

EL冷光片A0A1A2A3A4A5A6背光

产品名称	EL冷光片A0A1A2A3A4A5A6背光
公司名称	深圳市圣丰冷光电技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:深圳圣丰冷光生产 型号:EL背光源
公司地址	深圳市龙华新区大浪街道高峰社区云峰路光浩工业园E栋4楼西分隔体
联系电话	81732065 15989596969

产品详情

el发光片

el冷光背光片具有超薄，雅致，超低功耗，柔和平面发光,任意形状,能见度高,色泽鲜艳,可闪动和渐变发光,不产生热量和紫外线,寿命长,免维护等特性。

1、el冷光片光源

是一种电能转换为光能的现象，平均整面发光，工作过程中不发热，不产生阴影，是一种新光源；

2、多种光颜色、光柔和

el片光源不造成视觉疲劳刺眼，没有伤害性的，不令人晕眩，所有区域均能保持一致的光度；el片有恒光和闪动两种发光方式，其亮度稳定且柔和，短波光，聚旋光性，穿透力强，夜间或浓雾中特别显得明亮醒目。画面色彩丰富层次清晰。表现出年轻，时尚，活力，动感，新潮，晚曼蒂克的特点。我们除了提供基本原色有绿色，蓝绿色，蓝色，橙色，白色...等，并且能由白色背光转化为各种颜色；

3、节能环保低能耗

现代社会的科技产品，节能，省碳，环保，低消耗电力；

4、弯曲

el片防折、防潮、防压，其极轻超薄，有较好的绕曲度，适应于弧形曲面体上的配合。不会因为遭受外界冲击或挤压面损坏、失效；

5、寿命

我们使用自主研发的材料，将其延长1.5倍，稳定性较好，而且在附着力，柔韧性方面取得较大的进步；

6、安装

不占空间，安装简易可节省成本。可以根据您的需求制作不同的尺寸，配合专用驱动器装置，安装非常简单的；

技术参数

规格说明	输入电压	ac 50vrms to ac 220vrms (forsplit - electro upto350vac)
	输入频率	50 hz to 3 khz
	工作温度	- 40 ~ 50 (nor.) / 80 (max)
	储藏温度	- 40 ~ 70
	工作湿度	0% ~ 90%
	工作电流(100vrms/400hz)	1.5~2.5 ma /sq.in
	电容量	2 - 5 nf / sq.in
	亮度(100vrm/400hz)	35~130 cd / m2
	厚度	0.2~0.4mm (min 0.119mm for 2nd generation foil)
	可弯曲幅度	0.25" - normal 2nd generation foil-foldable
	正常封边距离	0.08"(2mm)
	最小封边距离	0.03"(0.76mm)
	锡焊耐热性	250 3sec>3mm distance from el panel with extra force applied

寿命可达到10000到20000个小时，甚至更长时间，这取决于产品使用的环境，工作的条件和使用周期。

环境测试	温度		湿度		
	- 20		0%		2 -
	+ 50		90%		2 -
	+ 20		60%		2 -
	工作频率电压：- ac 100 vrms 1 khz sine wave				
存储测试	温度	湿度	周期		可持
	85	90%rh	500hours		
	- 20	90%rh	500hours		
	40	90%rh	500hours		
热震测试	在 - 20 和70 之间各持续30分钟的15轮的温度骤变测试，亮度依然不变的75%以上。				
冲击性电压测试	60秒内10次1000伏的冲击性电压测试过。				

本产品的加工定制是是，品牌是深圳圣丰冷光生产，型号是EL背光源，种类是背光源(器件)，光源形状是面状，光源种类是EL电致发光片，光源分布位置是自发光，显示模式是透射式，显示颜色是任意颜色，膜板材质是ITO，光片厚度是0.3 (mm)，连接方式是导线，OEM是可以，发光颜色是按要求颜色，EL重量是300，EL厚度是0.3mm