

LED散热器 LED散热器销售厂家

产品名称	LED散热器 LED散热器销售厂家
公司名称	东莞市百世利电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:百世利 型号:LMY 规格:可定制
公司地址	东莞市寮步镇上屯村香园东路103号
联系电话	13650313383

产品详情

LED的散热现在越来越为人们所重视，这是因为LED的光衰或其寿命是直接和其结温有关，一般而言，LED灯工作是否稳定、品质好坏，与灯体本身散热至关重要，市场上的高亮度LED灯的散热，常常采用自然散热，效果并不理想。LED光源打造的LED灯具，由LED散热组件、驱动器、透镜组成，因此散热也是一个重要的部分，LED的驱动过程中，只有不到30%的能量转化成了光能，大部分的能量转化成热能，如果LED不能很好的散热，会导致LED的温度急速的上升，这样会加速LED的光衰，进而影响产品生命周期、发光效率、稳定性，因此要提升LED的发光效率，故LED需要良好的散热系统。在了解LED散热问题之前，必须了解散热途径进而针对散热瓶颈进行改善。

东莞百世利电子科技有限公司专业定制LED. H1.H3.H4.H5.H7.H8.H9.H10.9005.9006.9012型LED汽车灯、氙气灯、热管组件、金属散热器、镀锡铜散热器等产品、可以来图专业定制

- 1、 LED灯发热原因：LED灯热量集中在尺寸很小的芯片内，芯片温度升高，电能没有全部转化为光能，而是一部分转化为热能
- 2、 LED灯散热效果：LED灯热量集中在尺寸很小的灯芯内，在极小的体积内产生极高的热量，而LED灯本身的热容量很小，所以必须以最快的速度把热能导出去，散热器的效果主要取决于散热器的热阻，散热器的热阻越小，散热效果越好散热器的热阻跟材料密切相关，材料的导热系数越大，热阻就越小，散热效果就越好，LED灯的使用寿命就越长
- 3、 LED灯散热器作用：LED灯在工作中产生的热量不断导出散发到环境中，使灯芯保持在规定的范围内
- 4、 散热器热阻：散热热阻 导热热阻