

led灯东莞明眸厂家直销led灯什么牌子好

产品名称	led灯东莞明眸厂家直销led灯什么牌子好
公司名称	东莞市明眸照明科技有限公司
价格	150.00/件
规格参数	品牌:香港立信 型号:BB1123
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

东莞市明眸照明科技有限公司，本公司专业从事LED室内照明及户外亮化装饰等产品，是一家集研发、生产、销售于一体的高科技企业。公司创立于2010年，本着本着“诚实，进取，务实，更新”的经营理念，在品质上精益求精，以客户需求为己任，为客户提供更优越的产品，以先进的全自动生产线为基础，以快、稳、准为准则，充分实现与客户共赢。

LED日光灯外壳保持长寿命的秘诀

LED日光灯外壳要保持长寿命及高亮度，要解决的问题是：电源、LED光源、散热、安全四大关键技术。电源首要的要求是效率高，效率高的产品，发热就低则稳定性就必然高。通常在电源部分有用隔离及非隔离两种方案，隔离的体积偏大，效率较低，在使用中，安装方面都会产生很多问题，不如非隔离产品的市场前景大，在此我们主要讨论非隔离的驱动方案。

传统贴片产品，虽能通过芯片的金线联接正负极，同时也是让芯片产生的热能过金线连接至银脚，热与电的传导均是由金钱传导的，热的积累时间长了会直接影响LED日光灯管的寿命。

将红外线辐射散热引入并应用于日光灯管，是提高灯管使用寿命的重要手段。在散热考虑中，我们将LED光源灯珠的散热及电源的散热分开来，互不干扰，从而保证散热的合理性。

热传导的途径有三种，对流、传导及辐射。在封闭的环境中，对流及传导实现的可能较小，而通过辐射将热散发出来，是日光灯管考虑的重点。

LED行业前景

2012年，我国半导体照明产业整体规模达到了1920亿元，较2011年的1560亿元增长23%，增速有所放缓，成为近几年国内半导体照明产业发展速度低的年份。其中上游外延芯片、中游封装、下游应用的规模分别为80亿元、320亿元和1520亿元。

2012年,国内企业芯片营收增长23%，达到80亿元。2011年，国内GaN芯片产能利用率在50%左右，全年产量仅为1150亿颗，产量增速为63%，远大于产值增速。整体来看，芯片的国产化率达到72%，在照明应用方面也取得了较大进展，特别是中小功率照明应用国产芯片的竞争力逐步显现，虽然照明用芯片市场占有率仍然较低，约为25%左右，但2011年17%相比，有较大增长。

2012年,我国LED封装产业规模达到320亿元，较2011年的285亿元增长了12%，产量则由2011年的1820亿只增加到2410亿只，增长32%。从产品结构来看，SMDLED封装增长最为明显，占到整个LED器件产量的50%左右，已经成为LED封装的主流产品。

2012年，我国半导体照明应用领域的整体规模达到1520亿元，整体增长率达到24%，是整个产业链上增长最快的环节，但受到产品价格较大幅度降低的影响，增速也成为近几年较低。其中照明应用产品产值增长40%，以28%的市场份额继续成为市场份额比较大的应用领域。LED照明灯具产品产量超过3亿只，国内市场需求快速提升，产品出口比例有所降低，为56%；背光应用增长32%,占整个应用领域产值的19%；最为成熟的景观应用在2012年增长有所放缓，为19%，在整个应用产值中的比例为22%，较2011年有所降低；LED显示屏增长率有所放缓，在应用产值中的占比降到13%。