

2LED 闪光灯 IC

UT6472

FEATURES 功能叙述

- 工作电压 2.0 ~ 3.6V.
- 上电不亮，ON/OFF 功能，低电平有效。
- UT6472A 闪动方式如下：
 1. L1 亮(脉冲)、L2 灭；2.L2 亮、L1 灭；3.关。(L1 驱动电流比 L2 小，建议 L1 推红黄 LED)
- UT6472B 闪动方式如下：
 2. L1 亮(电平)、L2 灭；2.L1 亮、L2 亮；3.关。(L1L2 驱动电流相同)
- UT6472C 闪动方式如下：
 3. L1 亮(电平)、L2 灭；2.L2 亮、L1 灭；3.关。(L1L2 驱动电流相同)

APPLICATION 产品应用

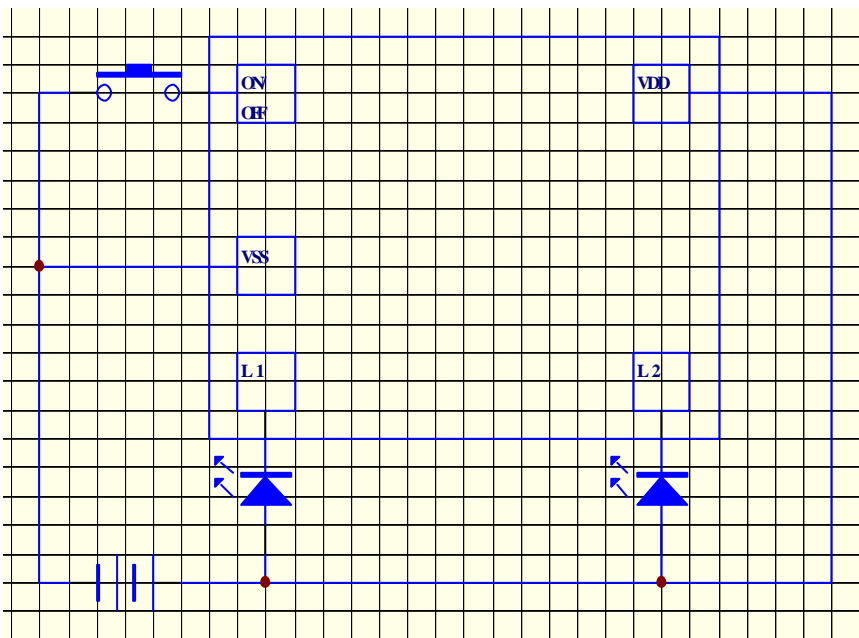
Arcade game system , Toys

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格

(@VDD=3V unless otherwise specified)

Characteristic	Sym	Min	Typ	Max	Unit	REMARKS
工作电压 Operating Voltage	Vdd	2.0	3.0	3.6	V	
静态电流 Quiescent Current	I _{sb}	-	0.8	4.0	uA	No Load
输出电流 Output Current	I _o	16	25	-	mA	V _{ol} =1.0v
震荡频率 Oscillator Frequency	F _{osc}				kHz	±30%
工作温度 Operating Temperature	Temp	-5	25	60	?	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路



芯片衬底请接 V_{DD}

The IC substrate should be connected to V_{DD}