

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

闪光灯芯片

Gradual Change 4 LED Driver

四闪光灯渐明渐暗闪烁芯片

FR44832-02

FEATURES 功能叙述

- 本产品专门设计应用于低压 4 个或 3 个输出渐明渐暗推动 IC。
- 负输出，上电长闪。
- 内置 1M 电阻，一个闪烁周期时间为 4 秒，外置电阻可调快。
- 每个输出相位差 90° 闪动。
- OUT 输出 100KHz，正输出占空比 1/4，负输出 3/4 占空比。

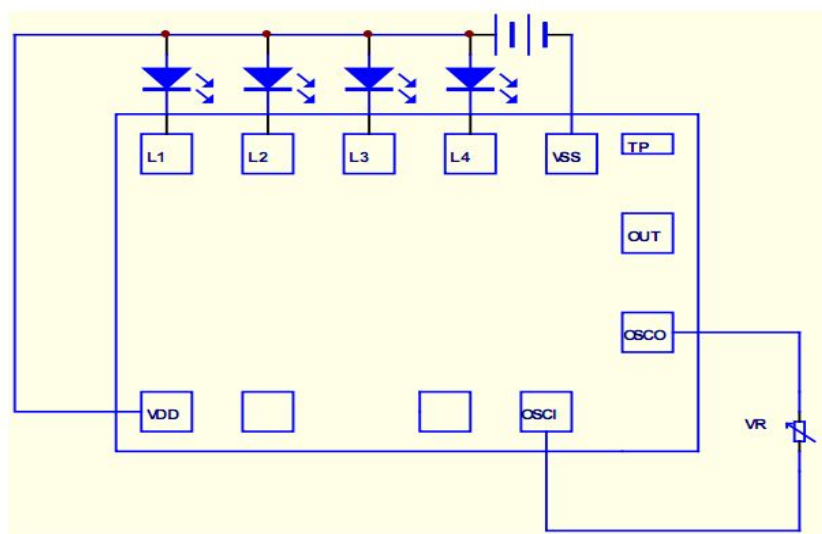
APPLICATION 产品应用

用于装饰、礼品等。

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	2.0	3.0	5.5	V	
工作电流 Operating Current	IDD	-	0.1	0.2	mA	No load
推动电流 Driving Current	IoL	-	19	-	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
OUT	输出脚
OSCI	振荡器输入
OSCO	振荡器输出
L1	RLED 输出 1
L2	GLED 输出 2
L3	BLED 输出 3
L4	YLED 输出 4
TP	测试脚

※ 芯片衬底请接 VDD

The IC substrate should be connected to VDD