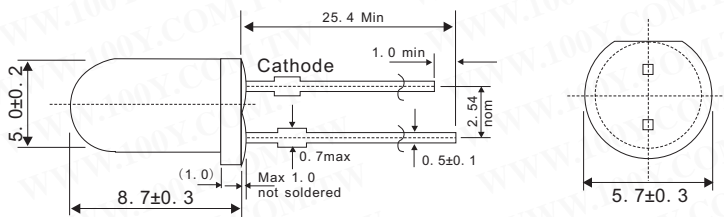




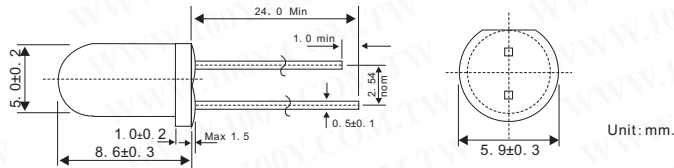
红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



单位: 毫米.

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.
16232	HIRB5-43C-A	Haw Shuenn	红外线发射二极管	φ5*8.7mm Epoxy resin	135mW	1.28Vf@50mA	940nm	15°	80mA	5V
16265	HIRB5-43D-C	Haw Shuenn	红外线发射二极管	φ5*8.7mm Epoxy resin	50mW	1.25Vf@50mA	940nm	40°	100mA	5V
16266	HIRB5-43G-A	Haw Shuenn	红外线发射二极管	φ5*8.7mm Epoxy resin	140mW	1.5Vf@50mA	850nm	12°	100mA	4V

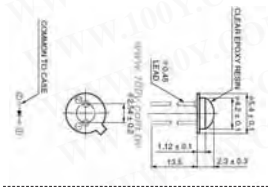


Unit: mm.

应用:

- 自由空气传动系统
- 光电子开关
- 磁盘驱动器
- 红外应用的系统
- 烟检测器

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.
17899	IR333/H0-A	EVERLIGHT	5mm Infrared Led, T-1 3/4	T-1 3/4	150mW	1.2V@20mA	940nm	40°	100mA	5V



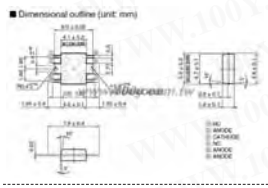
特点:

- 高辐射产品力量
- 可靠性高

应用:

- 光学开关
- 自动控制系统

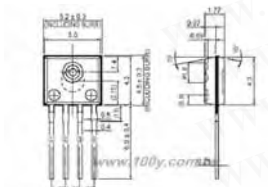
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	λP(nm)	If max.	Vr max.
27125	L2656	HAMAMATSU	High Power GaAlAs infrared LED	Resin-potted/with reflector	920	80mA	5V



特点:

- 低向前电压: 2.4V (IF=1.0A)
- 高辐射产品力量由恒定的电压驱动
- 小放射斑点(反射器大小)

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.
27120	L5871	HAMAMATSU	Infrared LED	Plastic	7.0	1.35	900	80mA	3V



L8045 和 S8046 是光通讯设备被设计为 POF (塑料光纤) 数据链接. L8045 是散发红灯以峰在 650 毫微米被优选为 POF. A 微型透镜被铸造在包裹为高效率的联结对 POF. 以我们被推荐的驱动程序电路使用, 50 Mbps 发射机可能被配置在低成本. S8046 是一种高敏感性, 高速相片 IC 接受信号在 50 Mbps 和包括 21.5dB. 此产品的一个宽力学范围是 TTL 兼容. S8046 并且以一个固定方式为特色在下操作自动地交换对低力量散逸方式的高度可靠, 威力强大的 LED 当光不被输入并且交换回到法线操作方式当光被输入从方式当前被选择的光学 fiber. The 内部 IC 检查并且这个检查信号是可得到从方式产品终端. 电流消耗量在睡觉的方式近似地是 1/400th 的正常运行方式.

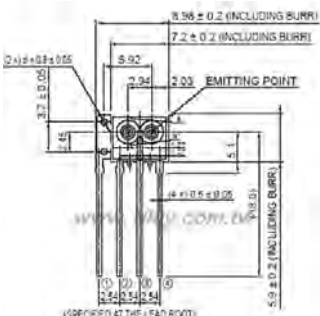
特点:

- 高峰波长: 650nm
- 可靠性高
- 高产品

应用:

- 在恶劣的环境状况下以高噪声高速数据传输

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	If max.	Vr max.
27132	L8045	HAMAMATSU	RED LED for optical link	Plastic/with lens	40mA	5V



L8628 和 S8627-01A 是发射机和接收器相片 ICs 被开发为多数(媒介针对的系统运输) 网络被使用在车里通信多媒体信息. 此发射机相片 IC L8628 包括红色被带领, 驱动程序 IC 和当前的管理者芯片被合并一个清楚的塑料包裹, 能被设置对减少光学产品一半水平. 此接收器相片 IC S8627-01A 是一整体相片 IC 由 Pin BiP 过程制造和以宽动态 range. It 为特色并且有一低力量消耗“睡眠方式”和光学醒来方式触发. 两个输入发射机并且接收器相片 IC 输入和输出数字信号通过 TTL 连接的一种操作方式.

特点:

- DC 为 50Mbps 数据通讯
- TTL 输入
- 光学产品 50% 被削减方式

应用:

- 只为车网络(多数)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	λP(nm)
27137	L8628	HAMAMATSU	Transmitter photo IC for optical link	Plastic/with lens	670nm



服 专线: 台湾: 886-3-5753170

深圳: 86-755-83298787

上海: 86-21-34970699

23-33

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