

PT4121的MOS管30N06 50N06

产品名称	PT4121的MOS管30N06 50N06
公司名称	深圳市惠新晨电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路1053号资信达大厦701
联系电话	15889768528

产品详情

为了更好的使用PT4121，使效率变得更高性能更稳定，我司配套PT4121专用的MOS管，低内阻，低开启电压，节电容小，60V30A(30N06),60V50A(50N06),原厂直销MOS管，价格有优势，性价比高，欢迎申请样片测试，

原厂直销，高性价比，欢迎申请样片测试，联系方式：18098901409

QQ:657387201，内阻小，节电容小，超高性能，高效率

像LED车灯客户一样，电流和功率都比较大，用内置MOS恒流IC方案已经不再具有性价比和稳定的效果

现在大家都在亲睐DC-DC外置MOS方案，下面看一看PT4121的简单介绍和应用，稳定性高，

恒流效果非常好，简单易过认证。

概述PT4121

是一款工作在连续电感电流导通模式的降压型恒流控制器，用于驱动一颗或多颗串联LED。PT4121输入电压范围从6V到60V，输出电流可调。PT4121采用高端电流采样设置LED平均电流，并通过DIM引脚可以接受模拟调光和很宽范围的PWM调光。当DIM的电压低于0.3伏时，PT4121关断功率开关，进入极低工作电流的待机状态。PT4121采用SOT23-6封装。

特点 极少的外部元器件 很宽的输入电压范围：6V到60V 高达97%的效率 复用DIM引脚进行LED开关、模拟调光和PWM

调光 可达1MHz 开关频率 输出可调的恒流控制方法 3%的输出电流精度 高端电流采样 无需补偿的迟滞控制方式 RCS 开路保护 LED 开路/短路保护 热关断功能

应用 低压LED 射灯代替卤素灯 车载LED 灯 LED 备用灯、应急灯、标志灯 LED 信号灯 液晶电视背光 SELV 照明

欢迎来电索取方案及申请样片测试，周生15889768528 Q:2945356936