

深圳市思泽远科技有限公司

ShenZhen Sizeyuan Technology Co.,LT

地址：深圳市宝安区西乡镇宝民二路好运来商务大厦A栋7楼7003-7005室

电话：0755-29112251/29556853 Fax：0755-29641852 网址：www.abosun.com

LED Driver

闪灯芯片

Variable Function 2 LED Driver

二闪灯多功能芯片

FR22532-X 系列

FEATURES 功能叙述

- CMOS工艺，低功耗。上电不工作。
- 单键循环控制多个功能。
- FR22532-A：①L1闪(闪烁频率3.8Hz)、L2灭；②L1亮、L2灭；③L1灭、L2亮；④关。
- FR22532-B：①L1闪(闪烁频率4.0Hz)、L2灭；②L1灭、L2闪(闪烁频率4.0Hz)；③关。
- FR22532-C：①L1亮、L2灭；②L1灭、L2亮；③关。
- FR22532-D：①L1亮、L2灭；②L1亮、L2亮；③关。
- FR22532-E：①L1亮、L2灭；②L1灭、L2亮；③L1亮、L2亮；④关。
- FR22532-F：①L1亮、L2灭；②L1灭、L2闪(闪烁频率2.4Hz)；③关。
- FR22532-G：①L1亮、L2灭；②L1灭、L2亮；③L1和L2同闪；④关。

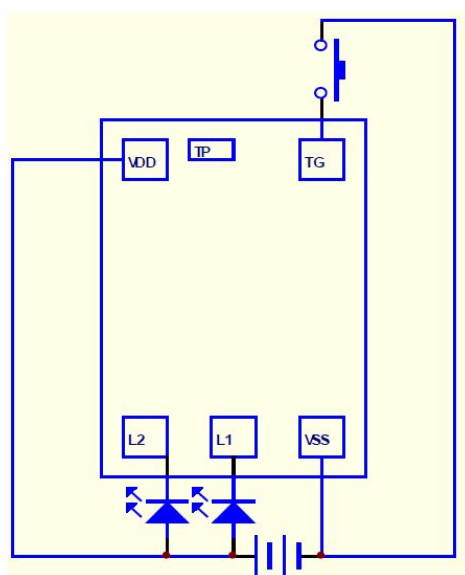
APPLICATION 产品应用

用于玩具等。

ELECTRICAL CHARACTERISTICS 电气规格 (VDD=3V, TA=25°C unless otherwise specified)

Characteristic	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Unit	Remarks
工作电压 Operating Voltage	VDD	2.4	4.5	5.5	V	
工作电流 Operating Current	IDD	-	-	0.5	mA	No load
静态电流 Stand-by Current	ISTB	-	-	2.0	μA	
推动电流 LED Driving Current	IoL	30	90	-	mA	@VDS=1.0V
工作温度 Operating Temperature	Temp.	0	25	60	°C	

APPLICATION DIAGRAM 参考电路



名称	功能
VDD	电源正极
VSS	电源负极
TG	功能键
L1	LED 输出 1
L2	LED 输出 2
TP	测试脚

※ 芯片衬底请接 VDD

The IC substrate should be connected to VDD