

# LED吸顶灯、日光管恒流驱动芯片TW9833D

产品名称	LED吸顶灯、日光管恒流驱动芯片TW9833D
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.48/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TW9833D 最大功率36W:电流300MA以下
公司地址	深圳市南山区高新北区清华信息港科研楼522室
联系电话	0755-27652867-803 13538051010

## 产品详情

### 非隔离降压型 LED 恒流驱动芯片 TW9833D

#### 一、概述

TW9833D是一款高精度降压型LED恒流驱动芯片。芯片工作在电感电流临界连续模式，适用于85Vac~265Vac全范围输入电压的非隔离降压型LED恒流电源

TW9833D芯片内部集成500V功率管，采用专利的驱动和电流检测方式，芯片的工作电流极低，无需辅助绕组检测和供电，只需要很少的外围元件，即可实现优异的恒流特性，极大的节约了系统成本和体积。

TW9833D芯片内带有高精度的电流采样电路，同时采用了专利的恒流控制技术，实现高精度的LED恒流输出和优异的线电压调整率。芯片工作在电感电流临界模式，输出电流不随电感量和LED工作电压的变化而变化，实现优异的负载调整率。

TW9833D具有多重保护功能，包括LED开路/短路保护，CS电阻短路保护，欠压保护，芯片温度过热调节等。

TW9833D采用DIP-8封装。

#### 二、特点 典型应用

.电感电流临界连续模式 .内部集成 500V 功率管 .无需辅助绕组检测和供电 .芯片超低工作电流 .宽输入电压  
.±5% LED 输出电流精度 .LED开路保护 .LED 短路保护 .CS 电阻短路保护 .芯片供电欠压保护  
.过热调节功能 .采用 DIP-8 封装

三、应用 .LED日光灯 .LED 吸顶灯 .LED 球泡灯 .其它 LED照明

如需详细规格书或祥聊，请加QQ375491012