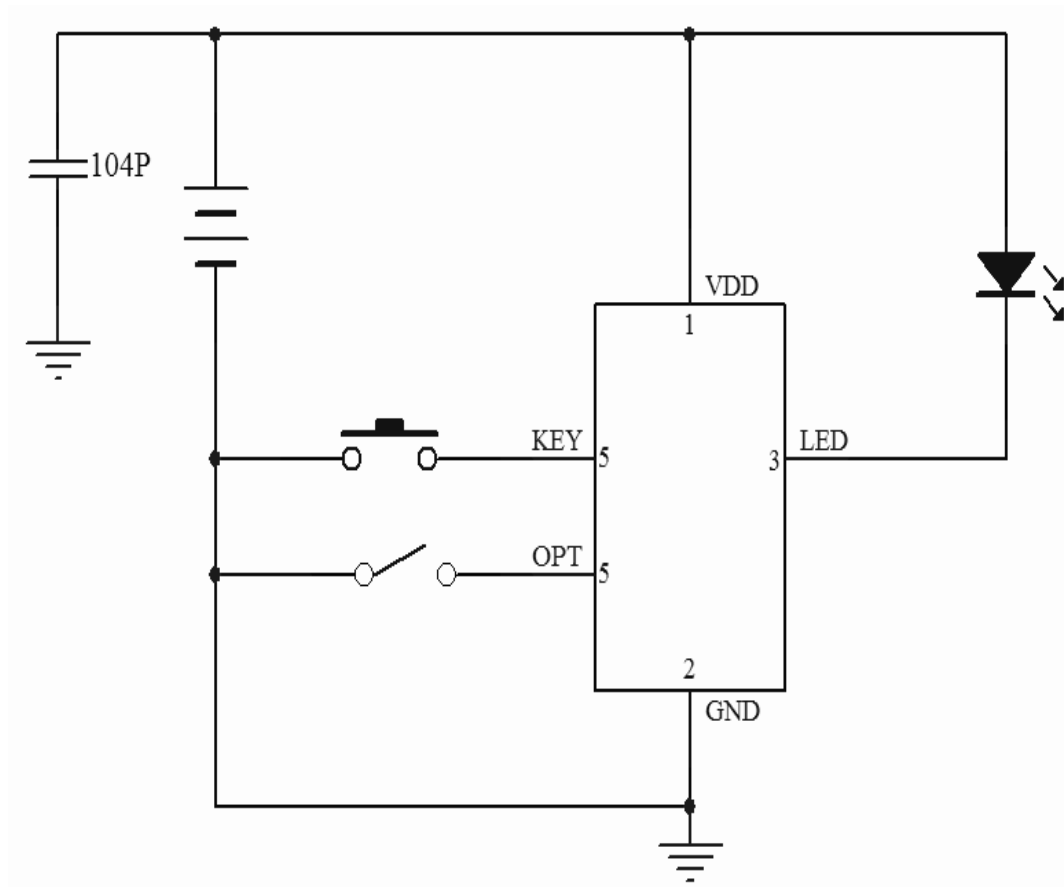
PARAMETER	Symbol	Conditions	Min	Type	Max	Unit
Operating voltage 工作电压	VDD		2.2	4.5	7.0	V
Standby current 静态电流	IDD				5	uA
OPerating current 工作电流	IOP				0.1	mA
Driving current 推动电流	IOI			190		mA
Oscillator Frequeny 振荡频率	Fosc	±30%			1.7	KHZ
Operating temperature 工作温度	Temp		0	25	60	℃

四. IC 帮定脚位图:



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