

深圳市丽晶微电子有限公司

ELITE CHIP MICROCIRCUIT CO.,LTD

1.功能：EC1062C-05 （电子蜡烛 IC）

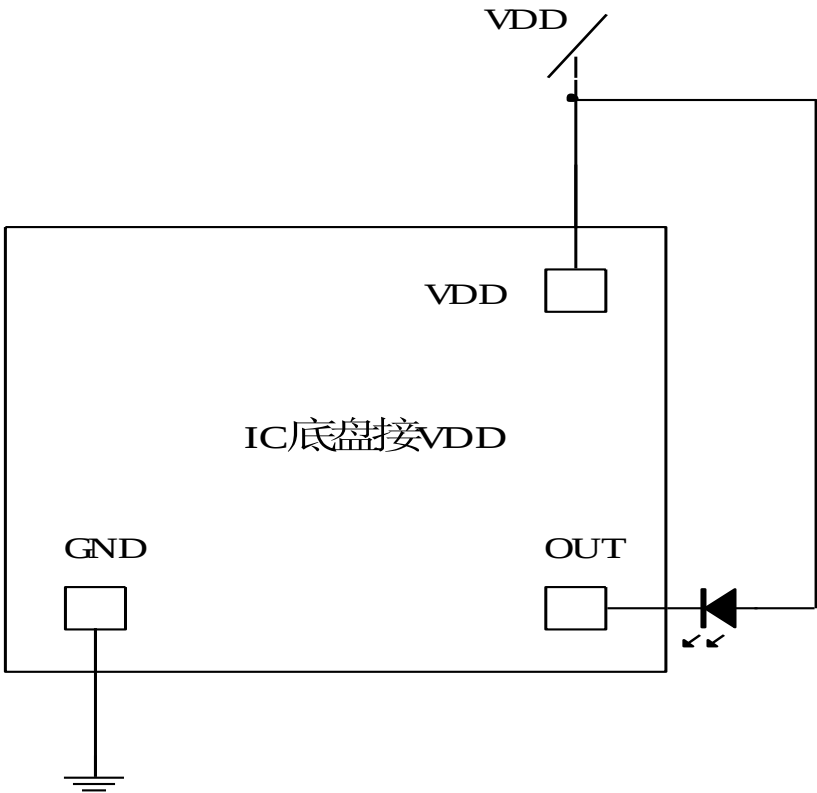
EC1062C 是电子蜡烛芯片,仿真蜡烛效果。
采用 CMOS 制造工艺,低功耗，内建震荡电阻，宽电压使用范围: DC 2.2v –5.0V ，上电工作，可用于封装在 LED 里面。EC1062C-05 闪烁幅度柔和,输出电流小。

2.应用范围：电子仿真蜡烛

3.电特性：

PARAMETER	Symbol	Conditions	MIN	TYPE	MAX	UNIT
Operating voltage 工作电压	VDD		2. 2	3. 0	5. 0	V
Standby current 静态电流	IDD				5	uA
Operating current 工作电流	IOP				0.2	mA
Driving current 推动电流	Ioi			--		mA
Oscilator Frequeney 振荡频率	Fosc			180		KHZ
Operating temperature 工作温度	TEMP			25	60	℃

4.参考电路：



注：THE IC SUBSTRATE SHOULD BE CONNECTED TO VDD
以上电路仅供参考，如有修改，恕不另行通知！