

LED球泡灯非隔离恒流驱动芯片TW9833A

产品名称	LED球泡灯非隔离恒流驱动芯片TW9833A
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.30/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TW9833A 最大10W:最大电流120MA
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

tw9833a非隔离 降压型led恒流驱动芯片

一、概述 tw9833a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85v ac~265vac全范围输入电压的非隔离降压型led恒流电源

tw9833a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。

tw2833a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。

tw9833a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。

tw9833a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sop8/dip-8 封装

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

如需样品或规格书qq375491012 联系电话13538051010王先生