

# LED九灯智能全彩发光字模组MN15\*75

产品名称	LED九灯智能全彩发光字模组MN15*75
公司名称	潍城区商城美耐灯饰经营部
价格	7.00/只
规格参数	型号:MN-15*75 类型:LED广告灯 光源类型:LED
公司地址	山东省潍坊市潍城区向阳路4481号
联系电话	86 0536 8316017 13563643602

## 产品详情

型号	MN-15*75	类型	LED广告灯
光源类型	LED	光源功率	1 ( W )
电压	DC12 ( V )	外形尺寸	20*80 ( mm )
主要适用范围	亚克力字吸塑字		

可单点控制,可出动画,采用信号外控,花样变化更多、更流畅.可广泛应用于楼体亮化、ktv、酒店宾馆、店面超市等装饰照明场合。

山东潍坊美耐灯饰三尚牌

led发光模组的介绍、应用和使用特点

本系列产品采用大散热面铜支架,具有稳定性强,亮度高。食人鱼led,是一种封装,正方形的,透明树脂封装,四个引脚,负极处有个缺脚的led。食人鱼是散光型的led,发光角度大于120度,发光强度很高,而且能承受更大的功率。

led发光模组是led产品中应用比较广泛的产品,主要用于展示广告字(亚克力、吸塑)和标识的夜间效果,它以文字或标识为媒介,安装在楼宇顶部或墙面,既能表现标识白天效果,又能利用led作为发光光源,在夜间表现出另外一种效果,再配以led照明应用控制系统,对文字或标识进行动态视频控制,在一些娱乐气氛较浓的场所,led光源模组已经成了企业展示自我形象的最重要的选择之一.按颜色种类可以分为单色、七彩、全彩单点控制三种。供电电压12v或5v。在连接电源和控制系统的时候一定要检查电压值的正确性,才能通电,否则就会损坏led模组。led正常工作的温度通常情况在-20 ~ +60 之间。尺寸为20\*80。单条连接的最大长度为20块。

按密封性可以分为防水和不防水两种。我司除四灯、二灯点阵模组防水外,三灯大多不防水。

led发光字的概念:led发光字是采用发光二级管为光源制作的发光字体。

led发光字使用中常见的问题：1、led使用寿命短：正规厂商生产的led的理论使用寿命一般为80000个小时左右。而现在很多的发光字没用够一年就开始频繁更换led模组，给客户和广告制作商都带来了很大麻烦和经济损失。2、颜色衰减得非常快：刚安装好的发光字发出的颜色纯正明亮，可使用不到一年颜色就明显黯淡下来了。是字体变得红不红、绿不绿的非常难看。3、颜色不匀，色差明显：主要表现在纯白色led制作的体积较大的发光字上。在装配时单个模组表现不明显，整个字体装配完整后，色差就明显表现出来了，整个字面象地图一样，一片白、一片蓝、一片黄。4、字体部分笔画、整体突然不亮或时亮时不亮：发光字在使用一段时间后局部或整个字体光源开始出现闪烁、时亮时不亮，直至完全不亮。5、字体输出功率较大，省电节能不明显。led发光字使用中常见问题的解决方法：1、切莫在市场贪图便宜购买发光模组。对制作模组的供应商的生产设施要有所了解，看其在制作模组时是否采用了防静电设施。如果没有附加防静电设施，在使用中即使电阻没有被烧坏，led灯也很容易被击穿损坏。2、led灯安全的使用电流白光一般为20毫安，红光一般为40毫安，超过这个数值，虽然亮度会增加一些，但是衰减会明显加快。所以，在购买已组装好的led模组时一定要测试它的输入电流值。山东潍坊美耐灯饰（0536-8316017，13563643602）生产的三尚牌led模组红黄控制在32-33毫安，白绿蓝控制在18-20毫安。3、白色的led灯在出厂前都要经过分光分色（没经过分光分色的led有的发出的光是纯白、有的偏蓝、有的发黄），分光分色仪价格昂贵，一般的小厂没有该种设备，所以生产的白光一般都是拿到大厂进行分光分色的，由于不是自己厂的产品，分光分色就不会那么仔细。有些小厂干脆就不分光分色。他们一般都是以低价格来拉客户的。所以在购买白光led时不要一味的贪图便宜，一定要购买同一厂家、同一批次、同一色号的led发光模组来制作同一批次的发光字。led发光字的发光形式：1、led单色发光字（红、黄、白、绿、蓝）；2、led双色发光；3、led多色发光字；4、led七彩变色发光字（渐变、跳变、色彩闪烁、色彩变化）。led发光字的特点：1、光亮度高：特别适合高楼、大厦的广告、大字。2、维修简便：比吸塑字、霓虹灯字维修及其简便。3、省电节能：比任何一款同等亮度的广告字都节能80以上。led发光字的光源选择：led可以给国家和使用者节省大量电能，给承做方节省大量工时。led应用技术的发展，给竞争激烈的广告业增添了新的活力。其独有的、不同的发光形势、被广泛的应用在广告产品的制作领域。不同规格的led有着不同的发光角度和不同的亮度。那么，如何给不同的产品选择合适的led,使其既能发挥最大功效，又能最大限度地降低成本呢？现在请您仔细阅读山东潍坊美耐灯饰（电话：0536-8316017，13563643602）三尚品牌的专业建议。led在发光字中的应用及使用注意事项立体发光字对光源主要有以下几点要求：

- 一、led发光字字形的复杂及不同项目的不同规格，要求光源要有不受字形限制的通用性；
- 二、由于安装完成的led发光字维修极为不便，为降低维修成本，要求光源具有较长寿命；
- 三、led发光字要有足够亮度。山东潍坊美耐灯饰三尚牌（0536-8316017，13563643602）针对以上要求制作的led发光模组，具有以上功能。值得注意的是，led发光字在使用led发光模组的过程中，一定要注意电压降的问题。千万不要只做一条回路，从首串联到尾。这样做不仅会使首尾之间由于电压不同而导致亮度不一致，还会产生单路电流过大烧毁线路板的问题。正确的做法是尽量多并联些回路，以保证电流的分配合理。广大广告界同仁在利用led应用技术制作led发光字时，除了要考虑led发光字的稳定性之外，还要根据产品的要求来确定led的发光角度，亮度及管与管之间的波长是否允许的范围。只有合理的选择不同规格的led，才能确保产品质量达标，同时，使成本降至最低。