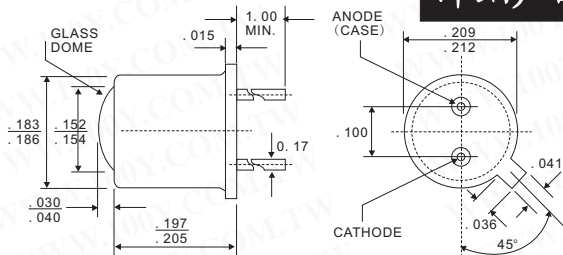


红外线发射二极管

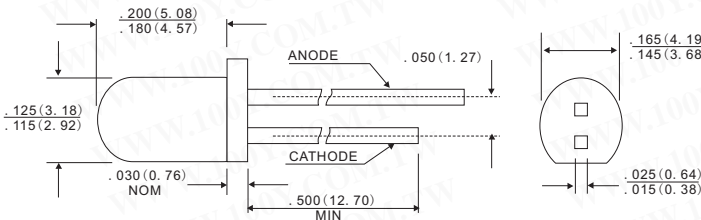
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 高可靠性液体阶段的外延地增长的GaAlAs
- 880nm 高峰放射与0DD-45W 光电二极管为最宜匹配
- 大范围线性功率输出
- T0-46密封包裹
- 长途应用狭窄角度
- 选择OD-880F1遇见极小的辐射强度

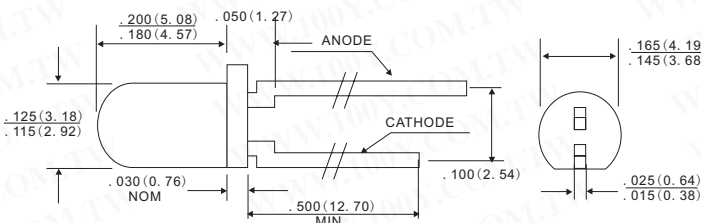
100Y 编号	厂商编号	说明	Package	λP(nm)	If max.	Vr max.
32488	OD-880F	OPTO Diode_HIGH-POWER GaAIAS IR EMITTERS	TO-46	880	100mA	0



特点:

- 狭窄的发光样式
- 机械上和光谱匹配对0p505 和0p535 系列设备
- 力量范围品种
- 小包裹大小为空间有限应用
- T-1 包裹型号

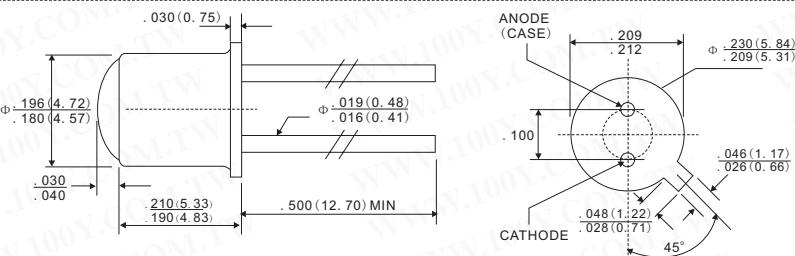
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
32541	OP165A	OPTEK	红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36281	OP165B	OPTEK	红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36282	OP165C	OPTEK	红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36284	OP165D	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAIAs)	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V



特点:

- 狭窄的发光样式
- 机械上和光谱匹配对0p506 系列光电晶体管
- 力量范围品种
- 小包裹大小为空间有限应用
- T-1 包裹型号

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.
40932	OP166A	OPTEK	红外线发射二极管	T-1 3/4	100mW	20mA	935nm	18deg	20mA	2V



特点:

- 改进的温度范围
- To-46包裹密封
- 机械上和光谱匹配对0p800 0P593, 和0p598 光电晶体管
- 指定的有孔力量在范围满足多数应用
- 力量范围品种

应用:

Op231 系列设备比镓砷化物在匹配严密硅光电晶体管。Op231 系列光谱反应提供有透镜狭窄射线角度的同样向前电流。此波长被集中在890nm是镓砷化物红外线散发二极管登上在密封TO-46机架。镓砷化物特点高度放热的产品(在半力量18° 点上)。=此狭窄的射线角度和Op231 系列的指定的光芒四射的强度之间允许设计n 射线中断应用舒适与0p800 或0p598 光传感器一道。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
36469	OP232	OPTEK	GaAlAs Hermetic Infrared Emitting Diode	TO-46	200mW	890nm	±18deg	5A	5V

应用:

Op231W 系列设备是890nm 镓砷化物红外线散发二极管密封装配包裹。此宽广的发光样式提供相对地均匀照明在一个大区域。

特点:

- 宽发光样式
- 改进的温度范围
- 机械上和光谱匹配对0P800WSL和0P830SL系列设备
- 在等效驱动潮流输出了比GaAs显著更大的功率
- TO-46 密封包裹



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
36470	OP232W	OPTEK	GaAlAs Hermetic Infrared Emitting Diode	TO-46	200mW	890nm	±50deg	100mA	2V



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

深圳: 86-755-83298787

上海: 86-21-34970699

传 真: 台湾: 886-3-5753172

深圳: 86-755-83640655

上海: 86-21-64605107

E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

深圳: 100y@163.com

上海: 100y-1@163.com