

深圳市速杰通科技有限公司供应SJT5221 DC LED触摸调光IC

产品名称	深圳市速杰通科技有限公司供应SJT5221 DC LED触摸调光IC
生产厂家	深圳市速杰通科技有限公司
价格	/
规格参数	品牌:SJT 型号:SJT5221 功率:2.5-5V
公司地址	深圳市宝安区银田路4号宝安智谷G栋511
联系电话	13392164556

产品详情

深圳市速杰通科技有限公司供应SJT5221 DC LED触摸调光IC

供应SJT5221 DC LED触摸调光IC详细介绍

SJT5221 DC LED触摸调光IC

SJT5221是一款DC LED照明设备触摸控制应用芯片，由PWM输出控制NMOS或LED Driver达到

调光功能，具有高频率的PWM输出，摄像拍照无频闪。

特点：

工作电压 3.0V-5.5V

在VDD=4.2V, 25℃，无负载条件下，工作电流典型值150uA。

频率**达1.8KHz的脉冲宽度调制（PWM）输出，调光不闪烁。

4种可选调光模式（由管脚OPT1.OPT2选择）：

- (1) .3级调节，初始为关。 OPT2=0, OPT1=1
- (2) .4级调节，初始为关。 OPT2=1, OPT1=0
- (3) .3级调节，初始为开（6%）。 OPT2=0, OPT1=0
- (4) .开关模式，初始为关。 OPT2=1, OPT1=1

SJT5221的PWM输出高电平控制NMOS或LED恒流驱动IC。

应用电路简单，易于上手。

可以隔着绝缘介质感应，也可通过导线连接金属片或金属壳体。

功能描述：

1、提供三种工作方式：

三段调光、四段调光、触摸开关

2、由OPT2和OPT1管脚选择调光模式

a. OPT2悬空，OPT1悬空：三段调光

关 微亮 中亮 高亮 关....

b. OPT2接VDD，OPT1接GND：四段调光

关 微亮 低亮 中亮 高亮 关....

c. OPT2悬空，OPT1接GND: 三段调光，初始为开。

微亮 中亮 高亮 关 微亮...

d. OPT2接VDD,OPT1悬空:触摸开关

关 高亮 关...

3、 PWM占空比输出比例：

高度等级	PWM占空比（高有效）
微亮	6%
低亮	28%
中亮	50%（3级调光）/ 60%(4级调光)
高亮	***

SJT系列触摸IC凭着***的品质和稳定的工作特性，受到了广大客户的青睐，特别是***的***和较短的交货周期，更是被广大客户所认可；目前已***应用于 触摸迷你MP3、触摸MP4/MP5、触摸式数码相框、各类触摸式玩具、车载DVD触摸面板、触摸式车载显示器、触摸LED台灯、触摸调光台灯、触摸式充电式台灯、触摸式LED手电灯、触摸墙壁开关、电子秤、家用电器、医疗通讯机、安防产品、按摩保健器材、电子礼品、无线遥控等各个领域的产品。应用SJT系列产品的客户，均可得到速杰通科技的全程技术支持和完善的技术服务，欢迎各位新老客户洽谈合作。