

EL背光片

产品名称	EL背光片
公司名称	深圳市瑞泰祺电子有限公司
价格	.00/平方厘米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡文乐工业区D栋2楼
联系电话	86-076915015209372 15015209372

产品详情

电源要求：交流电源。

注意：此灯片为室内用冷光片,没有进行防紫外线和防水处理，灯片要远离阳光直射和进水。

如何询价：客户需要提供所需图片的电子文件、尺寸及数量进行询价

1.無害性-- 不會產生紫外線,對人體無不良影響. 2.形狀任意 ---可根據用戶需求製作各種形狀 3.功耗低 -- 在電量很低時也會發光，所消耗的功率為毫瓦級 4.可彎曲 -- 可在各種形狀下發光，能彎曲發光以適應產品的形狀甚至可折疊。 5.不發熱 -- 電致發光片是一種冷光源，工作時基本無溫升，工作溫度比熒光燈更低. 6.光線均勻、柔和 -- 其光線沒有閃爍，不會使眼睛產生緊張、疲勞感。 7.防震性好 -- 電致發光片與其它發光器件不同，其不易因遇到外界的衝擊而失效 8.長壽命 -- EL的壽命是以半衰期（半亮度）來衡量的，通常這一時間為3000-25000小時

输入电压	AC 50Vrms to AC 220Vrms (For Split - Electro upto 350vac)		
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)	85~130 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的频率。			
环境测试	温度	湿度	
	- 20	0%	
	+ 50	90%	
	+ 20	60%	
工作频率电压： - AC 100 Vrms 1 KHZ sine wave			
存储测试	温度	湿度	周期
	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。		

