

led灯泡,led灯,东莞明眸专业设计查看

产品名称	led灯泡,led灯,东莞明眸专业设计查看
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:东莞明眸 型号:BK1157
公司地址	东莞市东城区下桥银桥街16号
联系电话	13925858743

产品详情

LED灯闪烁的常见原因与处理办法

通常人眼能够感知到频率达70

Hz的光闪烁，高于这个频率则不会感知。故在LED照明应用中，如果脉冲信号出现频率低于70 Hz的低频分量，人眼就会感受到闪烁。当然，在具体应用中，有多种因素可能导致LED灯闪烁。例如，在离线式低功率LED照明应用中，一种常见的电源拓扑结构是隔离型反激拓扑结构。以符合“能源之星”固态照明标准的8W离线型LED驱动器GreenPoint?参考设计为例，由于反激稳压器的正弦方波功率转换并未给初级偏置提供恒定能量，动态自供电(DSS)电路可能会激活并引发光闪烁。为了避免这个问题，必须使初级偏置能够在每个半周期部分放电，相应地，需要恰当选择构成这偏置电路的电容和电阻的量值。

另外，即使是在使用提供极佳功率因素校正、支持TRIAC调光的LED驱动应用中，也要求电磁干扰(EMI)滤波器。由TRIAC阶跃(step)引起的瞬态电流会激发EMI滤波器中电感和电容的自然谐振。如果这谐振特性导致输入电流降至TRIAC维持电流之下，TRIAC将会关闭。短暂延时后，TRIAC通常会导通，激发同样的谐振。在输入电源波形的一个半周期内，这系列事件可能会重复多次，从而形成可见的LED闪烁。为了应对这个问题，TRIAC调光的一项关键要求就是EMI滤波器的输入电容极低，且这电容要能够通过TRIAC及绕线阻抗解耦。根据公式，调光模块中电容减小的话，就能够增大谐振电路的电阻，原理上就抑制振荡，恢复想要的电路工作。

LED日光灯配件的应用

led日光灯配件是现在运用比较多的一款，它的使用性好作用大，能够在很多地方使用，它其中的t8灯管也很受欢迎。

led日光灯配件中的灯管也俗称光管、日光灯管，其光源采用LED作为发光体。传统的日光灯管又称荧光灯，灯两端各有一灯丝，灯管内充有微量的氙和稀薄的汞蒸气，灯管内壁上涂有荧光粉，两个灯丝之间的气体导电时发出紫外线，使荧光粉发出可见光。led灯管有很多优点，一般用于普通照明，写字楼，商

场，酒楼，学校，家庭，工厂等室内照明。亮度高、角度大、光斑大、超大间距、单位面积用量最少，性价比最优

灯管安装比较简单，它分驱动电源内置和外置两种，电源内置的灯管安装时，将原有的荧光灯取下换上灯管，并将镇流器和启辉器去掉，让220V交流电直接加到LED灯管两端即可。

明眸照明科技有限公司

东莞市明眸照明科技有限公司制造的LED的内在特征决定了它是最理想的光源去代替传统的光源，它有着广泛的用途。

1、体积小

LED基本上是一块很小的晶片被封装在环氧树脂里面，所以它非常的小，非常的轻。

2、耗电量低

LED耗电相当低。

详情请质询：东莞市明眸照明科技有限公司！