

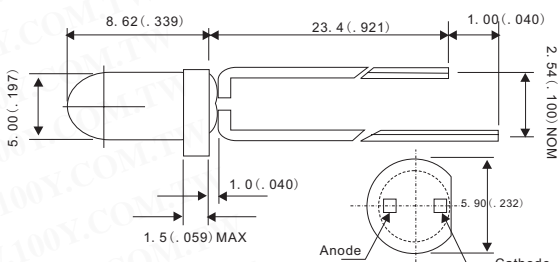
红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



注意:

- 所有维度是为毫米(英寸)
- 公差是±0.25mm(0.01")除特别指出
- 主角间隔被测量主角从包裹涌现的地方
- 规格是随时变化无预测
- 透镜显示: Water clear.

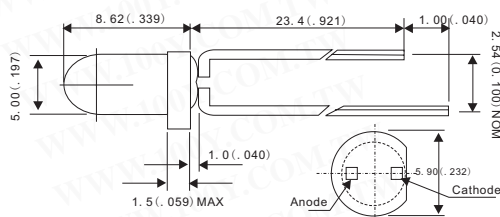


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	If max.	Vr max.
31891	BIR-BM13J4G	BRTLED	红外线发射二极管	5*8.62mm	100mW	1.5V/50mA	940	100mA	5V



特点:

- 高辐射力量和高辐射强度
- 标准T-1 3/4(5mm)包装
- 高峰波长λp=940nm
- 高光谱匹配对si-光电探测器
- 辐射角度: 40°
- 透镜显示: 浅兰透明
- 这个产品不包含制约物质, 依从ROHS标准



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
35594	BIR-BM18E4G-2	BRT	5mm Infrared Led, T-1 3/4	T-1 3/4(5mm)	100	1.25V/50mA	940nm	40	100mA	5V



高性能GaAs IRED中 EL-1K3装配耐久, 密封地被密封的TO-18 金属可能包装, 提供几年可靠的表现 在苛求条件下譬如用途户外。

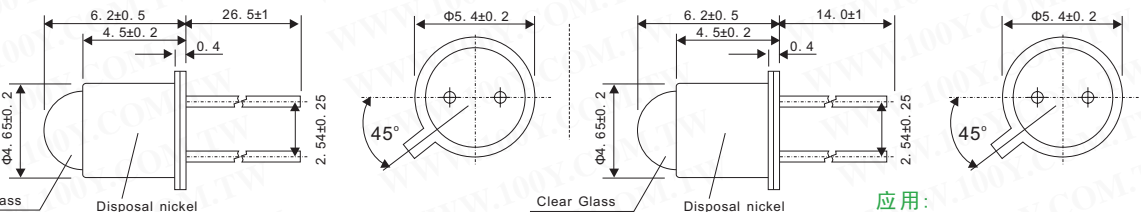
应用:

- 光学放射器
- 光学开关
- 烟传感器

特点:

- 宽射线角度
- 耐久
- 苛求环境里可靠性在高

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
18112	EL-1K3	KODENSHI	红外线发射二极管	TO-18	200mW	1.35V/100mA	940	±36	100	5V



高性能GaAs IREDs中EL-1KL3 和1KL5装配耐久, 密封地被密封的TO-18 金属可能包装, 提供几年可靠的表现 在苛求条件下譬如用途户外。

特点:

- 宽射线角度
- 耐久
- 苛求环境里可靠性在高

应用:

- 光学放射器
- 光学开关
- 编码器
- 烟传感器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
3773	EL-1KL3	KODENSHI	红外线发射二极管	TO-18	170	1.7V/100mA	940	±8	100	5v

红外线发射二极管



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
3851	EL-1L7	OPTOSENSOR	红外线发射二极管	Epoxy resin	100	1.7V/100mA	940	±30	100	5v

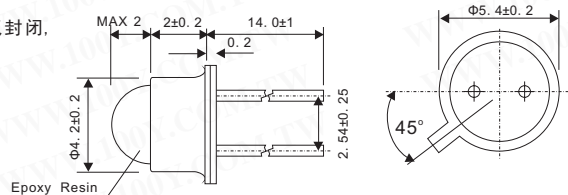
高性能GaAs IRED的EI 1ML2装配TO-18 型倒栽跳水以清楚的环氧封闭, 有宽射线角度和是相对地便宜的与TO-18 能类型设备比较。

特点:

- 宽射线角度
- 相对低成本抵抗金属可能包装
- 低侧面包裹

应用:

- 光学放射器
- 编码器
- 光学读卡机



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
18158	EL-1ML2	KODENSHI	红外线发射二极管	TO-18	170	1.2V/50mA	940	±32	100	5V



服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com