

LED日光管、吸顶灯电源驱动IC TW9833B

产品名称	LED日光管、吸顶灯电源驱动IC TW9833B
公司名称	深圳天微光源技术有限公司
价格	.35/PCS
规格参数	品牌:天微 型号:TW9833B 功率18W:电流220MA
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

TW9833B非隔离降压型LED恒流驱动芯片 概述 TW9833B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 TW9833B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。TW9833B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性电压调整率。芯片工作在电感电流临界连续模式，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。TW9833B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。TW9833B采用SOP-8封装。特点 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 $\pm 3\%$ 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 SOP-8封装 应用 LED 日光灯 LED 吸顶灯 LED 球泡灯 其它 LED照明