

# 天津：外露LED发光字灯串，七彩外露发光字

产品名称	天津：外露LED发光字灯串，七彩外露发光字
公司名称	佛山市森信光电科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	使用寿命:50000 尺寸:9mm;12mm ( cm ) 抗风能力:3
公司地址	佛山市南海区桂城盐平路东侧工业园北约地块G座厂房四楼部分办公室
联系电话	086-075786301525/86310981/88738951 18927722601

## 产品详情

使用寿命	50000	尺寸	9mm;12mm ( cm )
抗风能力	3	三级自动保护	4
画面组合	动态	连接件	快速接头
形状	圆形	工艺	注塑/注射
材质	树脂		

森信led发光字灯串的性能1、注塑工艺，内部独特工艺防水，从根本上解决led全彩发光字防水的问题。2、每串50灯，并联设计，可任意剪断，单颗灯可独立亮灯。坏一颗换一颗，有别于同类产品坏一颗换一串，让维护变得简单。3、注塑料采用高耐候性pvc原料，高弹性易安装，高强度高耐磨不变形，耐高温、低温、抗紫外线。4、红、黄灯采用台湾晶元14mil芯片，兰、绿、白灯采用台湾广稼14mil芯片，高亮度、120度大视角，同时有效确保不死灯、坏灯、低衰减。5、特有的50颗一串的超长灯串设计，不需懂电路，每字只需要几个接头，单灯可以独立接线。6、特殊卡口设计，打孔后直接安装，不需要任何特殊工具，也不需要复杂的技术，安装简单、迅速。

防水led灯串规格：1、50颗/串；2、工作电压：dc5v；3、led工作电流：15-18ma。4、防水led灯颜色：红，黄，兰，绿，白,七彩,全彩

制作外露led发光字的方法步骤：

- 1、led户外招牌制作需要工具：恒流电烙铁、焊锡、电钻、胶枪、螺丝刀等。
- 2、led户外招牌制作需其它材料：成型烤漆铁皮字（最好在本地购买以减少运输费用）、电线（我厂可以提供）、led招牌专用电源（dc5v，我厂可以提供）。
- 3、冲孔：把外购的成型铁皮字固定到合适的位置，用数控冲床或者数控线割机按照事先设计cad图加工

孔（12mm正公差0.3mm），灯孔间距根据户外牌制安装的高度和制作成本而定的，一般led中心间距为：22—50mm。间距越小，亮度越高，成本越高,建议中心间距32~40mm

4、插灯：把冲好的孔清理干净，按照cad设计图逐一放灯,由于控制器是同时控制每个像素灯,动画效果是按照cad设计位置确定,布置灯点一定要按照cad线路布置,否则无法实现cad的动画片效果,安装灯点时千万不要使用老虎钳夹灯,或者其他硬物,否则会损害灯点。

5、连线：有已经制作好并连线的防水led灯串，每串有预留的线头，一般红色的接到电源的正极，黑色的线头接到led专用电源的负极，电源最好放置在防水电源箱中。

6、测试老化：把所有的led连好之后，检查处理不亮的，然后进行老化测试24小时。

7、运输到现场，搭脚手架现场安装。

led外露发光字市场分析及推广方案：

led外露字（打孔字）在我国南方广州及周边地区市场占有率达到35%左右，应用非常

广泛，国内其它地区几乎是空白市场，如此优势的成熟产品无法在全国范围普及主要有以

下几大瓶颈：

1、成本偏高。外露发光灯串为了实现完全防水及高可靠性只能采取注塑工艺，灯串的整个

制作过程工序繁琐、效率低下、注塑工艺废品率高，因此价格居高不下，单色灯串市场价

格在0.5-0.8元，智能全彩灯串达到5元左右/只，2009年我厂投入立式注塑机数台，专业的流水化生产，有效的提高产能，降低生产成本，在确保质量的前提下，能够以低于同行的价格销售，从而降低外露发光字的制作成本实现产品的普及。

2、字壳打孔是制作led外露发光字的最大瓶颈，手工打孔效果不好，效率低下，打孔外加

工不方便，另外由于不是定型批量加工所以打孔收费高。为了led外露发光字普及，为了我厂led外露灯串形成批量销售，我厂提供从打孔文件设计、效果转换、安装指导等全套

解决方案。

3、我厂为客户准备了led外露全彩发光字样品，欢迎租借或购买

诚招代理商

佛山市森信光电科技有限公司，坐落于“花园式厂房”之称的南海电子创新产业园内，公司集研发、生产、销售和服务于一体，致力于绿色光源的开发、设计、生产led应用产品的高科技企业。主要产品有：大功率led投光灯、led洗墙灯、led地埋灯，led护栏管系列、led点光源，led灯带系列等。公司拥有一批在led领域工作多年的高素质专业技术人员，一大批勤奋努力，精诚团结的优秀员工。公司注重企业化管理、国际化发展，具有完善的生产和检测能力，以及可靠的质量保证体系。一贯坚持以：不断创新优质产品，提高企业核心的竞争力，逐步发展成为集：高科技，高质量，有品牌美誉的企业！公司本着“务实创新 诚信服务”的宗旨，与时俱进，追求卓越。森信光电不仅仅是您的供应商，更是您得合作伙伴。随着绿色照明概念的深入，城市亮化，景观照明作为社会人文科技进步的表现，特别是led灯饰产品

的“节能、环保、寿命长”三大优点已经越来越广泛的被应用。社会对新光源的期待也日益增加，公司坚持以创新求发展，加大新品的开发，使之更广泛应用于各种建筑物的轮廓、广场、城市街道、步行街、大型灯饰图案、小区环境美化、广告招牌、舞台酒吧等场所。

佛山森信光电是led点光源,广告光源,广告发光字的专业生产厂家.森信公司不仅仅是led生产厂家,更希望您成为您的合作伙伴.

联系电话:0757-86301525;86301375

网址：[www.senxinled.com.cn](http://www.senxinled.com.cn)

佛山森信光电科技有限公司是专业led灯具产品制造商.

我公司生产led发光字，洗墙灯，点光源，显示屏等产品寻求各地区代理合作商。如果你有意向成为我们代理商请联系我们。

qq:1255904607

森信公司不仅仅是您的供应商,更是您的合作伙伴!

我公司座立在环境优美鸟语花香的金融科技开发区内，有良好的发展环境，并且地方开阔。有你的加盟会更加如虎添翼，期待与你的合作。

森信led发光字灯串的性能1、注塑工艺，内部独特工艺防水，从根本上解决led全彩发光字防水的问题。2、每串50灯，并联设计，可任意剪断，单颗灯可独立亮灯。坏一颗换一颗，有别于同类产品坏一颗换一串，让维护变得简单。3、注塑料采用高耐候性pvc原料，高弹性易安装，高强度高耐磨不变形，耐高温、低温、抗紫外线。4、红、黄灯采用台湾晶元14mil芯片，兰、绿、白灯采用台湾广稼14mil芯片，高亮度、120度大视角，同时有效确保不死灯、坏灯、低衰减。5、特有的50颗一串的超长灯串设计，不需懂电路，每字只需要几个接头，单灯可以独立接线。6、特殊卡口设计，打孔后直接安装，不需要任何特殊工具，也不需要复杂的技术，安装简单、迅速。

防水led灯串规格：1、50颗/串；2、工作电压：dc5v；3、led工作电流：15-18ma。4、防水led灯颜色：红，黄，兰，绿，白,七彩,全彩

制作外露led发光字的方法步骤：

- 1、led户外招牌制作需要工具：恒流电烙铁、焊锡、电钻、胶枪、螺丝刀等。
- 2、led户外招牌制作需其它材料：成型烤漆铁皮字（最好在本地购买以减少运输费用）、电线（我厂可以提供）、led招牌专用电源（dc5v，我厂可以提供）。
- 3、冲孔：把外购的成型铁皮字固定到合适的位置，用数控冲床或者数控线割机按照事先设计cad图加工孔（12mm正公差0.3mm），灯孔间距根据户外牌制安装的高度和制作成本而定的，一般led中心间距为：22—50mm。间距越小，亮度越高，成本越高,建议中心间距32~40mm
- 4、插灯：把冲好的孔清理干净，按照cad设计图逐一放灯,由于控制器是同时控制每个像素灯,动画效果是按照cad设计位置确定,布置灯点一定要按照cad线路布置,否则无法实现cad的动画片效果,安装灯点时千万不要使用老虎钳夹灯,或者其他硬物,否则会损害灯点。
- 5、连线：有已经制作好并连线的防水led灯串，每串有预留的线头，一般红色的接到电源的正极，黑色的线头接到led专用电源的负极，电源最好放置在防水电源箱中。

6、测试老化：把所有的led连好之后，检查处理不亮的，然后进行老化测试24小时。

7、运输到现场，搭脚手架现场安装。

led外露发光字市场分析及推广方案：

led外露字（打孔字）在我国南方广州及周边地区市场占有率达到35%左右，应用非常

广泛，国内其它地区几乎是空白市场，如此优势的成熟产品无法在全国范围普及主要有以

下几大瓶颈：

1、成本偏高。外露发光灯串为了实现完全防水及高可靠性只能采取注塑工艺，灯串的整个

制作过程工序繁琐、效率低下、注塑工艺废品率高，因此价格居高不下，单色灯串市场价

格在0.5-0.8元，智能全彩灯串达到5元左右/只，2009年我厂投入立式注塑机数台，专业的流水化生产，有效的提高产能，降低生产成本，在确保质量的前提下，能够以低于同行的价格销售，从而降低外露发光字的制作成本实现产品的普及。

2、字壳打孔是制作led外露发光字的最大瓶颈，手工打孔效果不好，效率低下，打孔外加

工不方便，另外由于不是定型批量加工所以打孔收费高。为了led外露发光字普及，为了我厂led外露灯串形成批量销售，我厂提供从打孔文件设计、效果转换、安装指导等全套

解决方案。

3、我厂为客户准备了led外露全彩发光字样品，欢迎租借或购买

诚招代理商

佛山市森信光电科技有限公司，坐落于“花园式厂房”之称的南海电子创新产业园内，公司集研发、生产、销售和服务于一体，致力于绿色光源的开发、设计、生产led应用产品的高科技企业。主要产品有：大功率led投光灯、led洗墙灯、led地埋灯，led护栏管系列、led点光源，led灯带系列等。公司拥有一批在led领域工作多年的高素质专业技术人员，一大批勤奋努力，精诚团结的优秀员工。公司注重企业化管理、国际化发展，具有完善的生产和检测能力，以及可靠的质量保证体系。一贯坚持以：不断创新优质产品，提高企业核心的竞争力，逐步发展成为集：高科技，高质量，有品牌美誉的企业！公司本着“务实创新 诚信服务”的宗旨，与时俱进，追求卓越。森信光电不仅仅是您的供应商，更是您得合作伙伴。随着绿色照明概念的深入，城市亮化，景观照明作为社会人文科技进步的表现，特别是led灯饰产品的“节能、环保、寿命长”三大优点已经越来越广泛的被应用。社会对新光源的期待也日益增加，公司坚持以创新求发展，加大新品的开发，使之更广泛应用于各种建筑物的轮廓、广场、城市街道、步行街、大型灯饰图案、小区环境美化、广告招牌、舞台酒吧等场所。

佛山森信光电是led点光源,广告光源,广告发光字的专业生产厂家.森信公司不仅仅是led生产厂家,更希望成为您的合作伙伴.

联系电话:0757-86301525;86301375

网址：[www.senxinled.com.cn](http://www.senxinled.com.cn)

佛山森信光电科技有限公司是专业led灯具产品制造商.

我公司生产led发光字，洗墙灯，点光源，显示屏等产品寻求各地区代理合作商。如果你有意向成为我们代理商请联系我们。

qq:1255904607

森信公司不仅仅是您的供应商,更是您的合作伙伴!

我公司座立在环境优美鸟语花香的金融科技开发区内，有良好的发展环境，并且地方开阔。有你的加盟会更加如虎添翼，期待与你的合作。