

# SM2196EK+SM901D可控硅调光无频闪LED电源方案

产品名称	SM2196EK+SM901D可控硅调光无频闪LED电源方案
公司名称	深圳市齐鑫微科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SM 型号:SM2196EK 封装:ESOP8
公司地址	深圳市龙岗区横岗街道六约社区埔厦新村秀新二巷5号
联系电话	075583207847 13530921237

## 产品详情

????????????????????????????????????????13530921237Q?975866138????????SM2196EK SM2396EK SM2212EA SM2213EK

### 概述

SM2196EK 是一款高效带可控硅检测、线网电压补偿的双通道

LED 线性恒流控制芯片，该芯片使用本司专利的恒流和恒功率控制

技术，通过检测 VT 端口电压控制输出电流，从而使得在输入电压变

化时，输入功率基本保持不变；同时，通过检测 TRIAC 端口电压控

制泄放电流，从而使得在无可控硅接入系统时，关闭 TRIAC 端口，

在有可控硅接入系统时，正常开启 TRIAC 端口。

芯片具有过温调节功能，当芯片温度过高，减小输出电流，提

高系统应用可靠性。

### 特点

本司专利的恒流控制技术

a) OUT 端口输出电流外置可调，最

大电流可达 260mA

b) TRIAC 端口输出电流外置可调，

最大电流可达 50mA

c) 芯片间输出电流偏差 $< \pm 5\%$

输入电压：120Vac

内置线网电压补偿

内置可控硅在线检测

支持可控硅调光应用

具有过温调节功能

芯片可与 LED 共用 PCB 板

封装形式：ESOP8

应用领域

灯丝灯，LED 球泡灯

筒灯

经济日报-中国经济网9月6日讯

华为消费者业务CEO余承东在2019德国柏林消费电子展（IFA）上发表“Rethink

Evolution”主题演讲，面向全球推出华为最新一代旗舰芯片麒麟990系列，包括麒麟990和麒麟990

5G两款芯片。其中，麒麟990 5G是全球首款旗舰5G SoC芯片，在5G商用元年率先为广大消费者提供卓越

的5G联接体验。同时，为满足5G时代用户对卓越体验的追求，麒麟990 5G在性能与能效、AI智慧算力及I

SP拍摄能力等方面进行全方位升级，打造手机体验新标杆。麒麟990系列芯片将在华为Mate30系列首发搭

载。该款产品将于9月19日在德国慕尼黑全球发布。