SHININGIC 裕芯电子

太阳能草坪灯控制芯片

YX8018

产品概况

YX8018是一款高效率，高稳定性的太阳能草坪灯升压控制芯片。具有输入电流可调，LED无频闪，外围器件少，转换效率高等特点。适用于一节或二节镍氢充电电池供电的太阳能灯具。

主要功能

自动光控（可选择光敏电阻或太阳能电池板光控），太阳能充电控制升压驱动，输入电流可以通过调整电感来调节。

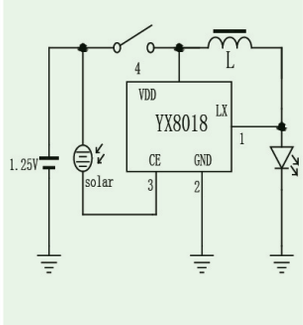
主要特点

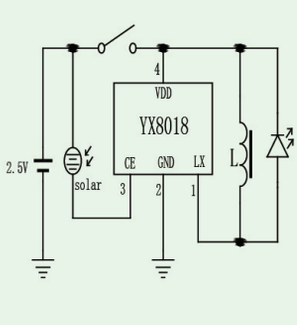
- 输入电压：0.8~2.6V
- 驱动电流：0~40mA
- 效　　率：≥85%
- 工作频率：300KHz
- 驱动能力：1~50个LED

主要应用

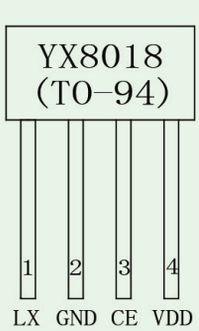
太阳能草坪灯、LED驱动、太阳能灯串等。

应用原理图





封装及引脚定义



注：电感用0307或0410封装,调整电感量可以调整工作电流

注意：

1、本产品资料版权归上海裕芯电子有限公司所有；

2、由于产品或（及）技术的改进，本产品资料包含的信息可能已经发生改变，这一点我们无法确保及时的通告，请在使用该产品前务必确认您所参考的信息是最新的。

地址：上海市张江高科技园区蔡伦路1690号2号楼101室　电话: 021-38722818 50329362　传真：38722816

ENTEGRECİ

Bu belge www.entegreci.com üzerinden sunulmaktadır.

Elektronik komponent tedarikinde Entegreci

Entegreci, Eskişehir merkezli, Türkiye geneline satış yapan bir elektronik komponent mağazasıdır. Entegreler (IC), mikrodenetleyiciler, transistörler, diyotlar, pasif elemanlar, konnektörler, modüller ve geliştirme kartları tek adetten seri üretim adetlerine kadar satılır. Ürün sayfalarında güncel stok durumunu, fiyatı ve datasheet bağlantısını bulabilirsiniz.

Parça koduyla arama

Üretici parça numarasını yazın; stok ve fiyatı hemen görün.

www.entegreci.com

Ürün kategorileri

Entegreden kapasitöre tüm elektronik komponent kategorileri.

Kategorilere göz atın

Üreticiler

Aradığınız üreticinin ürünlerini tek sayfada inceleyin.

Üreticileri görün

Toplu alım ve teklif

Listede olmayan ya da yüksek adetli parçalar için teklif isteyin.

Teklif isteyin

www.entegreci.com | **destek@entegreci.com** | **0850 305 90 34**

Entegreci is an online electronic components store based in Türkiye. Search by manufacturer part number to see stock, prices and datasheets for integrated circuits, microcontrollers, transistors, passive components and connectors, or request a quote for parts that are not listed.

Bu sayfa Entegreci tarafından eklenmiştir. Belgenin önceki sayfaları asıl yayıncısına aittir ve içeriği değiştirilmemiştir; en güncel sürüm için belgenin yayıncısına başvurun.