

LED驱动AP3601 无锡芯朋微电子

产品名称	LED驱动AP3601 无锡芯朋微电子
公司名称	无锡芯朋微电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:无锡芯朋微电子 型号:AP3601 批号:AP
公司地址	中国 江苏 无锡市 无锡市长江路21-1号创源大厦8楼
联系电话	86 0510 85217718 13485053736

产品详情

品牌	无锡芯朋微电子	型号	AP3601
批号	AP	封装	SOT23-6
营销方式	厂家直销	产品性质	热销
处理信号	模拟信号	制作工艺	半导体集成
导电类型	双极型	集成程度	中规模
工作温度	-40~85 ()	类型	驱动IC

概述

ap3601是一款用于led驱动的高性能、超低压差、恒定电流偏置器，主要应用于由电池供电直接驱动白光led的场合，给用户提供了一种简单的并联型白光led驱动方案。其内部电阻设定四路led工作电流，电流匹配误差不超过4%；由电源电压变化引起的偏置电流变化更小。ap3601给每路led提供20ma负载电流仅需60mv的低压差，在某些场合效率更高。

应用领域

I无线手持产品

lpda、掌上电脑、手持终端

I数码相机、数码设像机

I电池供电设备

主要特性

|60mv超低压差@20ma

|电流匹配误差小于4%

|简化led亮度控制

|工作电压范围：2.7v至5.5v

|过温关断保护

|无铅化符合rohs标准

封装形式

|sot23-6

典型应用电路