

概述

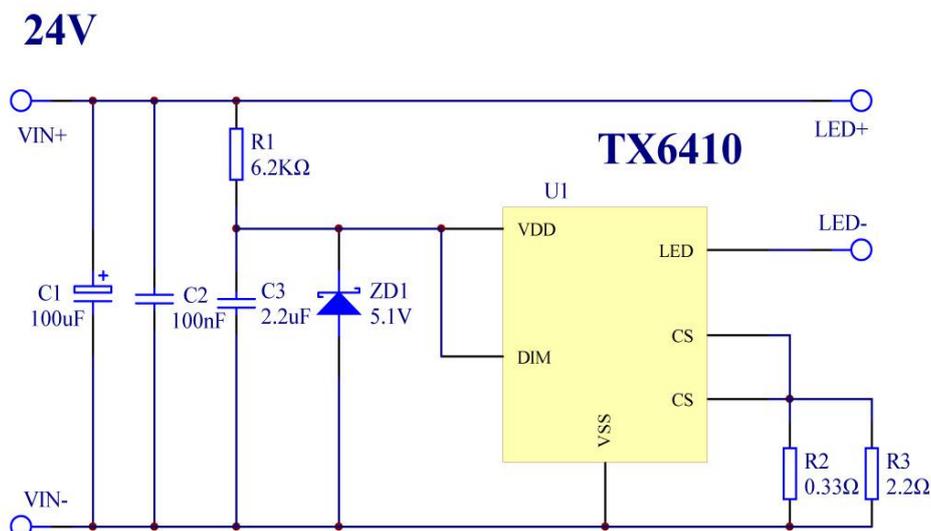
TX6410 是一种带 PWM 调光功能的线性降压 LED 恒流驱动器，仅需外接一个电阻就可以构成一个完整的 LED 恒流驱动电路，调节该外接电阻可调节输出电流，输出电流范围为 10~2000mA。内置 30V 50 毫欧 MOS。内置过热保护功能，可有效保护芯片，避免因过热而造成损坏。具有很低的静态电流，典型值为 49uA。带 PWM 调光功能，可通过在 DIM 脚加 PWM 信号调节 LED 电流。芯片采用 ESOP8 封装。

产品特点

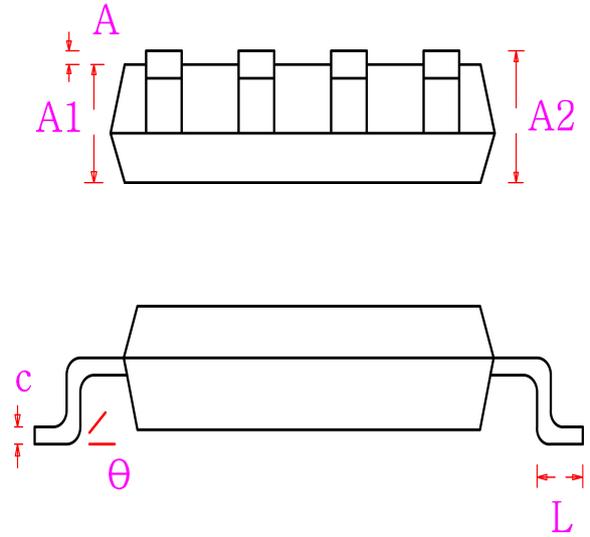
- 输入电压：2.5-6V
- 输出电流：10mA-2000mA。
- 内置 30V 50 毫欧 MOS
- PWM 调光：最高频率 10KHz
- 输出电流精度：±4%
- 内置过热保护

应用领域

- 网络系统
- 医疗设备
- 航天工业
- 消费类电子产品
- 线性 LED 照明驱动
- LED 手电筒、LED 台灯
- LED 矿灯
- LED 指示灯等



封装信息 ESOP8



字符	公制		英制	
	最小	最大	最小	最大
D	4.7	5.1	0.185	0.2
D1	3.202	3.402	0.126	0.134
E	5.8	6.2	0.228	0.244
E1	3.8	4	0.15	0.157
E2	2.313	2.513	0.091	0.099
e	1.27		0.05	
b	0.33	0.51	0.013	0.02
A	0.05	0.25	0.004	0.01
A1	1.35	1.55	0.053	0.061
A2	1.35	1.75	0.053	0.069
L	0.4	1.27	0.016	0.050
c	0.17	0.25	0.006	0.01
θ	0°	8°	0°	8°