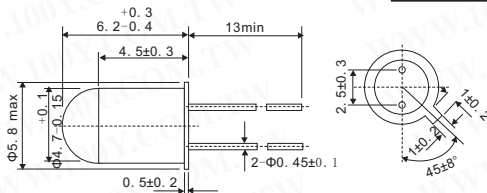


红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- TO-18 金属包裹
- 高辐射强度: $IE=20mW/sr$ (typ.)
- 辐射强度线性高、模块化由脉冲操作和高频率是可行
- 密封塑封高度可靠

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.
39201	TLN108	TOSHIBA	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	TO-18	20	50	940	±50deg	1	5



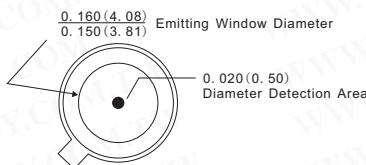
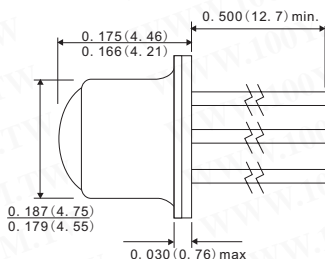
特点:

- 137mV ($\mu W/cm^2$), λp (波长) = 635nm (TSL250R)
- 单电子来源
- 低电流, 1.1mA
- 电压: 2.7-5.5V

100Y 编号	厂商编号	说明	λP(nm)	If max.	Vr max.
39495	TSL250R	高度整合光二机体	635nm	1.1mA	5.5

光接收电晶体

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 0.020" dia. 光管子开口
- TO-72包装
- 模拟输出

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Package
35357	CLI710	CLAIREX	IREDD - Phototransistor Reflective Object Sensor	5.0V	TO-72

特点:

- 高敏感性
(Ic: MIN. 160 μA at $E_v=1001x$, PT380)
(Ic: MIN. 120 μA at $E_v=21x$, PT381)
- $\Phi 3mm$ 树脂模子紧密包裹
- 中间采纳 ($\Delta\theta$: TYP. $\pm 20^\circ$)
- 可见光切除类型: PT380F/PT381F

应用:

- 磁盘驱动器
- 光电子开关
- 红外应用的系统



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	Δθ(deg)	λP(nm)	Package
34455	PT380	SHARP	High Sensitivity, f 3mm Resin Mold Type Phototransistor	35V	1mA	+20	800nm	f 3mm Resin Mold Type
34460	PT380F	SHARP	High Sensitivity, f 3mm Resin Mold Type Phototransistor	35V	10mA	+20	860nm	f 3mm Resin Mold

特点:

- 环氧树脂包裹
- 采纳窄 ($\Delta\theta$: TYP. $\pm 13^\circ$)
- 可见光切除类型: PT480F

应用:

- VCRs, 盒式磁带录音机
- 磁盘驱动器
- 光电子开关
- 自动频率观测器

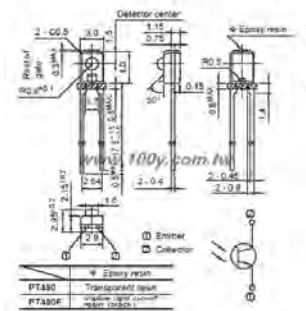
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	Δθ(deg)	λP(nm)	Package
34464	PT480F	SHARP	Narrow Acceptance Phototransistor	35V	2mA	+13	800nm	Epoxy resin

特点:

- 环氧树脂包裹
- 采纳窄 ($\Delta\theta$: Typ. $\pm 13^\circ$)
- 高敏感性
(Ic: MIN. 1.5mA at $E_e=0.1mW/cm^2$) PT481/PT483F1
(Ic: MIN. 0.9mA at $E_e=0.1mW/cm^2$) PT481F
- 可见光切除类型 PT481F/PT483F1
- 长导线针类型: PT483F1

应用:

- VCRs, 盒式磁带录音机
- 磁盘驱动器
- 光电子开关
- 自动频率观测器



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	Δθ(deg)	λP(nm)	Package
34468	PT481F	SHARP	Narrow Acceptance High Sensitivity Phototransistor	35V	10mA	+13	860nm	Epoxy resin



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