

EL发光线、EL冷光产品、EL发光线

产品名称	EL发光线、EL冷光产品、EL发光线
公司名称	深圳市盛氏科技有限公司
价格	4.00/套
规格参数	用途:装饰 规格尺寸:3.2 (cm) 品牌:盛氏
公司地址	深圳市宝安区沙井街道和一兴业西路12号金美威工业园2栋厂房第一层东B区
联系电话	0755-86151199 13922898408

产品详情

el冷光线基本原理、应用行业及技术参数

el冷光线（发光线）又称冷光霓虹管。具有不发热、防水、能任意弯成各种形状或图形。它的发光颜色丰富，有红、绿、蓝、黄、紫、橙、透明、粉红、桔黄等。主要线径规格有（mm） 0.9、 1.3、 2.3、 3.2、 4.3、 5.0。是一种提供360度段射光源的高科技产品。它的光线亮丽而柔和，没有辐射，为设计新产品提供一种多变、实用、安全、省电的最新选择。

它具有其它线光源无法比拟的优点：1.能弯曲、粘贴或悬挂，可制作成任何图形，长短可随意裁剪安装轻捷、方便；2. 功耗极低（冷光源、电能百分之九十七转化成光能，无热能损耗）；3. 不含紫外线，光线柔和，为绿色环保型产品

el基本原理

el（electroluminescent）是通过加在两电极的电源产生电场，被电场激发的电子碰击发光中心，而引起电子能级的跃迁，变化、复合导致发光的一种物理现象，即电致发光现象。

主要技术参数1.工作电压范围：20~220v最佳工作电压：120v2.工作频率范围：50~5000hz最佳工作频率：1500-2000hz3.静态电容：6nf/m (20 , rh<80%) 4.发光亮度：电压：120v，频率：200hz~2000hz：30cd/m²~126 cd/m²5.消耗功率：电压：120v，频率：200hz~2000hz：108mw/m~1032mw/m6.使用寿命：电压：100v，频率：400hz，常温常湿，约为8000小时7.连续工作温度/相对湿度：-10 ~+60 ; rh<90%8.储存温度/相对湿度：-10 ~+60 ; rh<65%9.主要线经规格：0.9, 1.3, 2.3, 3.2, 4.3, 5.010.主要线表颜色：红、黄、蓝、莹光绿、橙、紫、粉红、蓝绿、白色

冷光线的应用行业范围1、汽车行业 可应用在汽车座垫、座套、方向盘外套、安全带、仪表框及车内部装饰，有恒亮、闪动、声控一系列性能、可以起到高享受、超特之效果，让你即时忘掉驾车之辛累，并可起到安全作用，不使你分散注意力！本公司将进一步开发汽车周边产品。2、电脑周边 可应用在透明电脑机箱内，可以任意布置内部周围、硬盘线缠绕。外部周边装饰，有恒亮、闪动、声控功能、可以让你在紧张繁忙的工作中体会到放松，高享受的境界。3、圣诞礼品、新年礼品 可应用在圣诞树装饰、圣诞卡、圣诞卡通图形、圣诞工艺品、新年各类祝贺礼品、工艺品等一些产品上，有多种闪动、声控、光控功能。4、玩具、工艺品、衣服、鞋帽、自行车、宠物用品 可应用在闪光玩具、眼睛边框、闪动狗劲圈、闪光狗带、背包、书包、帽子、手袋、衣服、鞋带、鞋表面装饰、自行车车架（车轮）装饰、手机来电闪挂带等一系列产品上，促使提高产品的档次、达到人人喜爱的程度。5、广告宣传行业、娱乐消费业 可应用在家居消费产品的装饰（门帘、窗帘），舞台及娱乐场所，影视产品的物特效果，夜总会之灯光、产品广告宣传字体制造、产品广告、酒吧内烟酒广告。夜晚大型演唱会灯光布景、夜晚露宿帐篷灯光布置！

三、驱动器 本公司有专业电子人员从事研制、开发、生产el冷光线、冷光片之驱动器。凡本公司生产的驱动器有独、特、优、惠四大特点，并已申请出口ce认证，可配套冷光线、冷光片销售世界各地。本公司驱动器多种多样，可按照各客户之需求定做，其次更以冷光线驱动器超前，有超薄型、简易型、恒亮/开关二段式、恒亮/闪动/开关三段式、声控型、光控型，外形美观、质量稳靠。四、附带配套产品 本公司有一系列附带配套产品，驱动器固定胶贴垫、冷光线固定线卡，最新汽车用透明手枪型点火烟器，线尾帽，并可替客户开发客户所需之新产品。

"EL发光线、EL冷光产品、EL发光线专业生产厂家"的用途为装饰，规格尺寸是3.2（cm），品牌为盛氏，型号是3.2