

# 钟表电子表EL背光

产品名称	钟表电子表EL背光
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

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

輸入电压	AC 50Vrms to AC 220Vrms (For Split - Electro upto 350vac)
輸入频率	50 HZ to 3 KHZ
工作温度	- 40 ~ 50 (Nor.) / 80 (Max)
儲藏温度	- 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的频率。

环境测试	温度	湿度	
	- 20	0%	2 - 1
	+ 50	90%	2 - 1
	+ 20	60%	2 - 1

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。