

EL冷光片 EL薄膜开关 【高品质 价格适中】

产品名称	EL冷光片 EL薄膜开关 【高品质 价格适中】
公司名称	深圳市宝安区西乡俊威达电子厂
价格	2.00/片
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡翻身村自由7队7巷7号2楼
联系电话	086-075527955537 13128928655

产品详情

EL性能特点 1.无 害 性——不会产生紫外线,对人体无不良的影响.
2.形状任意——可根据用户需求制作各种形状 3.功 耗
低——在电量很低时也会发光,所消耗的功率为毫瓦级 4.超 薄——最薄可达0.18mm以下 5.可 弯
曲——可在各种形状下发光,能弯曲发光以适应产品的形状甚至可折叠。 6.不 发
热——电致发光片是一种冷光源,工作时基本无温升,工作温度比荧光灯更低。
7.光线均匀、柔和——其光线没有闪烁,不会使眼睛产生紧张、疲劳感。
8.防震性好——电致发光片与其它发光器件不同,其不易因遇到外界的冲击而失效 9.长 寿
命——EL的寿命是以半衰期(半亮度)来衡量的,通常这一时间为3000-25000小时

EL冷光片参数 1.电气特性 工作电压: 30-250VAC (输出) 最佳工作电压: 50-110VAC
工作频率: 50-5000Hz 最佳工作频率: 40-1000Hz 静电容量: 0.20-0.45nf/cm² 400Hz 电流: 0.14mA/cm² max
/110-400Hz 功耗: 2mW/cm² max 恒温高湿寿命: 200hr/50cd/cm² 50oC 90%RH 110V 400Hz 2.光学特性
发光颜色初期光度 蓝50cd/cm² 绿85cd/cm² 110V 400Hz
蓝绿85cd/cm² 白60cd/cm² 110V 400Hz 寿命特性: 5000-20000Hrs 3.环境特性
工作温度: -30oC ~ 45oC/-50oC-65 oC 储存温度: -65 oC ~ 85 oC 热冲击: -20/60 oC on appearance
以上三项均为 5Syles/30min 弯曲度: 最小直径0.25英寸(6.4毫米) 一般边封位宽度: 0.08英寸(2毫米)
电极位钉脚承受拉力: 0.5kg(10秒) 最小边封位: 0.03英寸(0.76毫米) 电极位钉脚拉折力: 90度
250克折2次 电极位钉脚焊接方法: 恒温铬铁摄氏250 oC, 距离EL片3mm, 3秒内完成。