浙江; 优质LED防水发光字

产品名称	浙江; 优质LED防水发光字
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+灌胶工艺，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、每窜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。

led发光字规格以及参数

1、50颗/串；2、工作电压：5v3、工作电流：15-18ma。4、防水灯颜色：红，黄，兰，绿，白,七彩,全彩

制作外露led发光字的方法步骤：

1、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、户外招牌制作需其它材料：成型烤漆铁皮字（最好在当地购买以减少运输费用）、电线（我厂可以提供）、招牌专用电源（，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图加工孔（正公差），灯孔间距根据户外牌制安装的高度和制作成本而定的，一般中心间距为：20~70mm。间距越小，亮度越高，成本越高.

4、插灯：把冲好的孔清理干净，按照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设计位置确定布置灯点一定要按照线路布置否则无法实现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，黑色的线头接到专用电源的负极，电源最好放置在防雨电源箱中。

6、测试老化：把所有的连好之后，检查处理不亮的，然后进行老化测试小时。

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%

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0.5-0.83

2、字壳打孔是制作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。目前冲孔方式，主要是数控冲床，和数控等离子切割实现

3、我厂为客户准备了外露全彩发光字样品，同时可以提供价格低廉冲孔加工，欢迎咨询。