

T024D 循环定时 IC

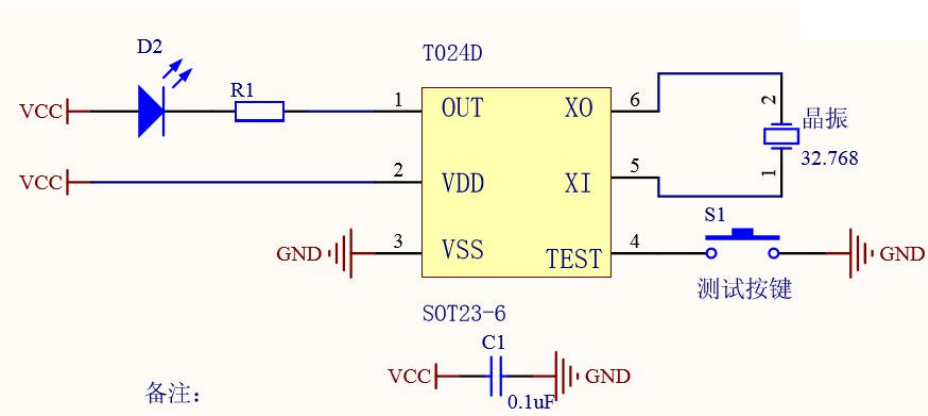
一、 产品特征

- 1、 产品采用 CMOS 工艺，自身功耗低。工作电压宽，抗干扰能力强。
- 2、 产品可以实现循环定时，一路输出，高低电平二种状态精确定时。
- 3、 外接 32768 晶振，八种不同的定时模式。
- 4、 高低电平都有很强的推力，3V 时高电平有 20mA、低电平有 40mA 的推力。
- 5、 有 6 种 option 选择定时时间，可以方便测试和选择更宽的定时时间。
- 6、 上电后，如果晶振不起振，OUT 输出高阻。晶振起振后 OUT 输出低电平，定时时间到 OUT 输出高电平。
- 7、 测试按键用于加快定时测试，按下按键，定时几个小时，OUT 就相应的闪几次，闪动频率为 2.3Hz。

二、 IC 特性

Characteristics	Sym	Min	Typ	Max	Unit	Remarks
工作电压	Vdd	2.2	3	5	V	
工作电流	Iop			20	μ A	VDD=3V,No load
OUT 推动电流	Ioh		10		mA	Vdd=3V,Vload=0.7V
OUT 推动电流	Iol		40			Vdd=3V,Vload=1.8V
工作温度	Temp	0	25	60	°C	

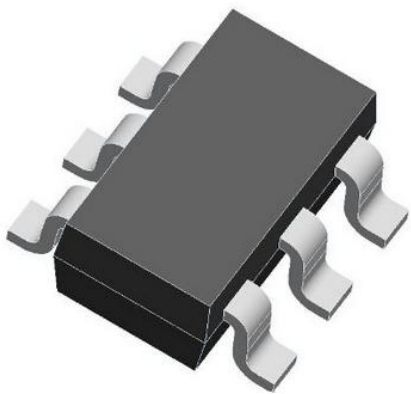
三、 产品 PAD 位置图和应用图 （IC 衬底接 VDD）



四、SOT23-6脚位和丝印图：



五、SOT23-6实物图：



四、SOT23-6尺寸图：

