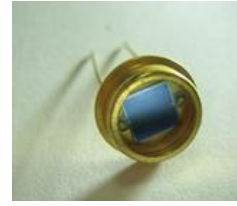


硅光电池 - LXD1010MQ



光电参数:

LXD1010MQ 效果合成图例

型号	光谱响应范围(λ)	响应峰值波长(λ)	短路电流 I _{sh}	开路电压 V _{oc}	暗电流 I _D	击穿电压	结电容 C _j	响应时间 t _r
LXD1010MQ	NM	NM	μA	mV	10 ⁻⁶	V _R	pF	μS
			A 灯源 E=100Lux 最小值	A 灯源 E=100Lux 最大值	E=0V V _R =-1V	V	V _{R20} V	V _{R=0} V R _L =1K Ω
	320-1050	900	≥10	≥300	≤1		13000	8

应用范围:

- 广泛用于测量仪器, 光学仪器, 医疗仪器, 纺织机械,
- 造纸机械, 粮食色选机, 验钞机和光电编码器等.
- 光学领域, 广泛应用于光度计, 白度计, 光功率计等
- 半导体光接受器等.

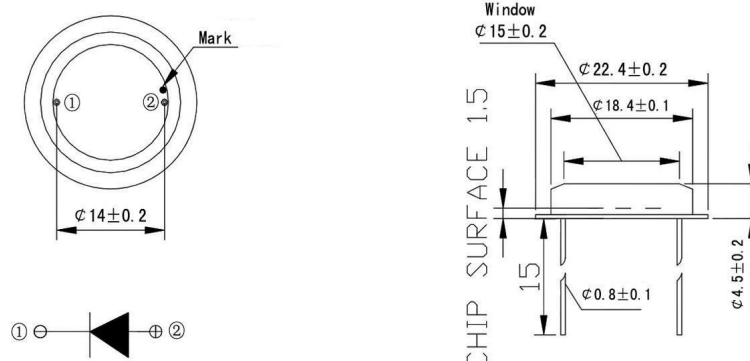
产品特性:

- 宽广的光谱响应范围特性;
- 良好的线性质;
- 机械强度高, 使用寿命长;
- 稳定性好, 可靠性强等优点;

结构描述:

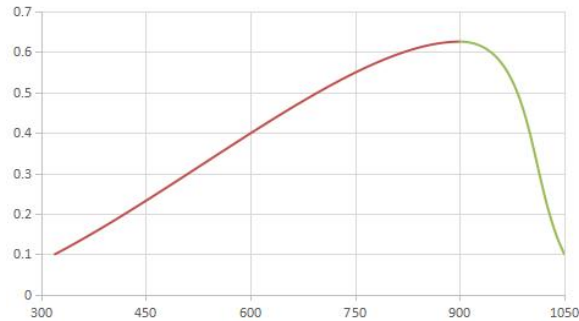
窗口形式	封装形式	光敏面积尺寸(mm)
石英玻璃	金属封装	10*10

产品结构图: (单位 mm)



Tel: 86-769-86183707 Fax: 86-769-85625751
 Mobile: (+86) 13925862052(whatsapp/wechat) Skype: uchi_anna
 http://www.uchi dg.com/ Email: Anna@uchi dg.com

▣ 曲线图:



▣ 额定参数:

参数名称	符号	额定值	单位
工作温度范围	Topr.	-20 to +75	°C
存储温度	Tstg.	-40 to +120	°C
焊接温度	Tsol.	260	°C

▣ 型号及命名的含义:

LXD XX X X

| | | |
 | | | | _____窗口形式: K 光学玻璃 Q 石英玻璃 L 透镜 E 环氧树脂 V 视觉函数滤色片
 | | | _____封装形式: C 陶瓷座 M 金属封装 S 树脂封装
 | | _____光敏面积尺寸
 | _____公司名

▣ 注意事项:

请不要在超出产品规格范围的情况下使用此产品;
 应保证焊接温度在最大额定范围内, 在焊接过程中或刚刚焊接完毕时避免有外力作用于引脚, 不可反复焊接;
 产品表面的损伤和污染均会影响产品性能, 注意防潮;
 普通包装每包 30 只。

Tel: 86-769-86183707 Fax: 86-769-85625751
 Mobile: (+86) 13925862052(whatsapp/wechat) Skype: uchi_anna
 http://www.uchidg.com/ Email: Anna@uchidg.com