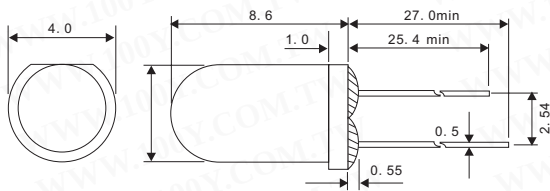
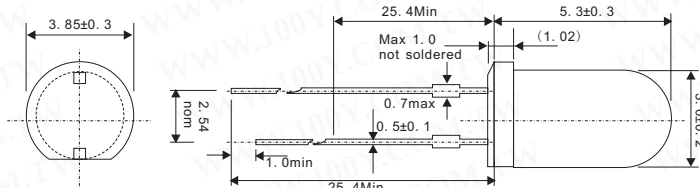




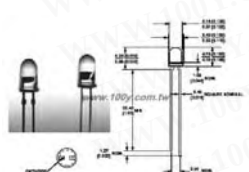
光电子元件+指示灯

发光二极管 + SMD LED
3mm LED详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
30989	BL-B2141-AT	BRTLED	3mm LED LAMP COLORED L314HD L314YD L314GDIINTENSITY (mcd) @IF=10mA 3-8 12-24 14-34	Green	Green	30	568	3~8	2.2	
31013	BL-B3141-AT	BRTLED	3mm LED LAMP COLORED L314HD L314YD L314GDIINTENSITY (mcd) @IF=10mA 3-8 12-24 14-34	Yellow	Yellow	30	585	30	2.1	35
30935	BL-B5141-AT	BRTLED	3mm LED LAMP COLORED L314HD L314YD L314GDIINTENSITY (mcd) @IF=10mA 3-8 12-24 14-34	Red	Red	15	700	3~8	2.2	



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
17384	HB3b-143-12V	Haw Shuenn	Yellow-Green LED	Yellow-Green	colored diffused	10mA	570	30mcd	12V	2θ1/2 : 40
27965	HB3b-448ABCA	Haw Shuenn	3mmLED	GaInN/GaN	Water clear	20mA	475	2700mcd	3.6V	2θ1/2 : 15



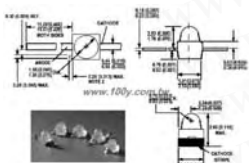
特点:

- 卓越的LED 材料效率
- 高光输出在大范围电流
- 低电能散逸
- CMOS/MOS 兼容
- 颜色: 590/592nm 琥珀, 615/617 nm and 622 nm 带红橙色
- 包裹品种可利用

应用:

- 室外留言簿
- 安全照明设备
- 信号应用
- 放射器 发射器/侦察器应用
- 多变的信息标志
- 便携式的设备
- 医疗设备
- 汽车照明设备
- 可选当白炽灯

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33502	HLMA-KL00	Agilent	T-13/4 (5 mm), T-1 (3 mm), High Performance AlInGaP LED Lamps	20mA	592nm	200mcd	1.9V	45

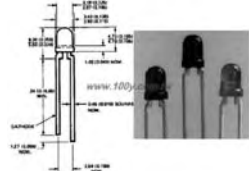


特点:

- 微型平坦的头包
理想为后照光和光管应用
- 微型圆顶包
圆顶为高亮度不扩散
- 大范围驱动电流

- 颜色: 590 nm 琥珀, 615 nm 带红橙色
- 应用理想有限的空间
- 轴向导线
- 可利用以主配置为表面登上和通过孔个人计算机板架置

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33505	HLMA-QL00	Agilent	Subminiature High Performance AlInGaP LED Lamps	592nm	500mcd	2.0V	15

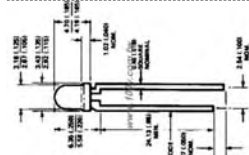


特点

- 高强度
- 4 个明亮的颜色选择
高效率红色橙黄色高性能绿色
- 普遍的T-1 3/4直径包裹
- 选择的极小强度

- 宽观察角度
- 通用导线
- 可靠和坚固性
- 可利用在磁带和卷轴

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33509	HLMP-1301	Agilent	T-1 (3 mm) Diffused LED Lamps	10mA	635 nm	5.5mcd	1.9V	60
33514	HLMP-1401	Agilent	T-1 (3 mm) Diffused LED Lamps	20mA	583nm	6mcd	2.0V	60
33515	HLMP-K401	Agilent	T-1 (3 mm) Diffused LED Lamps	30mA	600nm	5mcd	1.9V	60
33511	HLMP-1503	Agilent	T-1 (3 mm) Diffused LED Lamps	10mA	570nm	5.0mcd	2.3V	60



特点

- 改善亮光
- 改善颜色表现
- 可利用在普遍的T-1 和T-1 3/4 包
- 新的坚硬导线
- IC兼容/低电流能力

- 可靠和坚固性
- 3 个明亮的颜色选择
高效率红色
高亮度黄色
高性能绿色

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33539	HLMP-1340	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	30mA	635nm	45mcd	1.9V	45



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

23-01

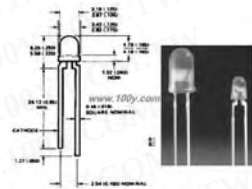


光电子元件+指示灯

3mm LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33540	HLMP-1440	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	20mA	583nm	45mcd	2.1V	45
33541	HLMP-1540	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	30mA	565nm	45mcd	2.3V	45
33542	HLMP-K640	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	30mA	558nm	21mcd	2.2V	45



特点:

- 低能量
- 高效率
- CMOS-MOS 兼容
- TTL 兼容
- 宽观察角度
- 包裹样式选择
- 颜色可选

应用:

- 低能量DC电路
- 电信显示
- 便携式的设备
- 键盘显示

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33553	HLMP-1700	Agilent	T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	7mA	635nm	2.0mcd	1.8V	50
33556	HLMP-1719	Agilent	T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	7mA	583nm	1.8mcd	1.9V	50
33559	HLMP-1790	Agilent	T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	7mA	565nm	1.8mcd	1.8V	50



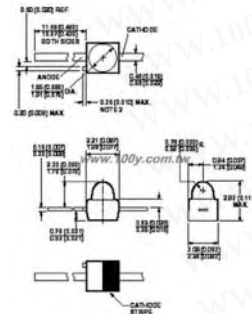
特点:

- 高强度
- 观察角度 15°
- 可靠和坚固性
- 标准3mm 直径包裹

ITEM	MATERIALS
Resin (mold)	Epoxy
Lens color	Water transparent
Lead frame	Ag plating Iron alloy
Dice	InGaN

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
39027	LA-304B2CA-3C-02	STONE	3mm ULTRA LED LAMP	Super Blue	Water Transparent	20	468	1600	3.2	15
39018	LA-304G4CA-2A-01	STONE	3mm ULTRA LED LAMP	Super Green	Water Clear	20	573	500	1.9	15
39026	LA-304G6CC-3C-01	STONE	3mm ULTRA LED LAMP	Super Green	Water Transparent	20	518	3600	3.2	30
39028	LA-304V4CA-1D-01	STONE	3mm ULTRA LED LAMP	Ultra Red	Water Transparent	20	628	1800	1.8	15

超小型 LED

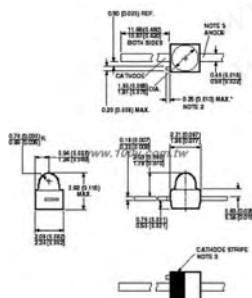
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特点

- 微型平坦的头包
 - 理想为后照光和光管应用
- 微型圆顶包
 - 散开的圆顶为宽观察角度
 - 圆顶为高亮度不扩散
- TTL 和 LSTTL 兼容5 伏特电阻器灯

- 六种颜色可选
- 应用理想有限的空间
- 轴向导线
- 可利用以主配置为表面登上和通过孔个人计算机板架置

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. (mA)	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33568	HLMP-6300	Agilent	Subminiature LED Lamps	30mA	635nm	3mcd	1.8V	90
33569	HLMP-6400	Agilent	Subminiature LED Lamps	20mA	583nm	3mcd	2.0V	90
33570	HLMP-6500	Agilent	Subminiature LED Lamps	30mA	565nm	3mcd	2.1V	90



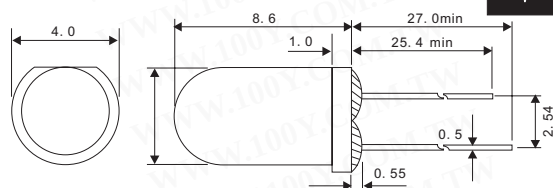
特点

- 微型平坦的头包
 - 理想为后照光和光管应用
- 微型圆顶包
 - 散开的圆顶为宽观察角度
 - 非散开的圆顶为高亮度

- 大范围驱动电流 500μA到50mA
- 应用理想有限的空间
- 轴向导线
- 可利用以主配置为表面登上和通过孔个人计算机板架置

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. (mA)	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33574	HLMP-Q102	Agilent	Subminiature High Performance TS AlGaAs Red LED Lamps	20mA	654nm	160mcd	1.9V	35
33575	HLMP-Q106	Agilent	Subminiature High Performance TS AlGaAs Red LED Lamps	20mA	654nm	400mcd	1.9V	15

5mm LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

注意:

1. 所有直径为毫米(英寸)
2. 测量主脚主要从包皮端口处开始
3. 规格是随时变化无预测的

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
31057	BL-B2134-AA	BRTLED	绿色发光二极管/GREEN LED LAMP	Green	Green	20	568	12-57	2.2V	Diffusion
39017	BL-B3134-AT	STONE	φ5 二极管 黄	Yellow	Yellow	30	585	70	2.1V/30mA	35
31027	BL-B5134-AF	BRTLED	红色发光二极管/RED /LED LAMP	Red	Red	20	700	3~13	2.2	Diffusion



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

23-02



光电子元件+指示灯

5mm LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
3290	L503OD	JOINSCAN	橘色发光二极管/ORANGE LED LAMP	Orange	Orange	20	635nm	18-50	2.0V	Diffusion
1839	L503YD	JOINSCAN	黄色发光二极管/YELLOW LED LAMP	Yellow	Yellow	20	600nm	11-35	2.1V	Diffusion



Device No		Color		Wavelength		VF Typical (V)	Brightness (mcd)		Bies Angle 2θ½
		Emitter	Lens	λp	λd		Minimum	Typcial	
Φ5	HB5-433AGCA	Green	Water clear	520	540	3. 50	2100	4300	45
	HB5-435AY	Yellow	Water clear	592	590	2. 00	600	1000	40
	HB5-435AOR	Fresh red	Water clear	635	626	2. 00	1000	1500	40
	HB5-437FA-C	Amber	Water clear	607	605	2. 00	1800	2400	40

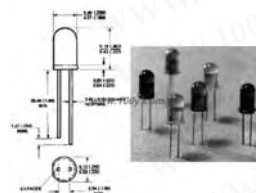
1L0545B12E0CA201
LA-503V4CA-1D-01
LA-504W1CA-1B-02

特点:

- 高强度
- 观察角度 15°
- 可靠和坚固性
- 标准3mm 直径包裹

ITEM	MATERIALS
Resin (mold)	Epoxy
Lens color	Water transparent
Lead frame	Ag plating Iron alloy
Dice	InGaN

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
16479	HB5-433AGCA	Haw Shuenn	ψ5 二极管 超绿	Super Green	Water clear	30mA	523	9500	3.5V/20mA	2θ1/2 : 15°
16648	HB5-434AY	Haw Shuenn	ψ5 二极管 超黄色	Super Yellow	Water clear	25mA	592nm	3000mcd	2V/20mA	2θ1/2 : 12°
16480	HB5-435AOR	Haw Shuenn	ψ5 二极管 超红	Super Fresh Red	Water Clear	25mA	635	4500	2V/20mA	2θ1/2 : 12°
16647	HB5-437FA-C	Haw Shuenn	ψ5 二极管 超琥珀	Amber	Water clear	25mA	607nm	2400mcd	2V/20mA	2θ1/2 : 40°
31131	1L0545B12E0CA201	BRTLED	ψ5 二极管 蓝光	Super Blue	Water Transparent	20mA	468	3500mcd	3.6V/20mA	15
31134	LA-503V4CA-1D-01	BRTLED	ψ5 二极管 红超亮	Super Fresh Red	Water Clear	20mA	635	6000	2.25V/20mA	
37491	LA-504W1CA-1B-02	STONE	ψ5 二极管 超亮白光	Super White	Water Transparent	20mA		10000	3.2V/20mA	



特点:

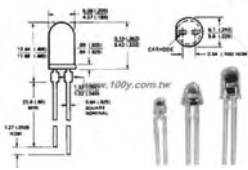
- 高强度
- 4 个明亮的颜色选择
高效率红色, 橙色, 黄色
高性能绿色
- 普通 T-1 直径包裹
- 选择的极小强度

- 宽观察角度
- 通用导线
- 可靠和坚固性
- 可利用在磁带和卷轴



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33531	HLMP-3301	Agilent	T-13/4 (5 mm) Diffused LED Lamps	30mA	635nm	7mcd	1.9V/10mA	60
33533	HLMP-3401	Agilent	T-13/4 (5 mm) Diffused LED Lamps	20mA	583nm	8mcd	2.0V/10mA	60
33534	HLMP-3507	Agilent	T-13/4 (5 mm) Diffused LED Lamps	30mA	565nm	5.2mcd	2.1V/10mA	60



特点:

- 改善亮光
- 改善颜色表现
- 可利用在普遍的T-1和T-1¼ 包
- 新的坚硬导线
- IC兼容/低电流能力
- 可靠和坚固性
- 3 个明亮的颜色选择
高效率红色 高亮度黄色 高性能绿色

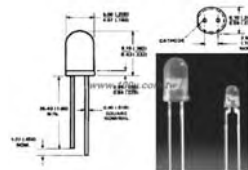
应用:

- 灯的开关
- 后照光面板
- 灯管来源
- 键盘显示



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33535	HLMP-3750	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	30mA	635nm	125mcd	1.9V/20mA	24
33537	HLMP-3850	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	20mA	583nm	140mcd	2.1V/20mA	24
33538	HLMP-3950	Agilent	Ultra-Bright LED Lamps	30mA	565nm	120mcd	2.2V/20mA	24



特点:

- 低能量
- 高效率
- CMOS-MOS 兼容
- TTL 兼容
- 宽观察角度
- 包裹样式选择
- 颜色可选

应用:

- 低能量DC电路
- 电信显示
- 便携式的设备
- 键盘显示



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33550	HLMP-4700	Agilent	T-13/4 (5 mm), T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	2mA	625nm	2mcd	1.8V/2mA	50
33551	HLMP-4719	Agilent	T-13/4 (5 mm), T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	2mA	585nm	1.8mcd	1.9V/2mA	50
33552	HLMP-4740	Agilent	T-13/4 (5 mm), T-1 (3 mm), Low Current LED Lamps	2mA	570nm	1.8mcd	1.8V/2mA	50



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

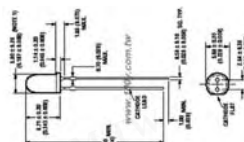
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

23-03



光电子元件+指示灯

5mm LED



特点:

- 非常高强度
- 均一例外
- 一致的看法能力
- 所有颜色: AlGaAs红;高效率红
- 黄;橘黄;绿;鲜绿
- 15°到25°室温
- 磁带和卷轴选择可利用
- BINNED为颜色和强度

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

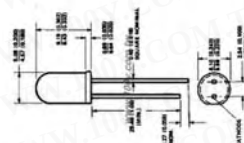
应用:

- 理想为后照光面板
- 使用为灯开关
- 适应为室内和室外标志



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33578	HLMP-C115	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	30mA	645nm	600mcd	1.8V	15
33580	HLMP-C215	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	30mA	635nm	300mcd	1.9V	15
33581	HLMP-C223	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	30mA	635nm	170mcd	1.9V	25
33584	HLMP-C315	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	20mA	583nm	300mcd	2.1V	15
33586	HLMP-C323	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	20mA	583nm	170mcd	2.1V	25
33588	HLMP-C515	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	30mA	568nm	300mcd	2.2V	15
33592	HLMP-C523	Agilent	T-13/4 Super Ultra-Bright LED Lamps	30mA	568nm	170mcd	2.2V	25



特点:

- 亮光例外
- 宽观察角度
- 卓越的物质效率
- 低向前电压
- CMOS/MOS 兼容
- TTL兼容
- 深红色

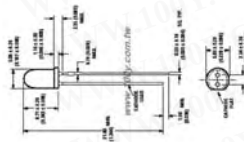
应用:

- 明亮的四周照明设备情况
- 移动的信息盘区
- 便携式的设备
- 一般用途



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33563	HLMP-D101	Agilent	High Intensity, Double Heterojunction AlGaAs Red LED Lamps	30mA	645nm	70mcd	1.8V/20mA	65



特点:

- 空间辐射样式很好的被定义
- 观察角度: 6°, 15°, 23°, 30°
- 高光亮度产品
- 颜色: 590 nm琥珀; 605nm橘色
- 615 nm 带红橙色
- 625 nm 红色
- 高操作温度: T_J LED=+130°C
- 对湿气的优越抵抗
- 包裹选择: 有或没有主隔离

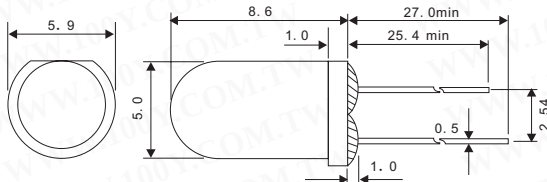
应用:

- 交通管理
- 交通信号; 人行信号
- 作区域警告灯; 可变消息标志
- 商业室外广告:
- 标志; 大门罩
- 汽车:
- 外部和内部光

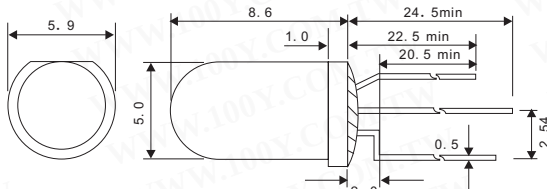


Agilent Technologies

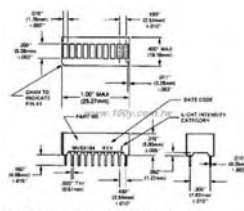
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
33543	HLMP-EH24-SV000	Agilent	T-13/4 (5 mm) Precision Optical Performance AlInGaP LED Lamps	50mA	615nm	1500mcd	1.94V	23



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
16187	L503WC	JOINSCAN	ψ5 LED	Red	Limpid	20mA	660nm	11-35	1.8V	Diffusion
14289	L503YC-S	JOINSCAN	ψ5 白光二极体	黄光偏橙色	透明	20mA	600nm	11-35	2.1V	Diffusion



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
3943	L505CM	JOINSCAN	5mm LED	Orange+Green	Milky	20	635+565	14~30	2.2	Diffusion



特点:

- 大段, 严密被间隔
- 可堆叠尾部
- 快速开关优秀, 多元化
- 低电力消费
- 直接地与 IC's 兼容
- 宽观察角度
- 3 英寸水平垂直度主间隔
- 分类为发光强度

应用:

- MV5X164 系列是10 段 bargraph 显示
- 以分开的阳极和负极为各轻的段。
- 包裹尾部可堆叠的。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	Typical Vf/If
35510	MV53164	Fairchild	BARGRAPH DISPLAYS	Yellow	10mA	585nm	2.0V/10mA



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

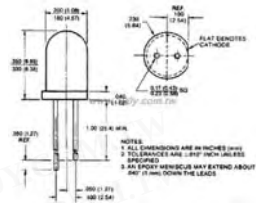
深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

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



光电子元件+指示灯

5mm LED



特点:

- 高效率空白光源以各种各样的透镜作用
- 多样装置在个人计算机板或盘区
- 短冷期在绳圈利用Mp52分开
- 命令项目
- 长寿命坚实状态可靠
- 低功率需要量
- 紧凑, 坚固性, 轻量级

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

应用:

这些固体显示提供各种各样的散开的透镜作用和上色可靠。此高效率红色并且黄色设备用砷化镓做磷化物在镓绿色单位用镓磷化物被做在镓磷化物。所有设备磷化物。这是可利用的以负极长为MV5X5X。或与阳极长为MV6X5X。



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf/If	View Angle
35513	MV5354A	Fairchild	DIFFUSED T-1 SOLID STATE LAMPS	Yellow	30mA	585nm	5mcd	2V/10mA	30
35515	MV5454A	Fairchild	DIFFUSED T-1 SOLID STATE LAMPS	Green	30mA	565nm	5mcd	2V/10mA	30
35517	MV5754A	Fairchild	DIFFUSED T-1 SOLID STATE LAMPS	Red	30mA	635nm	5mcd	2V/10mA	30



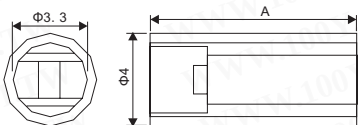
Optoschmitt Detector

100Y 编号	厂商编号	说明	If max. mA	波长 (nm)	Typical Vf/If
34936	SD8600-001	Optoschmitt Detector	12	1270	10

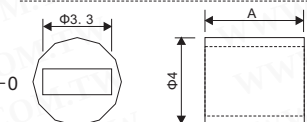
LED间隔柱



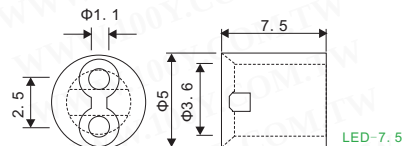
- 材料: NYLON66 (UL)
- Flame class: 94V-2/94V-0
- 颜色: 自然色I
- 单位: 毫米



PART NO.	A
LEDS-10	10.0
LEDS-7.5	7.5



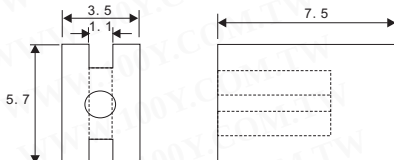
PART NO.	A
LEDS-3	3.0
LEDS-3.5	3.5



100Y 编号	厂商编号	说明	材质	颜色
12178	LED-7.5	LED 间隔柱 5ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL/BLACK
12438	LEDS-10	LED 间隔柱 3ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL/BLACK
23244	LEDS-3	LED 间隔柱 3ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL/BLACK
44489	LEDS-3	LED 间隔柱 3ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL
44487	LEDS-3.5	LED 间隔柱 3.5ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL
12179	LEDS-7.5	LED 间隔柱 3ψ	NYLON 66 (UL)	NATURAL/BLACK



- 材料: NYLON 66 (UL)
- Flame class: 94V-2
- 颜色: 自然色II
- 单位: 毫米

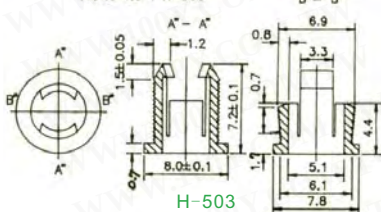


100Y 编号	厂商编号	说明	材质	颜色
8218	LED3*7	LED 间隔柱	NYLON 66(UL)	NATURAL

LED 座



LED HOUSING PARTS NO : H-503



- 材料: NYLON66 (UL)
- Flame class: 94V-2
- 颜色: 黑色/白色

用途: 可快速将LED固定于机器面板上。

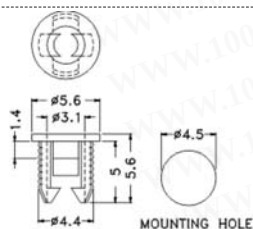


LED5-1



MOUNTING HOLE: #6.4

100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
3952	H-503	ψ5 LED Housing	ψ5	6.1	5.1
2033	LED5-1	LED 座	φ4	7.6	5.0



- 材料: NYLON66 (UL)
- Flame class: 94V-2
- 颜色: 黑色

用途: 可快速将LED固定于机器面板上。

100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
47090	LED3-1	LED 座	5	5.6	3.1



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

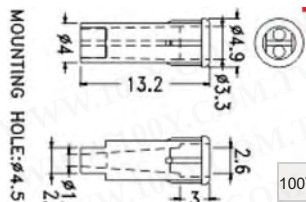
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com

23-05



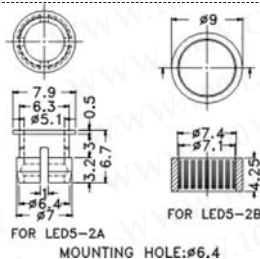
光电子元件+指示灯

LED 座

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

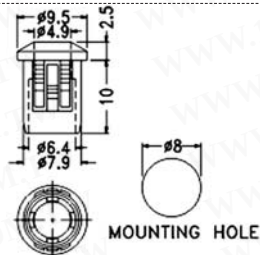
- 材料: NYLON66 (UL)
 - Flame class: 94V-2
 - 颜色: 黑色
- 用途: 可快速将 $\phi 3$ LED固定于机器面板上.

100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
47091	LED3-3	LED 座	13.2	4.9	3.3



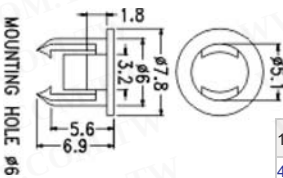
- 材料: NYLON66 (UL)
 - Flame class: 94V-2
 - 颜色: 黑色
- 用途: 可快速将 $\phi 5$ LED固定于机器面板上.

100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
47083	LED5-2	LED 座	6.2	7.9	5.3



- 材料: NYLON66 (UL)
 - Flame class: 94V-2
 - 颜色: 黑色
- 用途: 可快速将 $\phi 5$ LED固定于机器面板上.

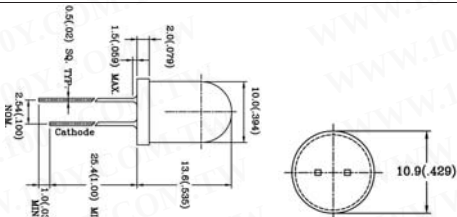
100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
46608	LED5-3	LED 座	10	9.5	4.9



- 材料: NYLON66 (UL)
 - Flame class: 94V-2
 - 颜色: 黑色
- 用途: 可快速将 $\phi 5$ LED固定于机器面板上, LED5-5T可加强LED5-5之固定或作为垫片使用.

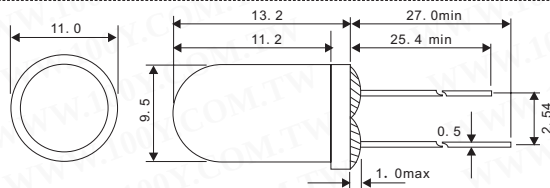
100Y 编号	厂商编号	说明	装配孔	外径	内径
47084	LED5-5	LED 座	6.5	7.8	6

10mm LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 注意:
1. 所有直径为毫米(英寸)
 2. 测量主脚主要从包皮端口处开始
 3. 规格是随时变化无预测的

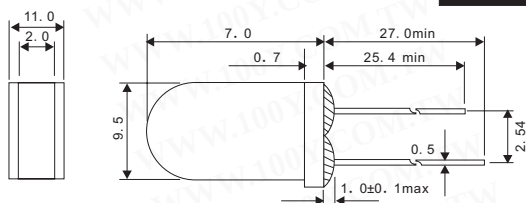
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	Emitting Color	亮度(mcd)	Lens Color	Typical Vf	波长 (nm)	View Angle
38744	BL-2230A	BRTLED	发光二极管/LED LAMP	30	绿色	100	绿色	2.2	568	扩散型 $\psi 10$ mm
38743	BL-3230A	BRTLED	发光二极管/LED LAMP	30	黄色	90	黄色	2.0	585	扩散型 $\psi 10$ mm



- 注意:
1. 所有直径为毫米(英寸)
 2. 公差为 ± 0.25 mm (0.010")

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	Emitting Color	亮度(mcd)	Lens Color	Typical Vf	波长 (nm)	View Angle
35648	BL-B2130A	STONE	发光二极管/LED LAMP	30	绿色	lv Typ. 100	绿色	Typ.2.2 / Max.2.6	568	扩散型 $\psi 10$ mm
35646	BL-B3130A	STONE	发光二极管/LED LAMP	30	黄色	lv Typ. 90	黄色	Typ.2.1 / Max.2.6	585	扩散型 $\psi 10$ mm
33547	BL-B6130A-AT	STONE	发光二极管/LED LAMP	20	Red.	lv Typ. 140	Red.	Typ.1.7 / Max.2.6	660	扩散型 $\psi 10$ mm
8212	L103GD	JOINSCAN	10mmLED	20mA	Green	12~30	Green	2.2V	565	扩散型 $\psi 10$ mm
8213	L103YD	JOINSCAN	10mmLED	20	Yellow	15~40	Yellow	2.1	600	扩散型 $\psi 10$ mm

长方形 LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 注意:
1. 所有直径为毫米(英寸)
 2. 公差为 ± 0.25 mm (0.010")



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

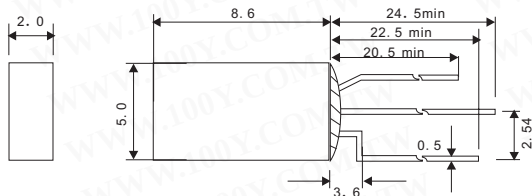


光电子元件+指示灯

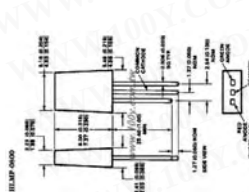
长方形 LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
39013	BL-R2132B-AT	STONE	长方形 LED	Green	Green	20	568	5	2.2	120
39015	BL-R3132B-AT	STONE	长方形 LED	Yellow	Yellow	30	585	4	2.1	120
39014	BL-R5132B-AT	STONE	长方形 LED	Bright Red	Red	15	700	0.8	2.2	120
3946	L253GD	JOINSCAN	长方形 LED	Green	Green	20	565	3	2.2	Diffusion
3947	L253HD	JOINSCAN	长方形 LED	Red	Red	20	695	1	2.2	Diffusion
3948	L253YD	JOINSCAN	长方形 LED	Yellow	Yellow	20	600	2.5	2.1	Diffusion



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
39016	BL-REG202N	STONE	长方形 LED	Hi-Eff Red+Green	White	30	Hi-Eff Red: 635, Green: 568	4	Hi-Eff Red: 2.0, Green: 2.2	125
3945	L245CM	JOINSCAN	长方形 LED	Orange+Green	Milky	20	635+565	3~3.5	2+2.2	Common cathode bi-color



描述

T-1 3/4 HLMP-4000 和2mm到5mm长方形HLMP-0800是三个行间空格特别大的二色光源被设计为双重状态照明是的各种各样的应用必需在同样包裹。有二块LED 芯片,高表现绿色(绿),登在中央共同性负极导线为最大轴可视力。

颜色在HER和绿色之间可能由独立引起脉冲宽度调整LED芯片

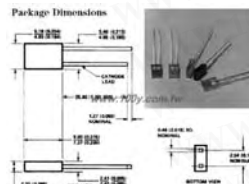
特点:

- 两色(红, 绿)操作
- (其它二LED配色可利用)
- 三个导线以一个共同的负极
- 选择直接或传播导线散开的, 宽可见性透镜



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33508	HLMP-0800	Agilent	T-13/4, 2 mm X 5 mm Rectangular Bicolor LED Lamps High Efficiency Red/ High Performance Green	20mA	630nm /Red/570nm Green	3.5mcd Red/4.0Green	2.1V Red/2.3V Green	100



特点:

- 长方形灯的散发表面
- 在盘区为充足的优良架置
- 五个明亮的颜色选择
- 寿命长:坚实状态可靠性
- 光输出优秀均一

描述

HLMP-S100, -S200, -S300, -S400, -S500, S600是环氧被浓缩的灯容易地被堆积在列阵或被使用为分离面板显示的长方形包裹里。对比和光均一是漫射和设色过程。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf	View Angle
33565	HLMP-S200	Agilent	2 mm x 5 mm Rectangular LED Lamps	30mA	635nm	3.5mcd	1.9V	110

SMD LED

注意:

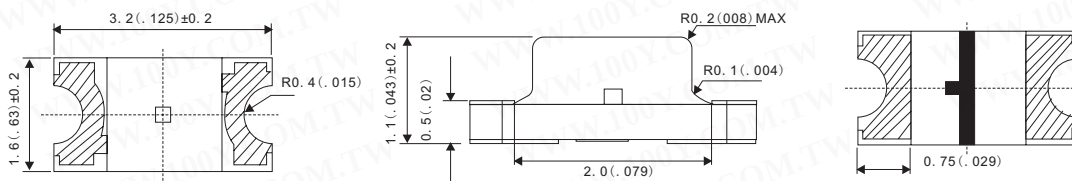
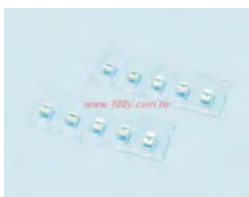
1. 所有直径在毫米内(英寸)
2. 公差为 0.10 (.004") 除非另外说明
3. 规格是随时变化没有说明。

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	Emitting Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)	View Angle
44900	BL-HB533-AV-TRB	1206 SMD LED	Super Blue	30mA	470nm	2.8V	20	120°
40511	BL-HJE33-AV-TRB	1206 SMD LED	Super Orange Red	30mA	630nm	2.1V	100	120°

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)
31218	HG036D-TR	BRTLED	0603 SMD LED	绿	30mA	568nm	2.2V	12
31229	HS136D-AV-TRB	BRTLED	0603 SMD LED	红	20mA	660nm	1.8V	14
31236	HY-036D-TR	BRTLED	0603 SMD LED	黄	30mA	585nm	2V	6



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)
31244	BL-HS133-AV-TRB	BRTLED	1206 SMD LED	红色	20mA	660nm	1.8V	15
31241	HG033-AV-TRB	BRTLED	1206 SMD LED	黄绿色	30mA	568nm	2.2V	12



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

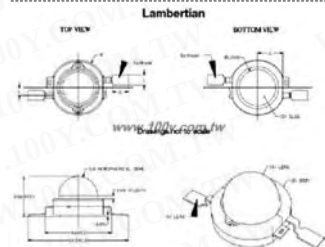
上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com



SMD LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

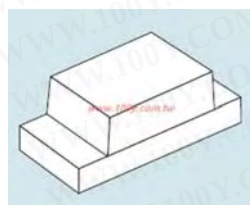
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)	View Angle
34778	LXHL-DL01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Amber	550mA	590 nm	2.95V	38 lm	75° - 85°
34779	LXHL-DM01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Green	500mA	530 nm	3.42V	48 lm	75° - 85°
34780	LXHL-DR01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Royal blue	500mA	455 nm	3.42V		75° - 85°
34781	LXHL-DW01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	White	500mA	5500 K	3.42V	40.5 lm	75° - 85°



注意:

1. 设备的阳极边由一个孔表示在导线结构, 电子绝缘材料在案件并且委员会之间是设备要求子弹电子不是中性。电子不要连接或阳极或负极到子弹
2. 所有直径是在毫米
3. 所有直径没有公差作为唯一参考。

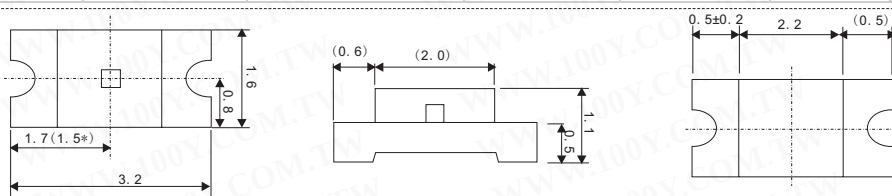
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)	View Angle
34782	LXHL-PB01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Blue	500mA	470 nm	3.42V	16 lm	140
34784	LXHL-PD01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Red	550mA	627 nm	2.95V	44 lm	140
34785	LXHL-PH01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Red Orange	550mA	617 nm	2.95V	55 lm	140
34786	LXHL-PL01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Amber	550mA	590 nm	2.95V	42 lm	140
34787	LXHL-PM01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Green	500mA	530 nm	3.42V	53 lm	140
34788	LXHL-PR03	LUMILEDS	Luxeon Emitter	Royal Blue	500mA	455 nm	3.42V		140
34789	LXHL-PW01	LUMILEDS	Luxeon Emitter	White	500mA	5500 K	3.42V	45 lm	140



Emitted Colour	Lens Colour	Peak Wavelength nm	Typ. Luminous Intensity (IF=20mA) mcd	Chip Height (H) mm	Manf. Part No.
Red	Water-clear	650	4	0.8	SML-210VT
Red	Water-clear	660	10	0.8	SML-210LT
Orange	Water-clear	610	6.3	0.8	SML-210DT
Yellow	Water-clear	585	6.3	0.8	SML-210YT
Green	Water-clear	570	16	0.8	SML-210MT
Red	Water-clear	650	4	0.8	SML-310VT
Red	Water-clear	660	10	0.8	SML-310LT
Orange	Water-clear	610	6.3	0.8	SML-310DT
Yellow	Water-clear	585	6.3	0.8	SML-310YT
Green	Water-clear	570	16	0.8	SML-310MT



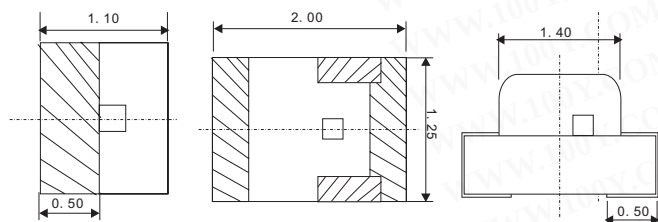
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	If max. (mA)	波长 (nm)	亮度(mcd)	View Angle
35164	SML-210DT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Orange	20mA	610	6.3	140°
35163	SML-210LT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Red	20mA	660	10	140°
35162	SML-210MT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Green	20mA	570	16	140°
35161	SML-210VT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Red	20mA	650	4	140°
35160	SML-210YT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Yellow	20mA	585	6.3	140°
35158	SML-310DT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Orange	20mA	610	6.3	140°
35157	SML-310LT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Red	20mA	660	10	140°
35154	SML-310MT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Green	20mA	570	16	140°
35169	SML-310VT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Red	20mA	650	4	140°
35152	SML-310YT	ROHM	LEDs, Surface Mount	Yellow	20mA	585	6.3	140°



单位: 毫米
公差: ±0.1



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)
29205	SMT-150SR	JOINSCAN	1206 SMD LED	红色	20mA	650nm	1.8V	45
29203	SMT-150Y	JOINSCAN	1206 SMD LED	黄色	20mA	589nm	2.1V	5
29206	SMT-150YG	JOINSCAN	1206 SMD LED	黄绿色	20mA	570nm	2.2V	10



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf
13794	SMT-170UR	JOINSCAN	0805 SMD LED	RED	30mA	660	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

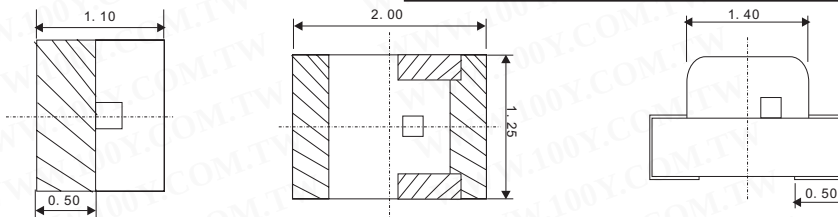
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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

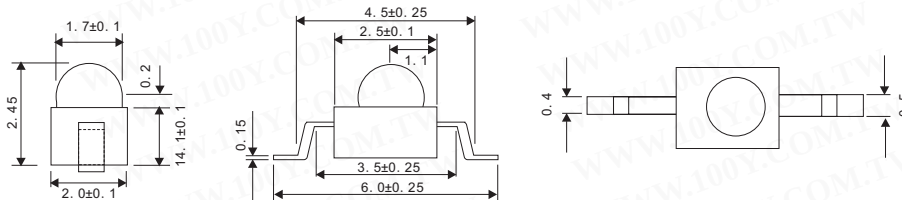


光电子元件+指示灯

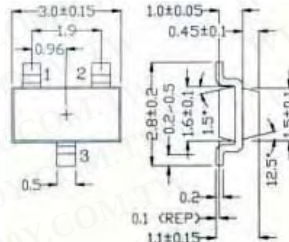
SMD LED



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)	View Angle
20108	SMT-190SR	JOINSCAN	0603 SMD LED	RED	20mA	650nm	1.8V	45	25
20109	SMT-190Y	JOINSCAN	0603 SMD LED	YELLOW	20mA	589nm	2.1V	5	25
22265	SMT-190YG	JOINSCAN	0603 SMD LED	YELLOW GREEN	20mA	570nm	2.2V	10	25



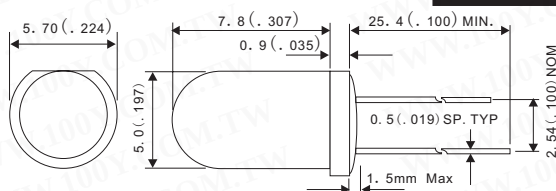
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)
10275	SMT1-1020PT	SHIAN YIH	SMD LED	Red	Red Clear	20mA	700	2.0	5.2
10277	SMT1-1040AC	SHIAN YIH	SMD LED	Yellow	Yellow Clear	20mA	585	2.0	15



Part number	Resin color	Emitting color	Park wavelength	VF (V)			IR (uA)		Luminous Intensity (mcd)	
			λ P (mm) TYP	Typ	Max.	IF (mA)	Max.	VR (V)	Typ	IF (mA)
SY-1520PC	Red clear	Red	700	2.1	2.8	20	100	5	2.0	20
SY-1540AC	Yellow clear	Yellow	585	2.1	2.8	20	100	5	3.0	20
SY-1550PC	Green clear	Green	570	2.1	2.8	20	100	5	3.0	20

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Resin Color	If max. (mA)	波长 (nm)	Vf(V)/20mAIf	亮度(mcd)
10270	SY-1520PC	SHIAN YIH	SMD LED	Red	Red Clear	20mA	700nm	2.1V	2.0
10274	SY-1540AC	SHIAN YIH	SMD LED	Yellow	Yellow Clear	20mA	585	2.1V	3
10273	SY-1550PC	SHIAN YIH	SMD LED	Green	Green Clear	20mA	570	2.1V	3.0

5mm UV LED



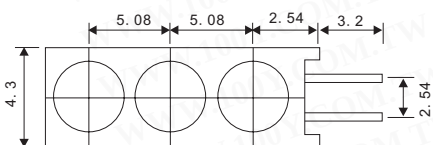
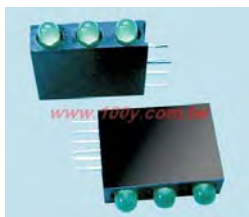
注意:

1. 所有直径在毫米内(英寸)
2. 公差为 ±0.25mm (0.01") 除非另外说明

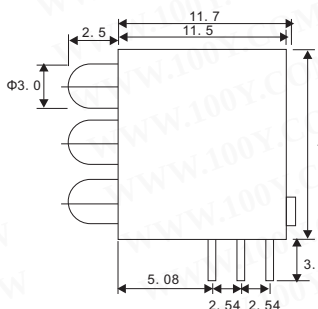
100Y 编号	厂商编号	说明	Lens Color	波长 (nm)	Typical Vf/If	View Angle	Emitting Color
40327	L-5T47PU1C-D2	5mm UV LED 5mm UV LED	Water Clear	400	3.5	18	紫

插板式 LED 含固定角座

3mm φ LED+套子折 90°脚



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 低电力消费
- 宽观察角度
- Ldng lite-solid 状态可靠性

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf
39012	BL-39GGG-3	STONE	加 LED 座 LED3mm/绿色	绿-绿-绿	绿-绿-绿	20	567	70	2.6V



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



光电子元件+指示灯

3mm ϕ LED+套子折 90°脚

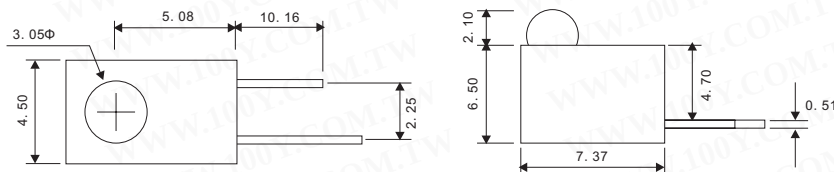


2mm
4, 8 & 10 LED Arrays
H=5.08W=10.16, (*4) 20.32 (*8) 25.4 (*10),
D=7.5 (body)

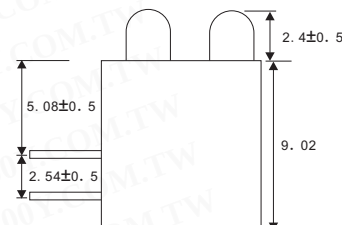
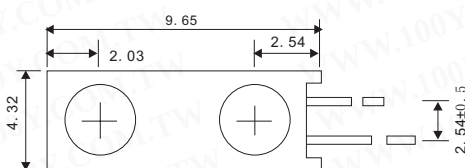
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

Leadpitch=2.54, Rowspacing=2.54, Leads=3.3*0.5sq
Rearpins are anode.

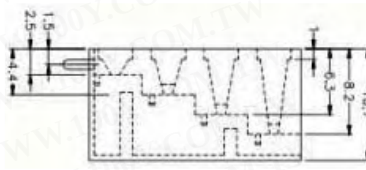
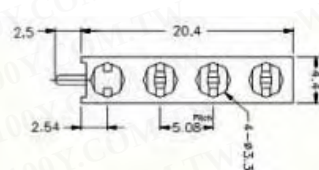
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)
17527	F623179	MENTOR	LED PCB MOUNTING RED *4	SuperRed	Red*4	50	625	3.2
17526	F623180	MENTOR	LED PCB MOUNTING RED X8	SuperRed	Red*8	50	625	3.2



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf
13594	H302GD	JOINSCAN	3mm ϕ 单 LED 加套子	绿色	绿	20	565	6.5	2.2
6069	H302HD	JOINSCAN	加 LED 座红色 LED3mm	红色	红色	20	695	1.5	2.2
6068	H302YD	JOINSCAN	加 LED 座 LED3mm/黄色	黄色	黄色	20	600	6.0	2.1



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf
6070	H3031	JOINSCAN	2*LED-加 LED 座红-红 LED3mm	红-红	红-红	20	695	3-8	2.2V
8216	H3032	JOINSCAN	ϕ 3mm 双 LED 加套子	绿-绿	绿-绿	20	565	14-34	2.2V

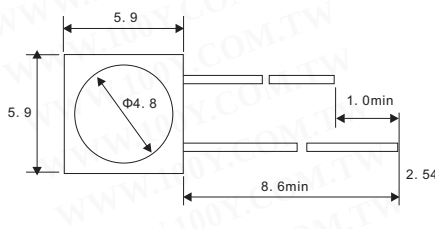
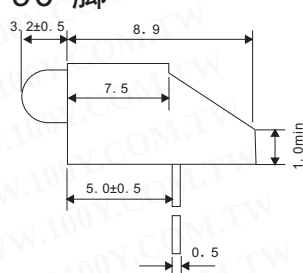


- 材质: NYLON 66 (UL)
- Flame class: 94V-2
- 颜色: 黑色
- 单位: 毫米



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf
25843	H309GGG	JOINSCAN	加 LED 座 LED3mm/绿色	绿-绿-绿	绿-绿-绿	20	565	14-34	2.2V
21922	H309GGG	JOINSCAN	加 LED 座 LED3mm/绿色	绿-绿-绿-绿	绿-绿-绿-绿	20	565	14-34	2.2V

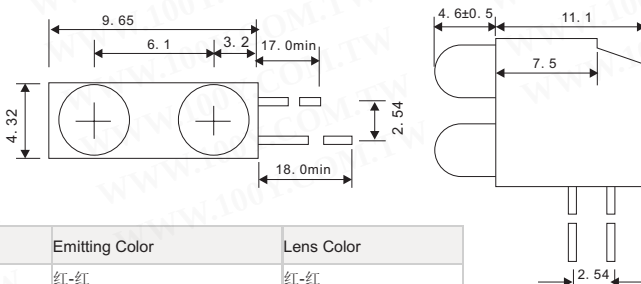
5mm ϕ LED+套子折 90°脚



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color	If max. mA	波长 (nm)	亮度(mcd)	Typical Vf
8215	H401GD	JOINSCAN	绿/ ϕ 5mm 单 LED 加套子	绿	绿	20	565	7.6	2.2
10725	H401HD	JOINSCAN	红/ ϕ 5mm 单 LED 加套子	红	红	100	695	3.0	2.2



ϕ 5mm 双LED 加套子



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitting Color	Lens Color
8214	H4021	JOINSCAN	ϕ 5mm 双 LED 加套子	红-红	红-红



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



光电子元件+指示灯

LED 指示灯

3mm LED LAMP 指示灯



井型LED指示灯
颜色 黄色 绿色 红色
3mm 2V
LED Indicator Light
w o resistpr 2V

100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
3666	1033A	井型 LED 红指示灯 3mm-2Vdc	红色	2V
8159	1033B	井型 LED 黄指示灯 3mm-2Vdc	黄色	2V
8178	1033C	井型 LED 绿指示灯 3mm-2Vdc	绿	2V DC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

4mm LED LAMP 指示灯



井型110Vac指示灯

100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
8166	1001A-G	绿色井型 110Vac 指示灯	绿色	110Vac
8165	1001A-R	红色井型 110Vac 指示灯	红色	110Vac
8162	1038B	LED 指示灯黄色 110Vac-4mm	黄色	110Vac
8142	1038C	110V 绿 LED 指示灯 4mm	绿色	110V
3359	1038R	红色 LED 指示灯 AC110V/4mm	红色	AC110V

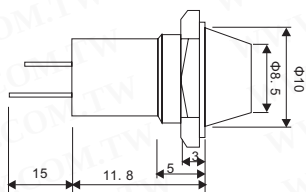
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



指示灯

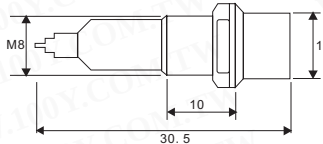
100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
4361	1001A-Y	黄色指示灯/110V/4mm	黄色	110V
8169	1001B-G	220Vac 绿色指示灯 4mm	绿色	220V AC
8167	1001B-R	220Vac 红色指示灯 4mm	红色	220V AC
8168	1001B-Y	220Vac 黄色指示灯 4mm	黄色	220V AC

5mm LED LAMP 指示灯



100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
15472	1034A	红色井型 LED 指示灯 5mm-2Vdc	红色	2V
8164	1034A	红色 LED 指示灯 5mm-2Vdc	红色	2V
3665	1034B	井型黄 LED 指示灯 5mm-2Vdc	黄色	2V
8163	1034C	绿色 LED 指示灯 5mm-2V	绿色	2V
8332	1039A	12Vdc 红 LED 指示灯-5mm	红色	12V
15473	1034C	绿色井型 LED 指示灯 5mm-2Vdc	绿色	2V

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
8179	1039B	黄色 LED 指示灯 5mm-12Vdc	黄色	12V
8143	1039C	12Vdc 绿 LED 指示灯 5mm	绿色	12V



8mm井型铜霓虹灯附电阻

100Y 编号	厂商编号	说明	Color	Voltage
16584	8015D-G	8mm 井型铜霓虹灯附电阻 DC24V	绿色	DC24V
16582	8015D-R	8mm 井型铜霓虹灯附电阻	红色	24V
16583	8015D-Y	8mm 井型铜霓虹灯附电阻	黄色	24V

6mm LED LAMP 指示灯



- 颜色: 红色, 绿色, 黄色, 白色, 蓝色
- 电压: 6V-24V 110-240V

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
29543	DPR6249GS	DEMEX	6mm 绿色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	绿色	24
29542	DPR6249RS	DEMEX	6mm 红色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	红色	24V
29545	DPR6249WS	DEMEX	6mm 白色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	白色	24V
29544	DPR6249YS	DEMEX	6mm 黄色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	黄色	24V
29539	NP619GS	DEMEX	6mm 绿色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	绿色	110V
29538	NP619RS	DEMEX	6mm 红色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	红色	110V
29541	NP619WS	DEMEX	6mm 白色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	白色	110V
29540	NP619YS	DEMEX	6mm 黄色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	黄色	110V

DEMEX®

我们总是不断努力为你创造优质的服务以及热诚的帮助, 不论你在任何地方。

[Http://cn.100y.com.tw/](http://cn.100y.com.tw/)

横跨两岸的电子元件采购指南



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



8mm LED LAMP 指示灯



- 颜色: 红色, 绿色, 黄色, 白色, 蓝色
- 电压: 6V-24V 110-240V

DEMEX®

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
29553	DPR8249GS	DEMEX	8mm 绿色 LED 流程灯附电阻 DC 24V
29552	DPR8249RS	DEMEX	8mm 红色 LED 流程灯附电阻 DC 24V
29555	DPR8249WS	DEMEX	8mm 白色 LED 流程灯附电阻 DC 24V
29554	DPR8249YS	DEMEX	8mm 黄色 LED 流程灯附电阻 DC 24V
29548	NP819GS	DEMEX	8mm 绿色 LED 流程灯附电阻 AC 110V
29547	NP819RS	DEMEX	8mm 红色 LED 流程灯附电阻 AC 110V
29551	NP819WS	DEMEX	8mm 白色 LED 流程灯附电阻 AC 110V
29550	NP819YS	DEMEX	8mm 黄色 LED 流程灯附电阻 AC 110V

10mm LED LAMP 指示灯



- 颜色: 红色, 绿色, 黄色, 白色, 蓝色
- 电压: 6V-24V 110-240V

DEMEX®

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
29563	DPR10249GS	DEMEX	10mm 绿色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	绿色	24V
29562	DPR10249RS	DEMEX	10mm 红色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	红色	24V
29565	DPR10249WS	DEMEX	10mm 白色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	白色	24V
29564	DPR10249YS	DEMEX	10mm 黄色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	黄色	24V
29559	NP1019GS	DEMEX	10mm 绿色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	绿色	AC110V
29558	NP1019RS	DEMEX	10mm 红色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	红色	AC110V
29561	NP1019WS	DEMEX	10mm 白色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	白色	AC110V
29560	NP1019YS	DEMEX	10mm LED 流程灯附电阻 AC 110V	黄色	AC110V
44951	NP1029RS	DEMEX	10mm 高亮度 LED 电阻 AC220V/240V	红色	AC220V/240V

12mm LED LAMP 指示灯



- 颜色: 红色, 绿色, 黄色, 白色, 蓝色
- 电压: 6V-24V 110-240V

DEMEX®

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
29574	DPR12249GS	DEMEX	12mm LED 流程灯附电阻 DC 24V	绿色	DC24V
29573	DPR12249RS	DEMEX	12mm 红色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	红色	DC24V
29576	DPR12249WS	DEMEX	12mm 白色 LED 流程灯附电阻 DC 24V	白色	DC24V
29575	DPR12249YS	DEMEX	12mm LED 流程灯附电阻 DC 24V	黄色	DC24V
29568	NP1219GS	DEMEX	12mm 绿色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	绿色	AC110V
29567	NP1219RS	DEMEX	12mm 红色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	红色	AC110V
29571	NP1219WS	DEMEX	12mm 白色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	白色	AC110V
29570	NP1219YS	DEMEX	12mm 黄色 LED 流程灯附电阻 AC 110V	黄色	AC110V

其他LED LAMP 指示灯



LED 指示灯

DEMEX®

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
29579	AD1622D23SR	DEMEX	平面照光 LED 指示灯		
30658	AD1622D26SA	DEMEX	22mm 平面照光 LED 指示灯	黄褐色	AC120V
30594	AD1622D26SG	DEMEX	平面照光 LED 指示灯		
29580	AD1622D26SR	DEMEX	平面照光 LED 指示灯		
30611	AD1622D23SG	DEMEX	22mm 平面照光 LED 指示灯	绿色	AC/DC24V



DEMEX®

16mm 高亮度圆凸型LED指示灯

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
30617	AD16A16D23SG	DEMEX	16mm 高亮度圆凸型 LED 指示灯	绿色	AC/DC24V
30616	AD16A16D23SR	DEMEX	16mm 高亮度圆凸型 LED 指示灯	红色	AC/DC24V
30618	AD16A16D23SY	DEMEX	16mm 高亮度圆凸型 LED 指示灯	黄色	AC/DC24V

我们总是不断努力为你创造优质的服务以及热诚的帮助,不论你在任何地方。

[Http://cn.100y.com.tw/](http://cn.100y.com.tw/)

横跨两岸的电子元件采购指南



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

光电子元件+指示灯

其他LED LAMP 指示灯



DEMEX®

平面照光LED指示灯

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
30614	AD16B16D23SG	DEMEX	平面照光 LED 指示灯
29577	AD16B16D23SR	DEMEX	平面照光 LED 指示灯
30613	AD16B16D23SY	DEMEX	平面照光 LED 指示灯
30615	AD16B16D26SG	DEMEX	平面照光 LED 指示灯
29578	AD16B16D26SR	DEMEX	平面照光 LED 指示灯
30612	AD16B16D26SY	DEMEX	平面照光 LED 指示灯



LED指示蜂鸣器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
29581	AD26B2225MR23	DEMEX	LED 指示蜂鸣器
29582	AD26B2225MR26	DEMEX	LED 指示蜂鸣器



温度: 45% to 80% RH

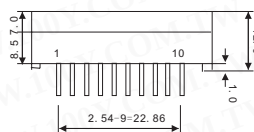
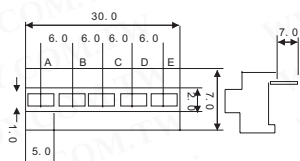
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Color	Voltage
44268	TN16-PLL41R1	TEND	16m/m 圓型 LED 指示灯	红	110V
44181	TN16-PLR61R1	TEND	16m/m 圓型 LED 指示灯	红	110V



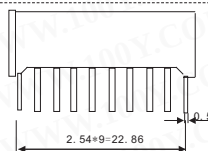
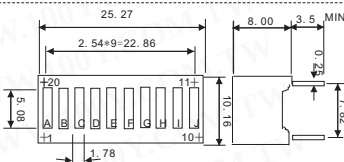
OSRAM SMT LED灯泡

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
47096	LG A676-P1Q2-24	OSRAM	OSRAM_SMT 灯泡
47095	LO A676-Q2T1-24	OSRAM	OSRAM_SMT LED 灯
47094	LS A676-P2S1-1	OSRAM	OSRAM_SMT LED 灯泡

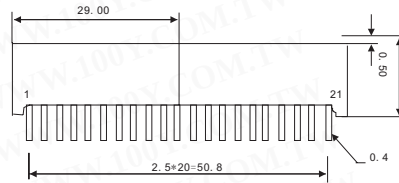
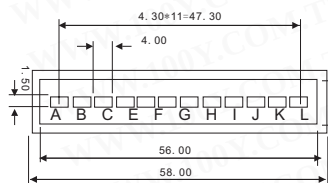
LED 阵列
LED 阵列



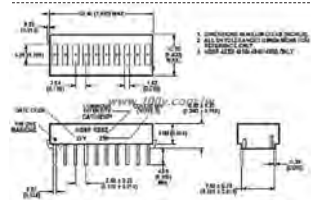
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
12227	B1505G	JOINSCAN	5 Bar LED/绿色	565	2.3V	2000ucd	30*7
40380	B1505RS	JOINSCAN	5 Bar LED/绿色	565	2.3V	2000ucd	30*7



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7407	B2510G-BW	JOINSCAN	10 Bar LED/ 绿色	565	2.3V	2000ucd	25.27*10.16
7143	B2510RS-BW	JOINSCAN	超亮红色	695	2.3V	25000ucd	25.27*10.16



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Device Size
7410	B4127A-BW	JOINSCAN	三色：绿 / 黄 / 红	58*7.0



特点:

- 常规多色列阵能力
- 被匹配的LEDs 为统一出现
- 末端可堆叠
- 包裹保险设备保证正确对准线
- 低侧面包裹
- 坚固外壳
- 大且容易辨识的整流子片
- 高开关对比, 段对段

- 宽观察角度
 - 分类为发光强度
 - HDSP-4832/4836/4840/4850 分类为统治波长
 - HLCP-J100 低电流操作
- 典型的强度1.0mcd在1mA驱动电流

应用:

- 工业控制
- 办公设备
- 消费品

- 仪器工作
- 计算机外

Agilent Technologies



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:100v@163.com

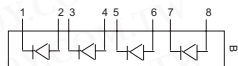
上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

23-14

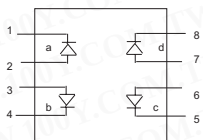
LED 阵列

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
33356	HDSP-4830	Agilent	Agilent 10-Element Bar Graph Array	626 nm	2.1 V	3500 ucd	6.1*10.16*25.4mm
33358	HDSP-4832	Agilent	Agilent 10-Element Bar Graph Array	626 nm	2.1 V	3500 ucd	6.1*10.16*25.4mm
33359	HDSP-4850	Agilent	Agilent 10-Element Bar Graph Array	571 nm		1900 ucd	6.1*10.16*25.4mm
33498	HLCP-J100	Agilent	10-Element Bar Graph Array	645 nm	1.8V		6.1*10.16*25.4mm



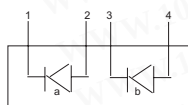
HLMP-2450-EF000
HLMP-2550-FG000



HLMP-2655-EF000
HLMP-2855-FG000

应用:

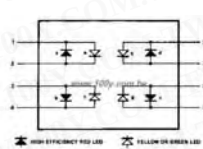
- 企业器材消息电铃机
- 电信显示
- 面板处理状态指示
- 个人计算机板标识符
- 条线图



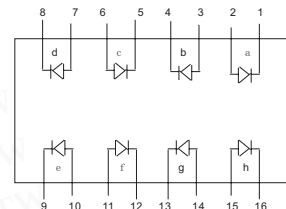
HLMP-2500-FG000

特点:

- 大且明亮, 统一灯散发的区域
- 颜色可选
- 分类为光输出
- 黄色和绿色被分类为统治波长
- 优秀开关对比
- X-Y可堆叠
- 嵌入装置
- 能被使用与盘区和图例装置
- 灯适当散发的表面为图例附件 每应用 Note 1012
- HLCP-X100 系列设计了为低当前的操作
- 二色设备可利用



HLMP-2965



HLMP-2785-EF000
HLMP-2685-EF000
HLMP-2885-FG000



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Device Size
33522	HLMP-2450-EF000	Agilent	LED Light Bars	583 nm	2.1 V	20.32*4.95*6.22mm
33521	HLMP-2500-FG000	Agilent	LED Light Bars	565 nm	2.2 V	10.16*4.95*6.22mm
33523	HLMP-2550-FG000	Agilent	LED Light Bars	565 nm	2.2 V	20.32*4.95*6.22mm
33524	HLMP-2655-EF000	Agilent	LED Light Bars	635 nm	2.0 V	10.16*10.16*6.22mm
33525	HLMP-2685-EF000	Agilent	LED Light Bars	635 nm	2.0 V	20.32*10.16*6.22mm
40557	HLMP-2785-EF000	Agilent	LED Light Bars	635 nm	2.0 V	8.89*19.05mm
33527	HLMP-2855-FG000	Agilent	LED Light Bars	565 nm	2.2 V	10.16*10.16*6.22mm
33529	HLMP-2885-FG000	Agilent	LED Light Bars	565 nm	2.2 V	20.32*10.16*6.22mm
33528	HLMP-2965	Agilent	LED Light Bars	565 nm	2.2 V	10.16*10.16*6.22mm

LED 显示器

7-Segment LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- Wave length (nm): 655
- Vf/@If=20mA: 9V
- Liminous @If=10mA: 75000ucd
- Device size: 89.8W*121.7H*15D
- Description: 4"七段显示器 共阳/黑面白字

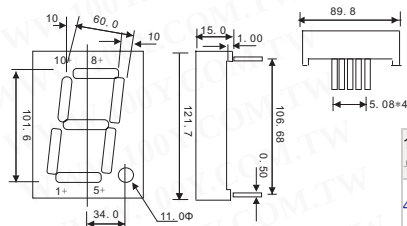


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
13450	2A0418RS	JOINSCAN	4" 七段显示器 共阳/黑面白字	655	9V	75000ucd	89.8W*121.7H*15D



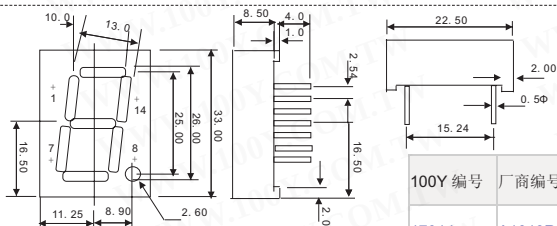
- 只有6个按键就可在卡上输入程式和马上执行程式, 不必用到电脑, 模拟器和烧录器。
- 只有10个指令, 就可使PLC卡执行跑马灯的功能, 发出音乐, 并控制外接的I/O卡(A04-0017)。
- 输入脚8个, 输出脚8个, 输入与输出均有LED显示信号准位。
- 易学好用, 连国小的学生也会用。
- 可插接I/O卡(A04-0017)。
- 可控制自走车或各种自动化器具。
- 可同时存储10个程式, 并可选择任何一个程式加以执行, 也可以在各程式之间跳来跳去的执行。

100Y 编号	厂商编号	说明
21918	A04-0016	PLC 卡(七节显示器版)



4" 七段显示器 共阳/RED

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
4146	A0418RS-BR	JOINSCAN	4" 七段显示器 共阳/RED	655	9V	75000ucd	89.8W*121.7H*15D



1.0inch 共阳 红光 黑底白字 4.7*7cm

100Y 编号	厂商编号	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
17914	A1018RS	1.0inch 共阳 红光 黑底白字 4.7*7cm	655nm	3.6V	10000ucd	330H*225W*125D

我们总是不断努力为你创造优质的服务以及热诚的帮助, 不论你在任何地方。

[Http://cn.100y.com.tw/](http://cn.100y.com.tw/)

横跨两岸的电子元件采购指南



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

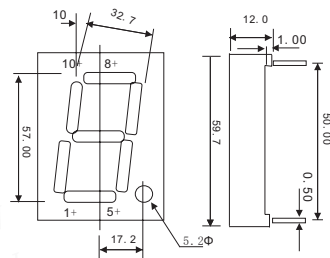
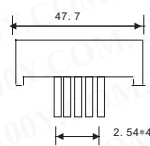
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



7-Segment LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

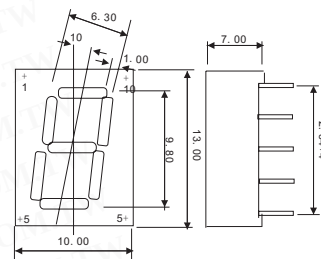
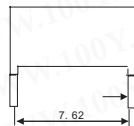
2.3inch 共阳 红光 黑底白字 4.7*7cm



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
17877	A2318RS	JOINSCAN	2.3inch 共阳 红光 黑底白字 4.7*7cm	655	7.2V	50000ucd	697H*477W*12D
15578	C2318RS	JOINSCAN	2.3inch 共阴 红光黑底白字 4.7*7cm	655	7.2V	50000ucd	697H*477W*12D



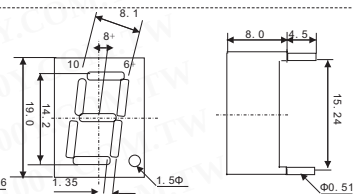
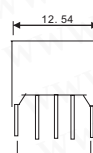
7-段显示器



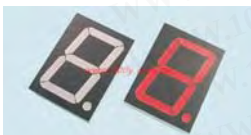
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
17202	A3918RS	JOINSCAN	7-段显示器	655	1.5V	5000ucd	0.39" 13*10



0.56" 七段显示器 共阳/超亮红



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
37589	A5618G	JOINSCAN	0.56" 七段显示器 共阳/超亮红	570	2.2V	4.5mcd	12.54W*19.0L*8.0H
37537	A5618RS	JOINSCAN	0.56" 七段显示器 共阳/超亮红	650	1.8V	8.0mcd	12.54W*19.0L*8.0H



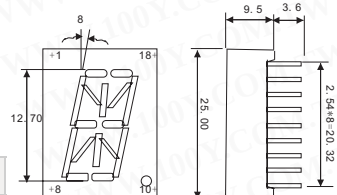
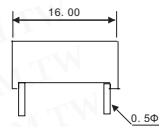
4*共阴RED 七段显示器



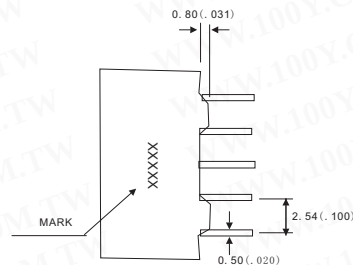
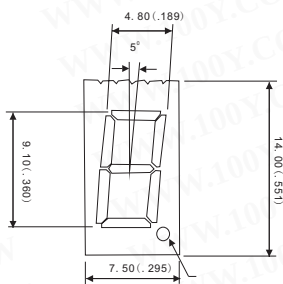
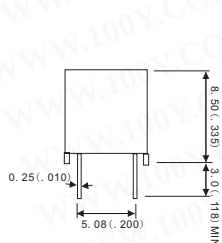
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
4145	C0418RS-BW	JOINSCAN	4*共阴 RED 七段显示器	655	9V	75000ucd	89.8W*121.7H*15D



0.5" 七段显示器 / 共阴



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7413	C501K-HO	JOINSCAN	0.5" 七段显示器 / 共阴 ORANGE	635	2	2000ucd	16W*25H*6.35D
7398	C5618G	JOINSCAN	0.5" 七段显示器/共阴 GREEN	565	2.3	2000ucd	12.7W*19.05H*6.35D



特点:

1. 0.36英寸(9.10毫米)数字高度
2. 连续统一的整字子片。
3. 低功率需要量。
4. 优秀字符出现。
5. 固体可靠性。
6. 分类为发光强度。
7. 直接传动共同性阳极。

应用:

1. BS-A324RD为9.10毫米(0.36")高唯一数字七段显示。
2. 这产品用途高效率红色芯片,由GaAsP被做在空白基体。
3. 这个产品有一张黑面和白色整字子片。
4. 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	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
46425	BS-A324RD	BRT	0.36" 七段显示器 共阳/RED	640	1.9V	3.0	14L*7.5W*3H



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

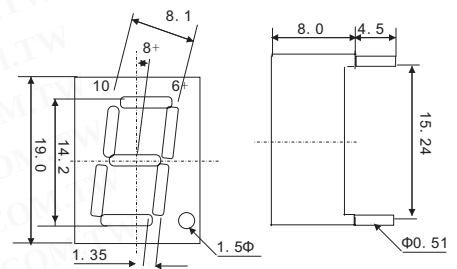
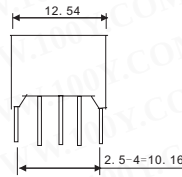
上海:86-21-34970699
 上海:86-21-64605107
 上海:100y-1@163.com



7-Segment LED 显示器



1. 典型的向前电流10-20mA+MAXimum, 今后潮流25mA
2. 焊接温度1.0mm 在就座飞机之下5 秒在250度+5度 -30度
3. 高峰向前潮流每模子义务型号1/10, 10KHZ, MAXimum 120mA
4. 操作温度从-25度到85度

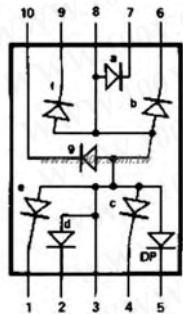


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
39680	C5618RS	JOINSCAN	0.5" 七段显示器/共阴	695	2.3	1000ucd	12.7W*19.05H*6.35D



GM-335B显示器

100Y 编号	厂商编号	说明	Device Size
28221	GM-335B	GM-335B 显示器	2.9W*2.0H*5.8D



特点:

- 业界标准大小
- 业界标准插脚引线 15.24mm (0.6 in.) DIP主角在2.54mm (0.1 in.) 中心
- 颜色选择
 - AlGaAs 红色, 高效率红色, 黄色, 绿色, 橘色
- 优秀体现
 - 均匀光段
 - 段上角落斜接
 - 灰色包裹对比最宜
 - 50°视角
- 设计灵活性
 - 共同的阳极或共同的负极
 - 唯一和双重数字
 - 右手小数点
 - 1. 字符溢出

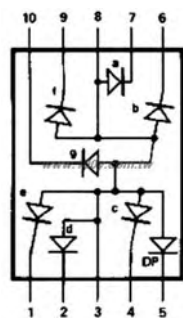
• 发光强度分类

- 黄色和绿色被分类为颜色
- 对类别的用途产生一致的显示
- 高光输出
- 高电流
- 长数字串优质多元化
- 强度和颜色选择
- 参见强度和颜色
- 选择的显示数据表
- 可视阳光AlGaAs

描述:

14.2 mm (0.56 英寸) LED 七段显示被设计为观察距离由7米 (23 英尺) 决定。这些设备为业界标准大小包裹并插脚引线使用。两个数字±1溢出设备以右手小数点为特色。所有设备是可利用的作为或共同的阳极或共同的负极。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
33361	HDSP-5501	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	635 nm	2.1 V	2800 ucd	
33363	HDSP-5503	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	635 nm	2.1 V	2800 ucd	
33340	HDSP-5521	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	625nm	2.1V	2800ucd	17.0*25.1*8.0mm
33365	HDSP-5521-GH000	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	625nm	2.1V	2800ucd	17.0*25.1*8.0mm
33366	HDSP-5523-GH000	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	625nm	2.1V	2800ucd	17.0*25.1*8.0mm
33367	HDSP-5601-GH000	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	566 nm		2500 ucd	
33368	HDSP-5603-GH000	Agilent	14.2 mm (0.56 inch) Seven Segment Displays	566 nm		2500 ucd	



特点:

- 低电力消费
- 业界标准大小
- 业界标准插脚引线 7.6mm (0.30 in.), 10mm (0.10 in.), 10.9mm (0.43 in.), 14.2mm (0.56 in.), 20mm (0.80 in)
- 颜色选择
 - AlGaAs 红色, 高效率红色(HER), 黄色, 绿色
- 优秀体现
 - 均匀光段
 - 段上角落斜接
 - 灰色包裹对比最宜
 - 50°视角
- 设计灵活性
 - 共同的阳极或共同的负极
 - 唯一和双重数字
 - 右手小数点
 - 1. 字符溢出

• 发光强度分类

- 黄色和绿色被分类为颜色
- 对类别的用途产生一致的显示
- 长数字串优质多元化

描述:

这些低电流七段显示被设计为应用要求低电力消费, 测试和选择他们的优秀低电流。针为别针等效显示是还可利用的在一个标准当前或高轻的四周设计, 标准当前的显示是还可利用的在所有颜色和是理想的为多数应用, 高轻的四周显示是理想的为周围的阳光或长串字符。其它信息看7.6 毫米微明亮的七段显示, 7.6mm/10.9mm七段显示, 14.2mm 七段显示、20 毫米七段显示, 或高的轻的四周七张段显示数据表。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA
33369	HDSP-5551	Agilent	Low Current Seven Segment Displays	645nm	1.8V
33371	HDSP-5553	Agilent	Low Current Seven Segment Displays	645nm	1.8V
33374	HDSP-7511	Agilent	Low Current Seven Segment Displays	645nm	1.8V
33376	HDSP-7513	Agilent	Low Current Seven Segment Displays	645nm	1.8V



特点:

- 可利用以冒号为时钟显示
- 紧凑包装 0.300*0.500英寸
- 主角在2.54 mm (0.1 英寸) 中心
- 颜色选择
 - 高效率红色, 黄色, 绿色 橘色

• 优秀体现

- 均匀光段
- 段上角落斜接
- 灰色包裹对比最宜
- 50°视角
- 设计灵活性
 - 共同的阳极或共同的负极
 - 唯一和双重数字

右手小数点

- 1. 字符溢出

• 发光强度分类

- 黄色和绿色被分类为颜色
- 对类别的用途产生一致的显示
- 高光输出
- 高电流
- 长数字串优质多元化

• 强度和颜色选择

- 参见强度和颜色
- 选择的显示数据表
- 可视阳光AlGaAs



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

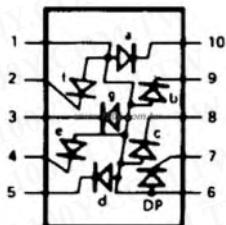
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



7-Segment LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Device Size
33342	HDSP-7501	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	626nm	2.0V	6.1*5.08*2.54mm
33378	HDSP-7501-CD000	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	626nm	2.0V	6.1*5.08*2.54mm
33343	HDSP-7503	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	626nm	2.0V	6.1*5.08*2.54mm
33379	HDSP-7503-CD000	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	626nm	2.0V	6.1*5.08*2.54mm



特点:

- 可利用以冒号为时钟显示
- 紧凑包装
- 0.300*0.500英寸
- 主角在2.54 mm (0.1 英寸) 中心
- 颜色选择
- 高效率红色, 黄色, 绿色 橘色
- 优秀体现
- 均匀光段
- 段上角落斜接
- 灰色包裹对比最宜
- 50°视角
- 设计灵活性
- 共同的阳极或共同的负极
- 唯一和双重数字

右手小数点

- 1. 字符溢出
- 发光强度分类
- 黄色和绿色被分类为颜色
- 对类别的用途产生一致的显示
- 高光输出
- 高电流
- 长数字串优质多元化
- 强度和颜色选择
- 参见强度和颜色
- 选择的显示数据表
- 可视阳光AlGaAs

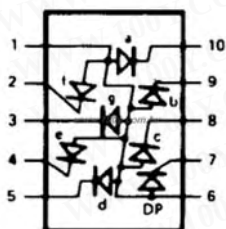
描述:

14.2 mm (0.56 英寸) LED 七段显示被设计为观察距离由7米 (23 英尺) 决定。这些设备为业界标准大小包裹并且引脚引线使用。两个数字±1溢出设备以右手小数点为特色。所有设备是可利用的作为或共同的阳极或共同的负极。这些显示是理想的为多数应用。针对别针等效显示是还可利用的在一个低当前的设计。低当前的显示是理想的为便携式的应用。为其它信息看低电流七段显示。



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
33380	HDSP-7801-JK000	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	566 nm		3000 usd	7.62*12.7*5.08mm
33382	HDSP-7803-JK000	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	566 nm		3000 usd	7.62*12.7*5.08mm
33383	HDSP-A151-NO000	Agilent	7.6 mm (0.3 inch) Micro Bright Seven Segment Displays	645 nm	1.8 V		7.62*12.7*5.08mm



特点:

- 业界标准大小
- 业界标准引脚引线
- 7.6mm (0.3英寸) DIP角
- 15.24mm (0.6英寸) DIP双重
- 主角2.54 mm
- 颜色选择
- 高效率红色, 黄色, 绿色 橘色
- 优秀体现
- 均匀光段
- 段上角落斜接
- 灰色包裹对比最宜
- 50°视角
- 设计灵活性
- 共同的阳极或共同的负极
- 唯一和双重数字

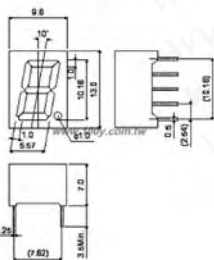
右手小数点

- 1. 字符溢出
- 发光强度分类
- 黄色和绿色被分类为颜色
- 对类别的用途产生一致的显示
- 高光输出
- 高电流
- 长数字串优质多元化
- 强度和颜色选择
- 参见强度和颜色
- 选择的显示数据表
- 可视阳光AlGaAs



Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA
33347	HDSP-F151	Agilent	10 mm (0.40 inch) Seven Segment Displays	637 nm	1.8V	
33348	HDSP-F203	Agilent	10 mm (0.40 inch) Seven Segment Displays	626 nm	2.0V	
33351	HDSP-F501	Agilent	10 mm (0.40 inch) Seven Segment Displays	571nm		3500 ucd
33352	HDSP-F503	Agilent	10 mm (0.40 inch) Seven Segment Displays	571nm		3500 ucd
33345	HDSP-G501	Agilent	10 mm (0.40 inch) Seven Segment Displays	571nm		3500 ucd

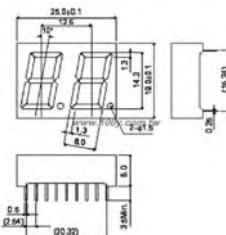


LA-401D/N 系列被开发由于对小唯一数字的需求放射数字显示。材料是GaAsP散发在Gap, AlGaInP Gap和GaN。这是10.36mm高度的字母, 唯一由环氧树脂包装的数字LED 数字显示。

特点:

- 刻的字母的高度是10.16mm。
- 直径是9.6*1.0*7.0mm。
- 表面颜色包裹是段的黑颜色被上色在散发颜色。(蓝色是唯一乳状白色)
- 各种颜色有各自阳极共同性和负极共同性。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Liminous @If=10mA	Device Size
34674	LA-401MD	ROHM	Single Digit LED Numeric Display	563nm		13*9.6*7mm
34676	LA-401MN	ROHM	Single Digit LED Numeric Display	563nm		13*9.6*7mm
34677	LA-401VD	ROHM	Single Digit LED Numeric Display 共阳	626nm		13*9.6*7mm
34678	LA-401VN	ROHM	Single Digit LED Numeric Display	626nm		13*9.6*7mm
34680	LA-601VB	ROHM	Single Digit LED Numeric Display	650nm	14mcd	
34681	LA-601VL	ROHM	Single Digit LED Numeric Display	650nm	14mcd	



LA-602A/K2 系列被设计使用在放射光。材料是GaAsP散发在Gap, AlGaInP Gap和GaN。这是14.3mm高度的字母, 双重由环氧树脂包装的数字LED 数字显示。

特点:

- 刻的字母的高度是14.3mm。
- 直径是25.0*19.0*8.0mm。
- 表面颜色包裹是段的黑颜色被上色在散发颜色。(蓝色是唯一乳状白色)
- 各种颜色有各自阳极共同性和负极共同性。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Liminous @If=10mA	Device Size
34683	LB-602VA2	ROHM	Double Digits LED Numeric Display	650nm	16mcd	25.0*19.0*8.0mm.
34685	LB-602VK2	ROHM	Double Digits LED Numeric Display	650nm	16mcd	25.0*19.0*8.0mm.



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

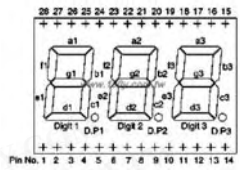
上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com

7-Segment LED 显示器

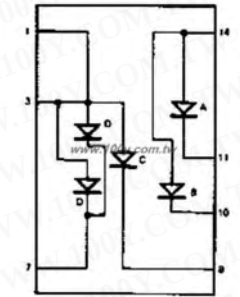
详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



LB-603 FP 系列被设计适应对多数字数字显示的需要。这些LED 数字显示使用GaAsP 在GaP 为散发的材料(带绿色)且例外安置在一个环氧树脂包裹。他们是三数字的显示以字符高度为14.3mm 。

- 特点:
- 1) 字符高度: 14.3mm .
 - 2) 包裹表面是被绘的黑段被上色显示颜色
 - 3) 高效率反射器被使用达到明亮, 清楚显示

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Liminous @If=10mA	Device Size
34687	LB-603VF	ROHM	High efficiency, three-digit numeric displays	650nm	16mcd	37.5*18*8mm



MAN3400A, man3600a, man70a andMAN3800A 系列提供LED 显示的颜色选择。标准单位是可利用的在红色, 绿色, 桔色和黄色. 他们可能登上在阵列以0.400英寸(1016mm)中心对中心地点. 黄色和高效率绿色显示被修建以灰色面孔和中立段颜色。红色显有黑面孔并且红色段颜色. 其余有面孔和段颜色对应于散发的光。

- 特点:
- 1) 共同的阳极或共同的负极模型.
 - 2) 红色, 黄色, 绿色和橘色
 - 3) 快速的开关-- 优秀为多元化
 - 4) 低电力消耗
 - 5) 高度易读强大坚实段
 - 6) 固体可靠性-- 长寿命操作
 - 7) 防撞击的塑料外体
 - 8) 直接地与联合电路兼容
 - 9) 高亮度以高对比度
 - 10) 分类为强光亮
 - 11) 标准14针双重在- 线包裹配置
 - 12) 广角视野... 150°
- 应用:
- 数字读出显示
 - 仪表盘
 - 卖点设备
 - 计算器
 - 数字钟

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
34885	MAN72A	Fairchild	0.300-INCH SEVEN SEGMENT DISPLAYS	660nm	2.0V	350ucd	18.75*9.8*5.08mm
34887	MAN74A	Fairchild	0.300-INCH SEVEN SEGMENT DISPLAYS	660nm	2.0V	350ucd	18.75*9.8*5.08mm



易操作的显示器, 在远处能接收到正确的回应, 应用简便, 包括地磅显示器, 起重机显示器... 从其他大到显示器接兼收资料, 从Micro-pro, MICRO-load, MICRO-wise, PCC, PC, weigh-heads和其他厂商制造的设备.

- 1. 标准入力: RS-232, RS422, Rs-485, TTL, 20mA
- 2. 传输速率: 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600可选择
- 3. 资料格式: 7data, 1stop, no parity, ASCII numeric data
- 4. 使用者可选择的格式: STX/ETX或<CR>限制末端
- 5. 编辑: 制定经由在<CR>前多少字道释出
- 6. 可用位数: 5或7 位由机动决定2-7位
- 7. Watchdog: 显示器会秀"DATA" 如果人力信号不见了
- 8. 位址: 256分离对位址可用
- 9. 特殊功能: Ctrl-F能使收到的字串闪亮

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
14143	MDR-2081	NEWCAL	户外中文字幕机 (LED10m/m,8 字,红色)附软体+施工费



1对1叫号灯

功能/ 式	ME/3110
电力消耗	4.6W
重量	2.7千克
显示尺寸	H100*L60mm
显示位数	三位数 (0-999)
外壳材质	黑色铝挤型 (其他颜色制定制造)
显示灰度	3500mcd
可使距离	20-40M>=6000Lux
传输距离	20M-1200M
传输界面	RS-485
传输速率	9600 BPS
资料更新	随按键传送
叫号延长时间	基数20个角探传布上线: 0.8Sec 基数20个柜台一台上线: 3.8Sec
电源入力	AC90-260V 50/60HZ Full Range Power Supply
温度范围	-10℃~+60℃
湿度反围	20-95%RH Max
安装方式	悬吊式, 壁挂式

100Y 编号	厂商编号	说明
13446	ME1-1	1 对 1 叫号灯 (ME-3110)+资料输入器 (RY-203)

资料输入器

功能/ 式	RY/203
电力消耗	MAX: 4W
位数显示	3 digits
显示材质	7 SEGMENT LCD
显示尺寸	0.5" (12.7mm)
显示范围	0-999
排队号码	连续拍号1-999号
排队顺序	连续叫号
受理案件	无业务区分
使用方式	单项叫号
传输速率	9600 BPS
控制键	数字键: 0-9 功能键: +1, -1, +10, -10 叫号键, 归零键, 转诊键, 广播键
重量	0.4千克
电源入力	AC90-260V 50/60HZ Full Range Power Supply
信号传送	RS-485
传送速率	9600BPS
传送距离	20-1200M
最大负载	30台OR256台
温度范围	-10℃~+60℃
湿度反围	20-95%RH Max
按键材质	导电橡胶
外壳材质	ABS防磁设计
安装方式	桌上型

圆点巢阵型 LED 显示器

详细产品规格 – 请点击cn.100y.com.tw



- 特点:
- 提高下落HPDL-2416对替换
 - 聪明字母数字显示
 - 固定RAM、ASCII译码器, 和LED 驱动电路
 - CMOS IC 为低电力消耗
 - 软件控制
 - 128.ASCII字符集
 - 末端可堆叠
 - 分类为发光强度、黄色和绿色被分类为颜色
 - 低力量 and 可视阳光AlGaAs版本
 - 宽操作温度范围
 - -40度到+85度

描述:

这些是5.0mm (0.2 英寸) 四字符5 * 7 点矩阵显示被一在机上CMOS IC 驾驶. 这些显示是别针为别针与HPDL-2416. The IC 兼容存放和解码7 位ASCII 数据 并且dis 演奏它使用5*7 字体. 多路技术电路, 并且司机作为IC. IC 的部分并且有牌子它容易连接对微处理器的快速的设定和占用时间。



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Device Size
33338	HDLG-2416	Agilent	Four Character 5.0 mm (0.2 inch) Smart 5 x 7 Alphanumeric Displays	568nm	5.0 mm
33339	HDLO-2416	Agilent	Four Character 5.0 mm (0.2 inch) Smart 5 x 7 Alphanumeric Displays	635nm	5.0 mm



圆点阵列型 LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- X可堆叠(HDSP-21xx)
- XY可堆叠(HDSP-250x)
- 128位 ASCII 译码器
- 可编程的作用
- 16 个用户下定义的字符
- 多重黯淡和删去

- TTL兼容CMOS IC
- 可软焊波

应用:

- 计算机外围
- 工业仪器工作
- 医疗设备
- 便携式的资料输入设备

- 手机
- 电信设备
- 测试器材



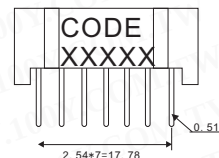
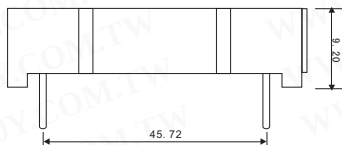
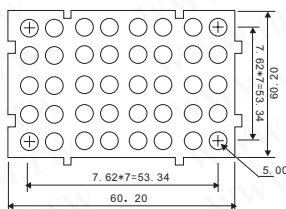
Agilent Technologies

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Liminous @If=10mA
33354	HDSP-2112	Agilent	Agilent Eight Character 5 mm and 7 mm Smart Alphanumeric Displays	626 nm	2.5 mcd
40473	HDSP-2502	Agilent	Eight Character 5 mm and 7 mm Smart Alphanumeric Displays	635nm	7.5mcd

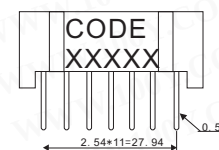
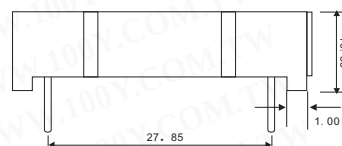
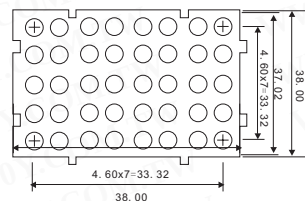


0.7" 5*7点阵列LED/共阳

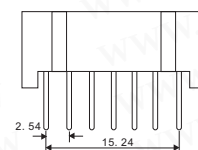
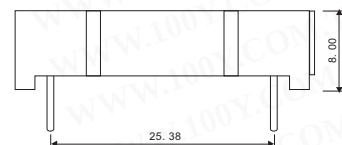
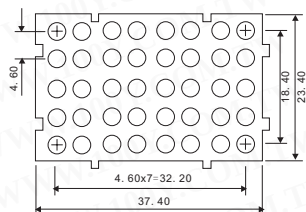
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
10445	M0757RS-GW	JOINSCAN	0.7" 5*7 点阵列 LED/共阳	655	2.2V	5000ucd	12.7W*17.82H*6.35D
7144	N0757RS-GW	JOINSCAN	5*7 红色共阴	695	2.2V	25000ucd	0.7" 12.7*17.82



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7948	N23880-BW	JOINSCAN	8*8 超亮橘色共阴	635	2.0	4000ucd	2.3" 60.2*60.2



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7932	M1588RS	JOINSCAN	8*8 超亮红色共阳	695	2.2V	25000ucd	1.5" 38*38



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
42507	M1386CS	JOINSCAN	8*8 超亮双色共阴	635	2.0	4000ucd	2.3" 60.2*60.2
6800	M1388-RSC	JOINSCAN	8*8 超亮红色共阳-圆点阵列型 LED 显示器	695	2.2V	3000ucd	1.3" 32*32
7949	M2388C-BW	JOINSCAN	8*8 橘绿双色共阳	635/565	2.0	4000ucd	2.3" 60.2*60.2
7947	M2388RS-BW	JOINSCAN	8*8 超亮红色共阳	635	2.0	25000ucd	2.3" 60.2*60.2
7934	N1588RS	JOINSCAN	8*8 红色共阴阵列	635	2.0V	3500ucd	1.5" 38*38
39134	N2386C-BW	JOINSCAN	8*8 橘绿双色共阴	570/628	2.0	4000ucd	2.3" 60.2*60.2
7950	N2388C-BW	JOINSCAN	8*8 橘绿双色共阴	635/565	2.0	4000ucd	2.3" 60.2*60.2

并列连结 LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



独立式红色共阳 0.5"

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
15579	2A5028RS	JOINSCAN	独立式红色共阳 0.5"	655nm	1.8V	5000ucd	25L*19W*8D



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

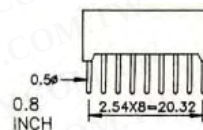
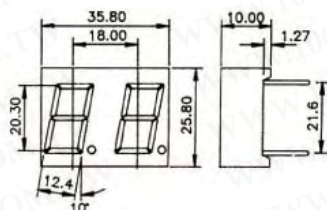
上海: 100y-1@163.com



并列连结 LED 显示器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.twA8028G-BW
A8028RS-BW

C8028RS-BW



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6377	A8028G-BW	JOINSCAN	0.8" 二字独立式绿色/共阳	565	2.2V	2000ucd	35.8H*25.8W*10D
11094	A8028RS-BW	JOINSCAN	0.8" 二字独立红色/共阳	655	1.8V	5000ucd	35.8H*25.8W*10D
12618	C8028RS-BW	JOINSCAN	0.8" 二字独立红色/共阴	655	1.8V	5000ucd	35.8H*25.8W*10D

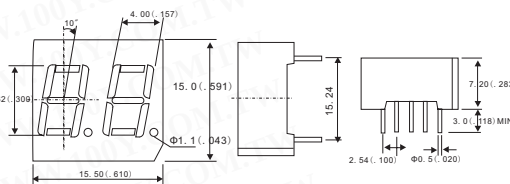


特点:

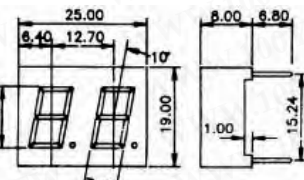
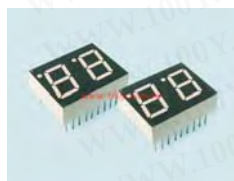
- 0.30英寸(7.62mm)数字高度
- 连续统一的段
- 低功率需求
- 优秀字符出现
- 固体可靠性
- 分类为发光强度
- 双重驱动共同性阳极

描述:

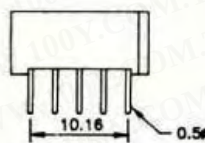
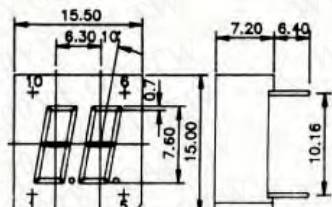
- BD-E306RD 是7.62mm(0.3")高双重数字七段显示
- 这种产品用途超级红色芯片,作为GaAs基体为AlGaAs
- 这个产品有一张黑色外皮和白色段



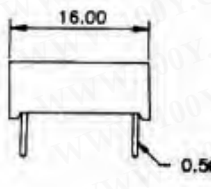
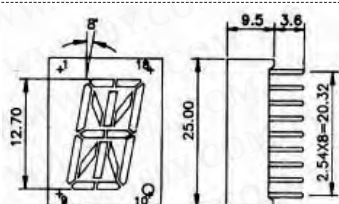
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
39029	BD-E306RD	BRT	7-段显示器-二字扫描式红色/共阳	660	1.7V/10mA	643	15.5*15*10.2



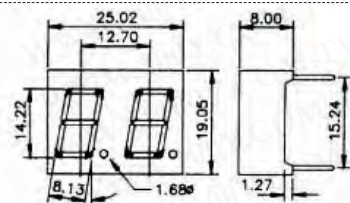
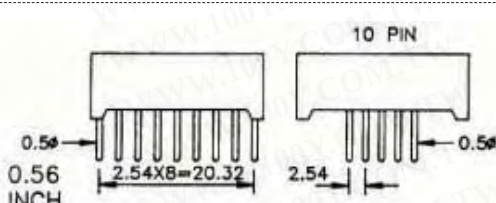
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6065	C5028R-BW	JOINSCAN	7-段显示器-二字独立式红色/共阴	655	1.7V	570ucd	0.5" 25.00*19.00



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6066	E3026RS	JOINSCAN	7-段显示器-二字扫描式红色/共阳	655	1.8V	570	0.3" 15.5*15.00



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7409	E542KO-BW	JOINSCAN	7 段显示器/橘色/共阳	635	2V	2000ucd	25.4W*21.33H*8D



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6375	E5628G-GW	JOINSCAN	二字扫描式绿色/共阳	565	2.2V	2000ucd	0.56" 25.02*19.05



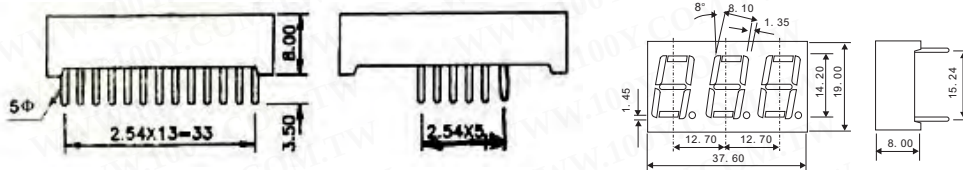
服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

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

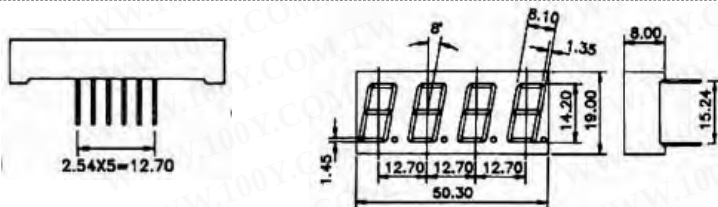
上海:86-21-34970699
上海:86-21-64605107
上海:100y-1@163.com

并列连结 LED 显示器

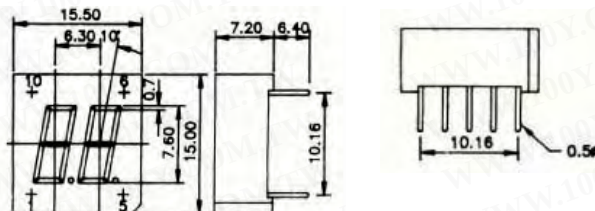
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



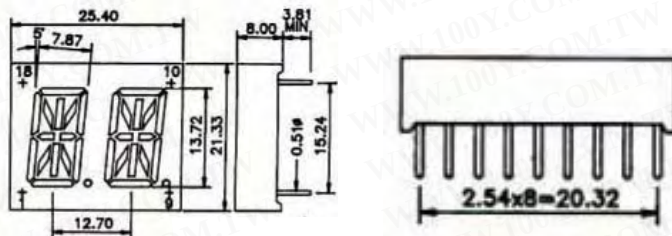
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7414	E5638RS	JOINSCAN	3 字扫描式超亮红/共阳	635	2.0V	2.0V	37.6*19.00



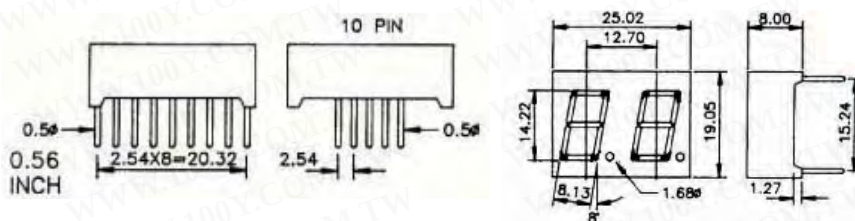
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7975	E5648G-BW	JOINSCAN	绿色四字扫描式共阳	565	2.2V	2000ucd	50.3W*19H*8D
7974	E5648RS-BW	JOINSCAN	共阳高亮红扫描式	655	1.8V	5000ucd	50.3W*19H*8D



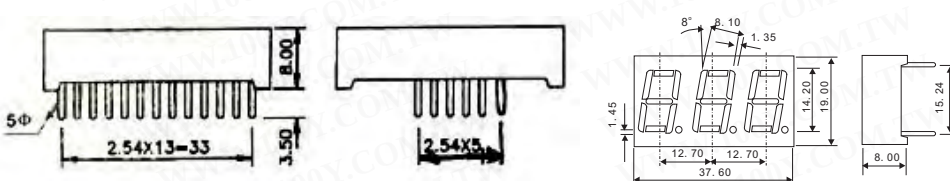
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6067	F3026O-BW	JOINSCAN	二字扫描式橘色/共阴	635	2.0V	2000ucd	0.3" 15.5*15.00
29189	F3026RS-BR	JOINSCAN	二字扫描式红色/共阴	635	2.0V	2000ucd	0.3" 15.5*15.00



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7405	F542KO	JOINSCAN	7-段显示器橘色/共阴	635	2V	2000ucd	25.4W*21.33H*8D



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6376	F5628G-GW	JOINSCAN	二字扫描式绿色/共阴	565	2.2V	2000ucd	0.56" 25.02*19.05



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
6378	F5638RS-BW	JOINSCAN	3 字扫描式橘色/共阴	635	2.0V	2000ucd	37.6*19.00



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



并列连结 LED 显示器



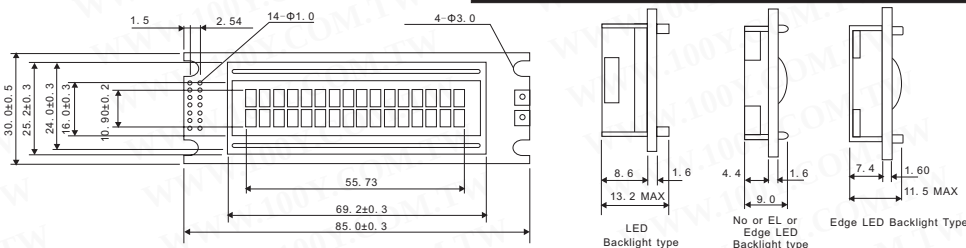
- 波长 (nm): 565
- Vf/@If=20mA: 2.2V
- Liminous @If=10mA: 2000ucd
- 设备大小: 50.3W*19H*8D

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

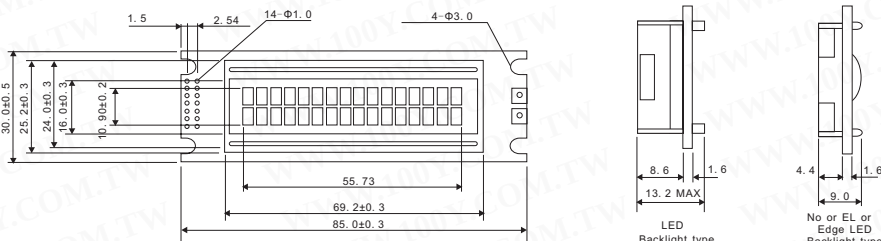


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Wave Length (nm)	Vf/@If=20mA	Liminous @If=10mA	Device Size
7973	F5648G-BW	JOINSCAN	绿色四字扫描式共阴	565	2.2V	2000ucd	50.3W*19H*8D
6799	F5648RS-BW	JOINSCAN	0.56"高亮红色四字扫描式共阴	655	1.8V	5000ucd	50.3W*19H*8D

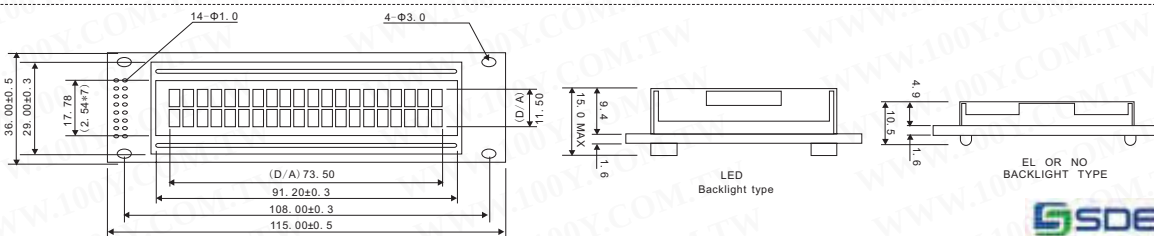
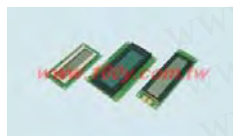
LCD 数位显示器 字元型 LCD



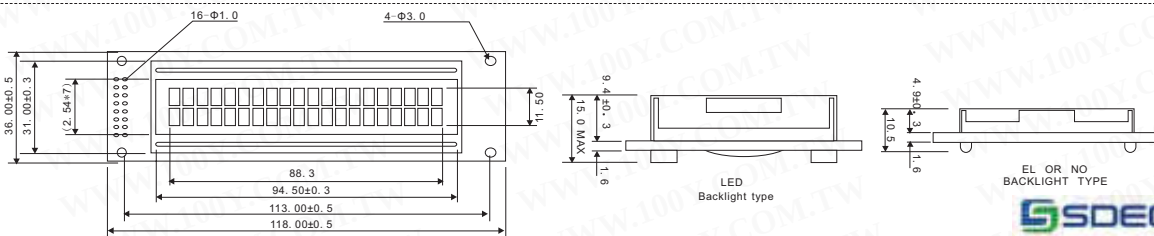
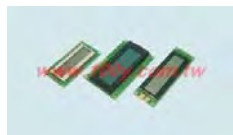
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
41407	LMC-SSC2A16DLGY	SDEC	LCD 数位显示器	9.27*5.02	55.73*10.98	2.78*4.89
46946	LMC-SSC2A16DLYY-E01	SDEC	LCD 数位显示器	65*16	56.21*10.98	2.78*4.89



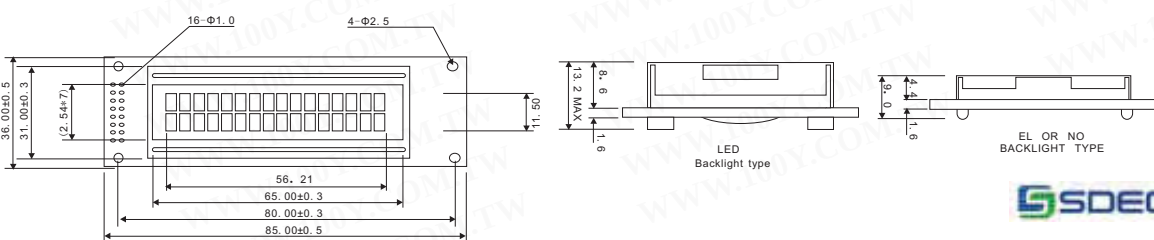
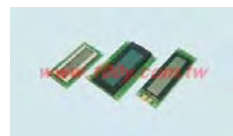
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	萤幕尺寸	字尺寸
42793	LMC-SSC2A20DLYY	SDEC	文字型 LCD	83.0 (W) X 18.6 (H)	3.20 (W) X 5.55 (H)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
25981	LMC-SSC2A24DLGY	SDEC	文字型 LCD24 字*2 行 有背光	115*36*10.5	83*18.6	3.2*5.55



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
10312	LMC-SSC2A24DRG	SDEC	文字型 LCD24 字*2 行 无背光	115*36*10.5	83*18.6	3.2*5.55



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

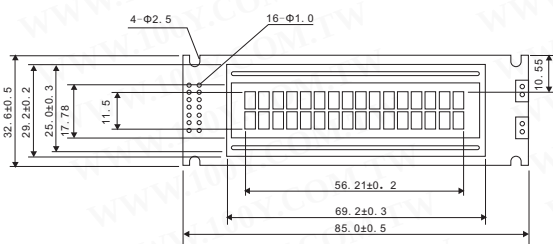
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



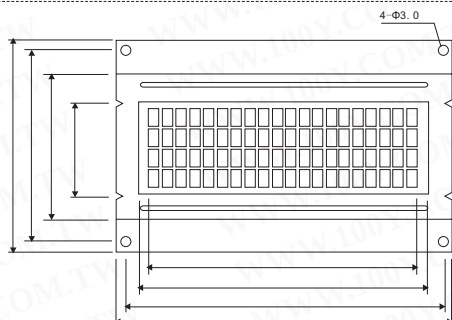
字元型 LCD

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

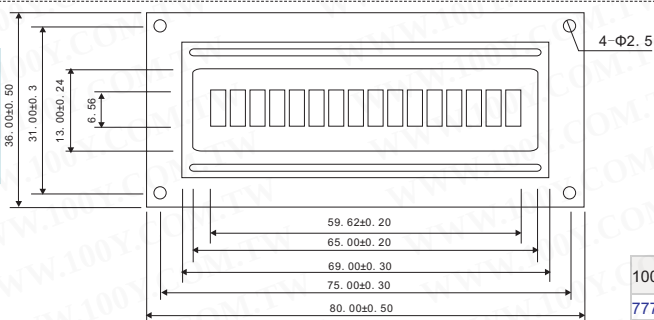
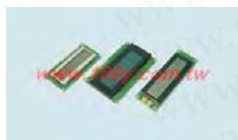
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
17467	LMC-SSC2D16DLYY	SDEC	文字型 LCD16 字*2 行 无背光	85*36*9	65*18	2.96*5.56
41195	LMC-SSC2D16DRY	SDEC				



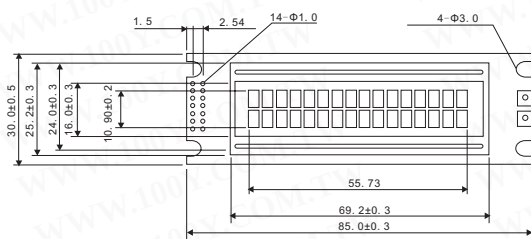
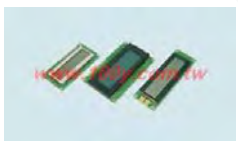
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
24012	LMC-SSC2F16DRG	SDEC	文字型 LCD	85W*32.60H*13.2D	65W*16H	0.59W*0.7H



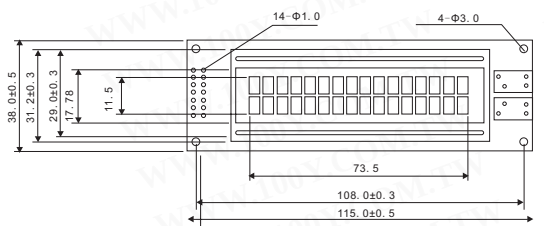
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
6406	LMC-SSC4A20DRG	SDEC	数字型 LCD	98.0*60.0*10.0	76.0*25.0	2.95*4.75



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
7770	LMC-STC1C16DRG	SDEC	文字型/LCD



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
13463	LMC-STC2A16DRG	SDEC	数字型 LCD	85W*30H*9D	65W*16H	0.75W*0.62H



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
1870	LMC-STC2A20DRG	SDEC	文字型 LCD	115*36*10.5	83*18.6	3.20*5.55



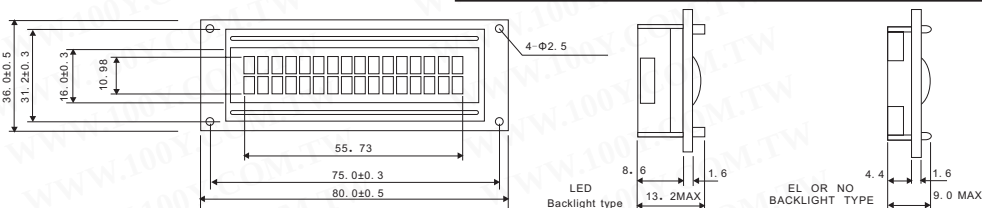
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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

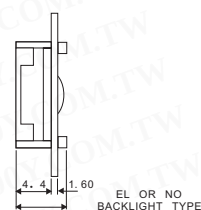
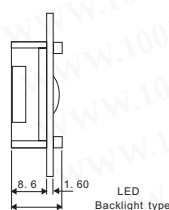
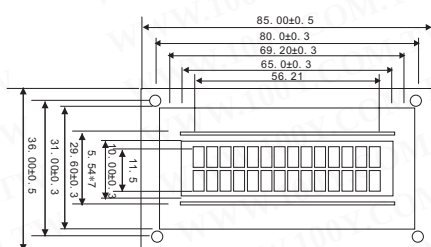
上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com

光电子元件+指示灯

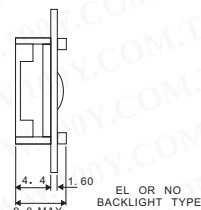
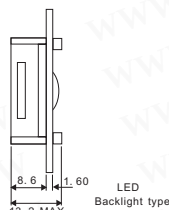
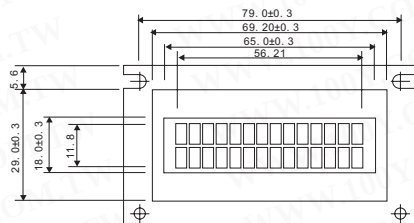
字元型 LCD



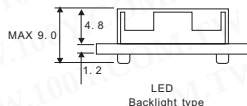
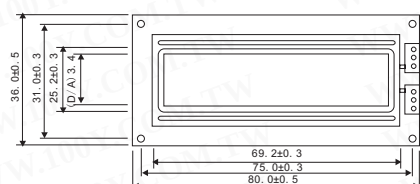
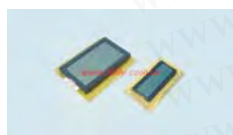
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	螢幕尺寸	字尺寸
21421	LMC-STC2B16DRG	SDEC	文字型 LCD (16CHARS*2LINES)	80*36*13.2	65*25	2.78*4.89



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
47792	LMC-STC2D16DRG	SDEC	数字型 LCD 16*2 Line	85W*36H*9D	65W*18H	2.96*5.56

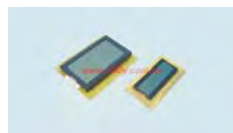


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	字尺寸
1902	LMC-STC2E16DRG	SDEC	文字型 LCD	84*44*9	65*18	2.96*5.56



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	螢幕尺寸	字尺寸
40499	LMG-SSC14A32DLYY-E	SDEC	文字型 LCD 9 字*2 行 有背光	80.2*36*9	69.2*25.2	1.56*1.56

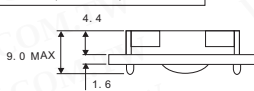
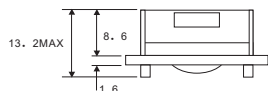
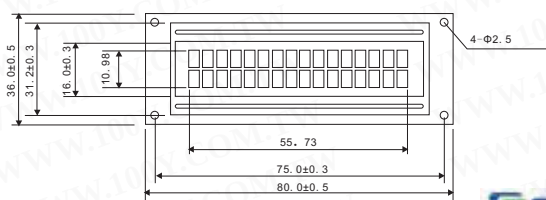
绘图型 LCD



特点:

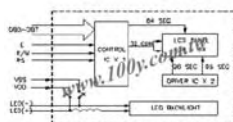
LCD MODE	TN/STN
字体式样:	5X8 DOTS (游标)
控制器:	Nt3881或等值
LCM电源:	DC+5V
LED背后照明输入:	DC+5V
EL背后照明输入:	AC90~100V (400~700Hz)
EL变换器:	SDEC-1001A (1001B)

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



EL OR NO
BACKLIGHT TYPE

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
39494	LMC-SSC2B16DLYY	SEEC	绘图 LCD 122*32 Dots 无背光	84*44*13.5	60*18.0	0.4*0.45



LCD Mode	TN/STN
背后照明型号	Led背后照明
字体式样:	8 字符 x 4线
LCM电源	DC+5V
Led 背后照明输入	DC+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

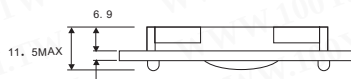
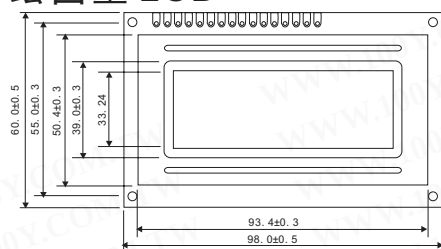
深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100y@163.com

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

23-25



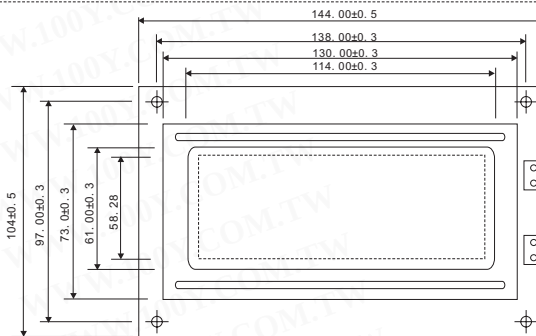
绘图型 LCD

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

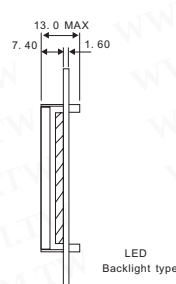
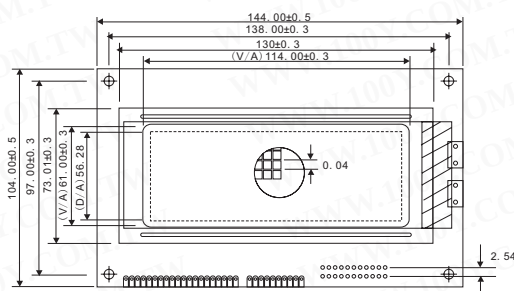
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
40720	LMG-SS12K64DLYY	SDEC	Led Backlight	98*60mm	CV/272*CV/A339	CD/A266.32*CD/A133.64



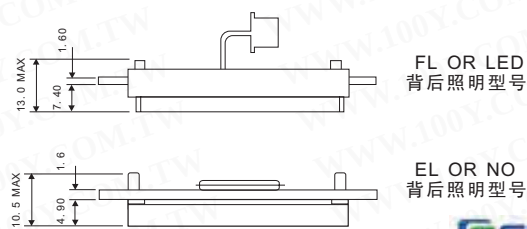
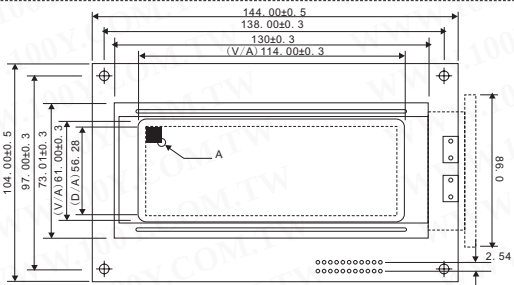
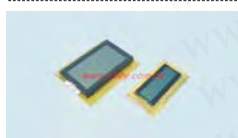
LCD TYPE	STN/FSTN
LCM背后照明型号	EL/FL/LED背后照明
LCM 控制器IC	修造在LC7981 或等值
LCM电源	DC+5.0V
LED背后照明输入	DC+0.5V
EL背后照明输入	AC 90~100V (400~700HZ)
EL变转换器	SDEC-1003A
FL背后照明输入	AC 1KV (30KHZ)
FI变转换器	SDEC-FL001 (5A)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
1855	LMG-SS24B12DLYY	SDEC	绘图 LCD 240x128Dots 有背光	144*104*10.5	114*61	0.40*0.40



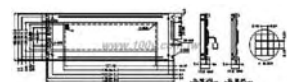
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
42913	LMG-SS24D12DLNW-E	SDEC	DOT MATRIX LIQUID CRYSTAL DISPLAY	144.0W × 104.0H × 13.0D mm	114.0W × 61.0H mm	0.40W × 0.40H mm



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
34752	LMG-SS24E12DFNW	SDEC	Graphic Module LCD	15.0W*104.0H*12.5Dmm	114.0W*61.0H mm	240*128DOTS
23222	LMG-SS24E12DLNW-H	SDEC	Graphic Module LCD	15.0W*104.0H*12.5Dmm	114.0W*61.0H mm	240*128DOTS

特点:

LCD TYPE	STN/FSTN
LCM背后照明型号	EL/FL/LED 背后照明
LCM 控制器IC	修造在LC7981或等值
LCM电源	DC+5.0V
LED背后照明输入	DC+5.0V
EL背后照明输入	AC 90~100V (400~700HZ)
EI变转换器	1002A
FL背后照明输入 T	AC 1KV (30KHZ)
FL变转换器	FL001 (5A)
LCM直径	180.0x65.0x11.0 (13.0) mm
LCM观察地区	132.0x39.0mm
LCD DOT 大小	0.49x0.49mm
LCD DOT 斜度	0.53x0.53mm



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
27951	LMG-SS24G64DRY	SDEC	绘图 LCD 240x64 Dots 无背光	180*65*11	132*39	0.49*0.49



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

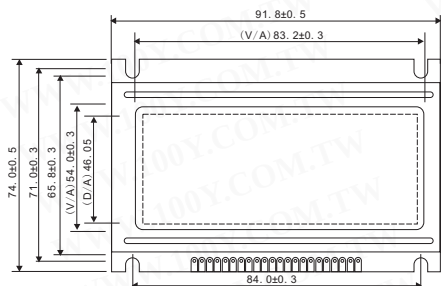
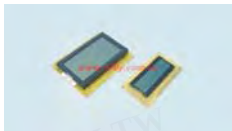
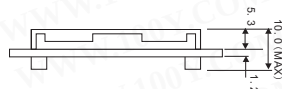
深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

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



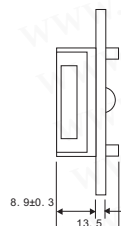
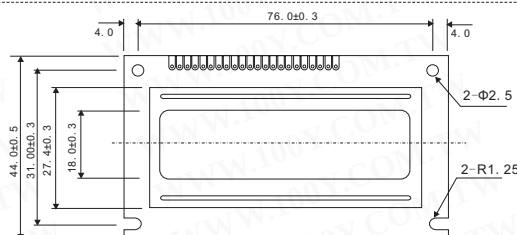
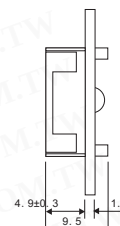
光电子元件+指示灯

绘图型 LCD

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

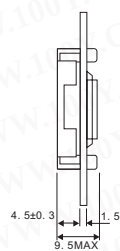
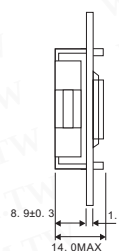
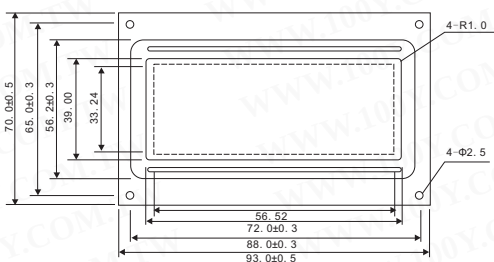
SDEC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
41017	LMG-SS24I12DLGW-E		Graphic Module LCD	91.0W × 74.0H × 10.0D mm	240 × 128 dots	83.2W × 54.0H mm
39422	LMG-SS24I12DLNW-E	SDEC	Graphic Module LCD	91.8W × 74.0H × 10.0D mm	240 × 128 dots	83.2W × 54.0H mm

LED
BACKLIGHT TYPEEL OR NO
BACKLIGHT TYPE

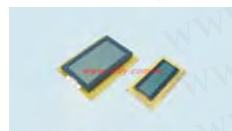
SDEC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
9656	LMG-SSC12A32DRG	SDEC	绘图 LCD 122*32 Dots 无背光	84*44*13.5	60*18.0	0.4*0.45



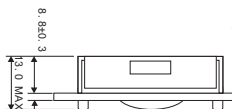
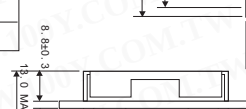
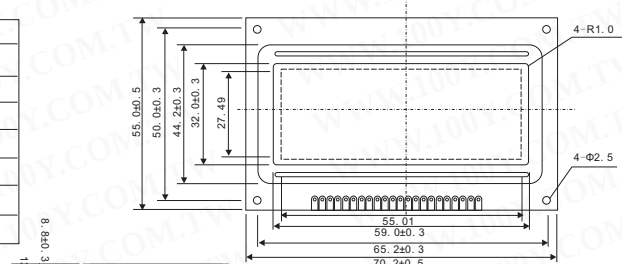
SDEC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
9654	LMG-SSC12A64DLGY	SDEC	绘图 LCD 有背光 128*64 Dots			



特点

LCD TYPE	STN/FSTN
LCM背后照明型号	LED/EL背后照明
LCM控制器 IC	修造在 Ks0108或等值
LCM电源	DC+5.0V
LED背后照明输入	DC+5.0V
EL背后照明输入	AC 90~100V (400~700HZ)
EL变转换器	SDEC-1002A
FL背后照明输入	SDEC-1002A

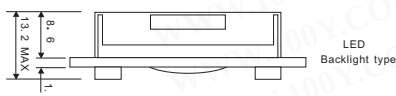
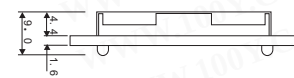
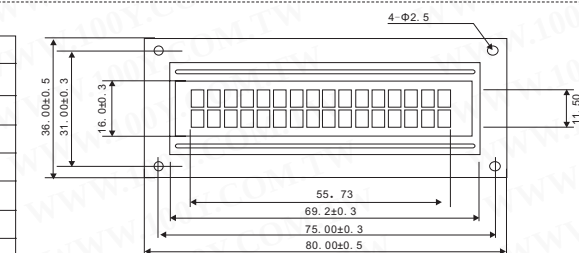
LED
BACKLIGHT TYPEEL OR NO
BACKLIGHT TYPE

SDEC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
1868	LMG-SSC12E64DRG	SDEC	绘图 LCD 128*64Dots 无背光	70.2*55*10	59*32	0.40*0.40

特点

LCD MODE	TN/STN
背后照明型号	LED/EL 背后照明
字体式样	5x8 DOTS (游标)
控制器	NT3881或等值
LCM电源	DC+5V
LED背后照明输入	DC+5V
EI背后照明输入	AC90~100V (400~700Hz)
EI变转换器	SDEC-1001A (1001B)

LED
Backlight typeEL OR NO
BACKLIGHT TYPE

SDEC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	外宽尺寸	萤幕尺寸	点尺寸
16723	LMG-SSC2B16DLGY	SDEC	绘图 LCD 5*8Dots 无背光	80*36*13.2(T)	65.0*16.0	0.5*0.55



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

LCD背光板
背光板



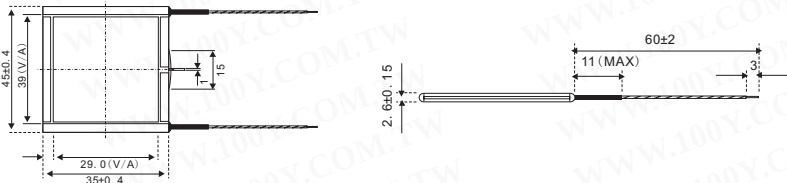
- 电压: 4.2V
- 电流: 450mA
- 波长: 570λp (nm)

100Y 编号	厂商编号	说明	Overall A*B(mm)	Input Volt.
17652	11037	LED Backlight Chips-on-Board	110*37	4.2V

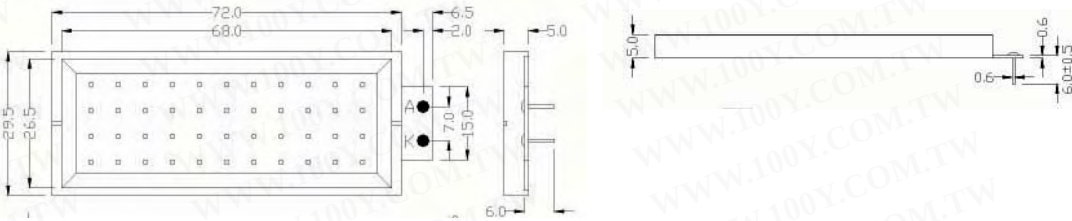
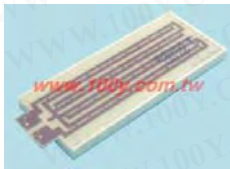


背光板

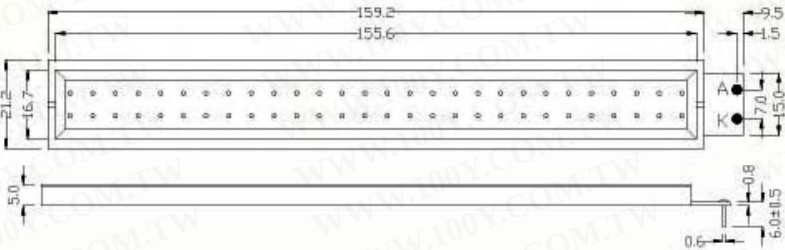
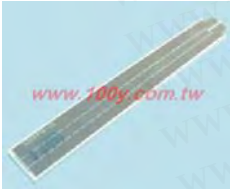
100Y 编号	厂商编号	说明	Overall A*B(mm)
14711	95*27mm	背光板	95*27



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Overall A*B(mm)	Input Volt.	Brightness(cd/m2)	Color
29219	CL180610U01	DELTA OPTO	冷阴极平面荧光灯组	42(L)*43(W)*21.5(H)	5VDC	2500	White

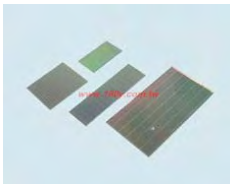


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Overall A*B(mm)	Input Volt.	Pad (pitch)	Total (thickness)	Chips	Brightness(cd/m2)	Color
18753	SY-BLA6001YG	SHIAN YIH	LED Backlight Chips-on-Board	72.0*29.5	8V	7.0	5.0	4*11	100 to 300	YELLOW/GREEN(黄绿光)



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Overall A*B(mm)	Input Volt.	Pad (pitch)	Total (thickness)	Chips	Brightness(cd/m2)	Color
18754	SY-BLA6003YG	SHIAN YIH	LED Backlight Chips-on-Board	159.2*21.2	8Vr	7	5.0	2*28	100 to 300	YELLOW/GREEN (黄绿光)

太阳能板
太阳能板



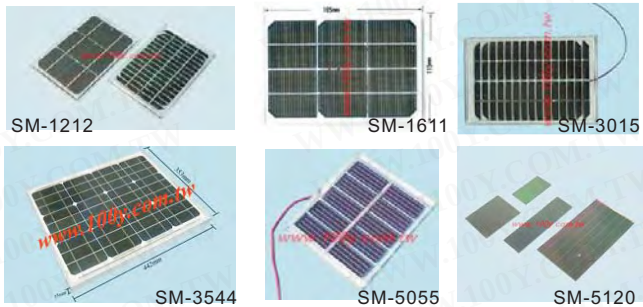
详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

Type Model	Width	Length	thickness	Vop, V	Iop, mA
SC 12439	124. 50	39. 30	2. 00	15. 00	12. 00
SC 14600	145. 70	32. 50	2. 00	9. 60	13. 00
SC 5030	50. 00	29. 00	2. 00	1. 80	26. 00
SC 5848	57. 80	48. 20	2. 00	8. 00	8. 00
SC 7035	70. 20	35. 00	2. 00	4. 00	18. 00
SC 9728	96. 80	28. 00	2. 00	6. 00	15. 00

100Y 编号	厂商编号	说明	Vop / Iop	Size
11485	SC-12439	太阳能板	15V 12mA	124.5*39.3*2mm
10464	SC-14633	太阳能板	9.6Vop/13mA Iop	145.7*32.5*2mm
6425	SC-5030	太阳能板	1.8V/26mA	50*29*2mm
6426	SC-5848	太阳能板	8V/8mA	57.8*48.2*2mm
11483	SC-7035	太阳能板	4V 18mA	70.2*35*2mm
11484	SC-9728	太阳能板	6V 15mA	96.8*28*2mm

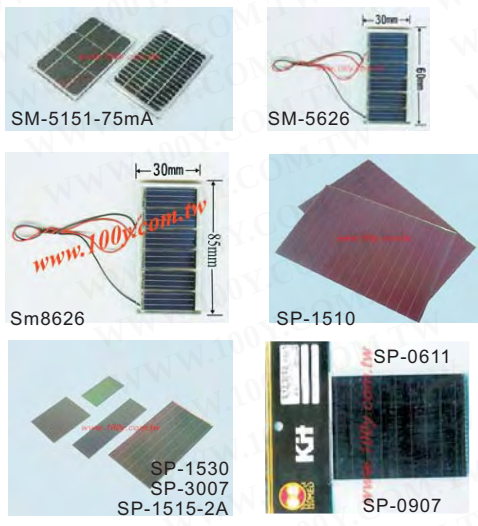
太阳能板

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



Type Model	Width	Length	Thickness	Vop, V	Iop, mA
SC 1212	110.00	115.00	3.60	0.50	3200.00
SC 1611	118.00	176.00	8.00	3.00	800.00
SC 3015	118.00	176.00	8.00	14.50	120.00
SC 3544	365.00	450.00	35.00	14.50	1000.00
SC 5055	60.00	65.00	5.20	2.50	150.00
SC 5120	30.00	60.00	5.20	0.50	280.00

100Y 编号	厂商编号	说明	Vop / Iop	Size
14287	SM-1212	太阳能板	0.5V 3.2A	110*115*3.6mm
13576	SM-1611	太阳能板	3V 800mA	118*176*8mm
16920	SM-3015	太阳能板	14.5V/120mA	304.8*152.4*2.35mm
40409	SM-3544	太阳能板	14.5V/1.1A	442*353*35mm
19752	SM-5055	太阳能板	2.5V 150mA	60*65*5.2mm
14060	SM-5120	太阳能板	0.5V/280mA	30*60*5.2mm

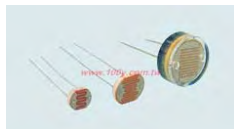


Type Model	Width	Length	Thickness	Vop, V	Iop, mA
SC 5151	60.00	65.00	5.20	4.00	75.00
SC 5626	30.00	57.00	5.20	3.00	60.00
SC 8626	29.00	84.00	5.20	3.00	95.00
SP 0611					
SC 60110Z	110.00	60.00	2.35	2.50	88.00
SP 0907					
SC 9070Z	89.70	69.70	2.35	4.00	50.00
SP 1510					
SC 14595Z	145.00	95.00	2.00	7.50	60.00
SP 1515					
SC 152152	152.40	152.40	2.35	7.50	120.00
SP 1530	152.40	290.00	2.35	7.50	200.00
SP 3007					
SC 29574Z	295.00	74.00	2.35	14.50	55.00

100Y 编号	厂商编号	说明	Vop / Iop	Size
13728	SM-5151-75mA	太阳能板	4V/75mA	60*65*5.2mm
14572	SM-5626	太阳能板	3V 60mA	30*57*5.2mm
37490	SM8626	太阳能板	3V 75mA	30*85mm
8456	SP-0611	太阳能板	2.5V/108mA	110*60*2.35mm
8453	SP-0907	太阳能板	4V/50mA	89.7*69.7*2.35mm
23933	SP-1510	太阳能板	7.5V/60mA	146*95*2mm
10477	SP-1515-2A	太阳能板	7.5V/130mA	152.4*152.4*2.35mm
6414	SP-1530	太阳能板	7.5V/200mA	152.4*290*2.35mm
10459	SP-3007	太阳能板	14.5V/60mA	295*74*2.35mm

光敏电阻
塑封光敏电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 应用范围:
 - 照相机自动测光
 - 室内光线控制
 - 工业控制
 - 光控灯
 - 光控音乐
- 性能特点:
 - 光电控制
 - 报警器
 - 光控开关
 - 电子玩具
 - 电子验钞机
- 性能特点:
 - 环氧树脂封装
 - 体积小
 - 反应速度快
 - 可靠性好
 - 灵敏度
 - 光谱特性好

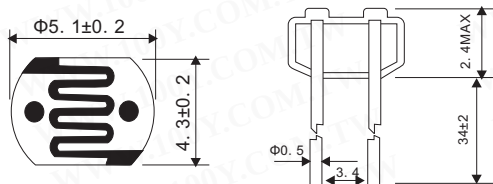
100Y 编号	厂商编号	说明	Size	暗电阻(MΩ)	亮电阻(10Lux)kΩ	最大电压(Vdc)	光谱峰值(nm)
20223	MT12516	光敏电阻	Φ12	1MΩ	5~10KΩ	250	560
20225	MT12517	光敏电阻	Φ12	2MΩ	10~20KΩ	250	560
20226	MT12528	光敏电阻	Φ12	3MΩ	20~30KΩ	250	560
20229	MT12537	光敏电阻	Φ12	5MΩ	30~50KΩ	250	560
20230	MT20516	光敏电阻	Φ20	1MΩ	5~10KΩ	500	560
20231	MT20517	光敏电阻	Φ20	2MΩ	10~20KΩ	500	560
20232	MT20537	光敏电阻	Φ20	5MΩ	30~50KΩ	500	560
23271	MT4516	光敏电阻 cds	Φ4	0.6MΩ	5~10KΩ	150V	540nm
15195	MT5517	光敏电阻	Φ5	1MΩ	10~20KΩ	150	540



塑封光敏电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	Size	暗电阻(MΩ)	亮电阻(10Lux)kΩ	最大电压(Vdc)	光谱峰值(nm)
3875	MT5528	光敏电阻	Φ5	2MΩ	20~30KΩ	150	540
3876	MT5537	光敏电阻	Φ5	3MΩ	30~50KΩ	150	540
15196	MT5539	光敏电阻	Φ5	5MΩ	50~100KΩ	150	540
15197	MT5549	光敏电阻	Φ5	10MΩ	100~200KΩ	150	540
48250	MT5606	光敏电阻		0.5MΩ		150Vdc	560nm
20221	MT7517	光敏电阻	Φ7	1MΩ	10~20KΩ	150	540
3874	MT7537	光敏电阻	Φ7	4MΩ	30~50KΩ	150	560



特点:

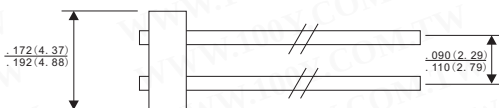
- 环氧树脂封装
- 体积小
- 可靠性好
- 灵敏度高
- 光谱特性好

应用:

- 照相机自动测光
- 工业控制

- 光电控制
- 光控开关
- 电子玩具

100Y 编号	厂商编号	说明	Size	暗电阻(MΩ)	亮电阻(10Lux)kΩ	最大电压(Vdc)	光谱峰值(nm)
32918	PGM5526	光敏电阻	Φ5.1	1MΩ	8~20KΩ	150	540

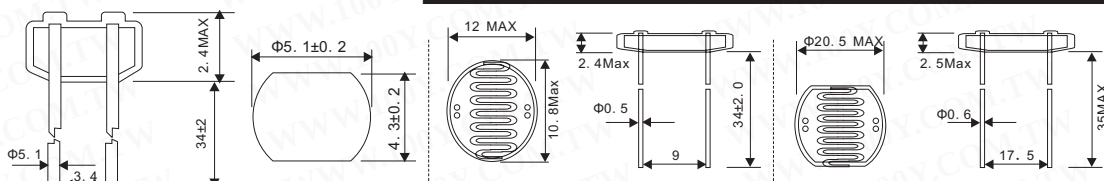


Plastic coated to protect active surface

100Y 编号	厂商编号	说明	暗电阻(MΩ)	亮电阻(10Lux)kΩ	最大电压(Vdc)
33133	VT935G-A	Perkinelmer_PHOTOCONDUCTIVE CdS CELL	1MΩ	18.5KΩ	100V

铁壳光敏电阻

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	说明	暗电阻(MΩ)	Size	最大电压(Vdc)	光谱峰值(nm)	亮电阻(10Lux)kΩ
19626	PGM1201-MP	铁壳光敏电阻	2MΩ	Φ12mm	250	560	4~10kΩ
19627	PGM1203-MP	铁壳光敏电阻	10MΩ	Φ12mm	250	560	18~50kΩ
37824	PGM1204-MP	铁壳光敏电阻	20MΩ	Φ12mm	250	560	45~150kΩ
19628	PGM1205-MP	铁壳光敏电阻	20MΩ	Φ12mm	250	560	140~300kΩ
19618	PGM5506-MP	铁壳光敏电阻	0.15MΩ	Φ5.5mm	100	540	2~6kΩ
19619	PGM5516-MP	铁壳光敏电阻	0.2MΩ	Φ5.5mm	100	540	5~10kΩ
19620	PGM5526-MP	铁壳光敏电阻	1.0MΩ	Φ5.5mm	100	540	8~20kΩ
19623	PGM5537-MP	铁壳光敏电阻	2.0MΩ	Φ5.5mm	100	540	16~50kΩ
19624	PGM5539-MP	铁壳光敏电阻	5.0MΩ	Φ5.5mm	100	540	30~90kΩ
19625	PGM5549-MP	铁壳光敏电阻	10MΩ	Φ5.5mm	100	540	45~140kΩ

红外线发射/光接收元件

红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

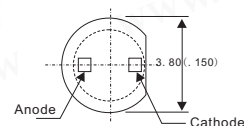
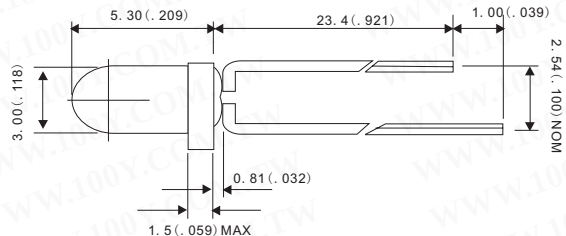


特点:

- 高辐射力量和高辐射强度
- 标准T-1包装
- 高峰波长 $\lambda_p=940\text{nm}$
- 高光谱匹配对Si-光电探测器
- 辐射角度: 30°
- 透镜显示: Water clear
- 这个产品不包含制约物质, 依从ROHS标准

注意:

- 所有维度是为毫米(英寸)
- 公差是 $\pm 0.25\text{mm}$ (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。



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.
31890	BIR-BM1341	BRTLED	红外线发射二极管	ψ3*5.3mm Standard T-1	100mW	1.5V/50mA	940	100mA	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

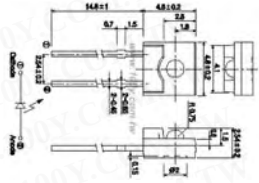


红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

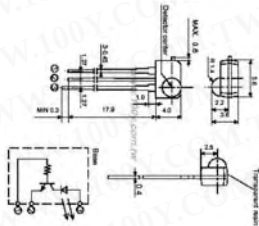
红外线发射二极管

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.
43452	EL-8L	KODENSHI	红外线发射二极管	Epoxy resin	80mW	1.2V / 60mA	940nm	±17	60mA	4V

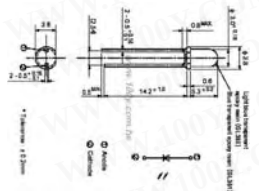


Infrared Emitting Diodes(GaAs)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
33081	EL23G	KODENSHI	Infrared Emitting Diodes(GaAs)	Sidelooking plastic package	100 mW	940nm	±30 deg	60mA	5V

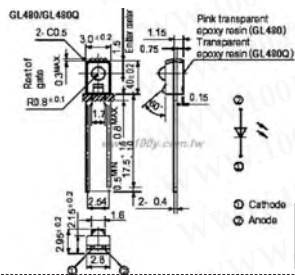


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.
33207	GL1F20	SHARP	Infrared Emitting Diode	870nm	±20	50mA



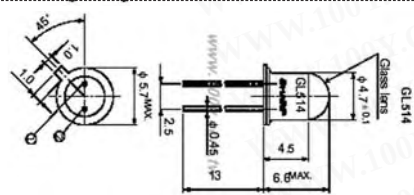
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
33209	GL380	SHARP	High Output, f 3mm Resin Mold Type Infrared Emitting Diode	resin mold package	150mW	950nm	± 13	60mA	6V

High Output, f 3mm Resin Mold Type Infrared Emitting Diode



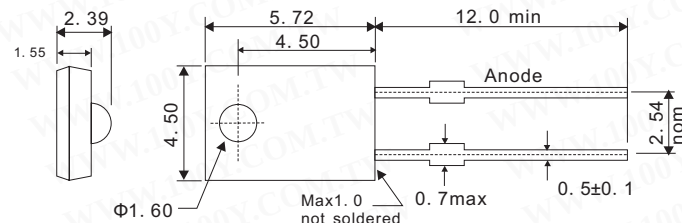
Infrared Emitting Diode

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
33210	GL480	SHARP	Infrared Emitting Diode	75mW	950nm	± 13	50mA	6V



TO-18 Infrared Emitting Diode

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
33211	GL514A	SHARP	TO-18 Type Infrared Emitting Diode	TO-18	250mW	950nm	± 7	150mA	6V



Unit: mm. Tolerance: 0.25mm

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.
16263	HIRB1b-48C		红外线发射二极管	2.39*4.5mm	20mW	1.28Vf@20mA	940nm	40	50mA	5V
16264	HIRB1b-48E		红外线发射二极管	2.39*4.5mm	7.5mW	1.65Vf@50mA	880nm	40	100mA	5V

我们总是不断努力为你创造优质的服务以及热诚的帮助,不论你在任何地方.

[Http://cn.100y.com.tw/](http://cn.100y.com.tw/)

横跨两岸的电子元件采购指南



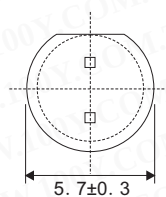
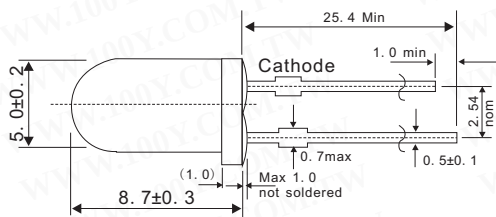
服务专线:台湾:886-3-5753170
 传 真:台湾:886-3-5753172
 E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

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

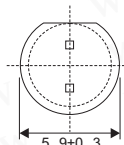
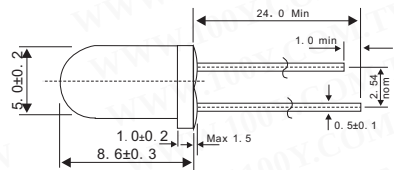
红外线发射二极管

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)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
16232	HIRB5-43C-A	Haw Shuenn	红外线发射二极管	ψ5*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	ψ5*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	ψ5*8.7mm Epoxy resin	140mW	1.5Vf@50mA	850nm	12°	100mA	4V

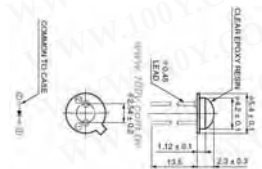


Unit: mm.

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



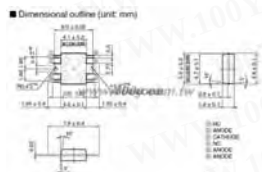
特点:

- 高辐射产品力量
- 可靠性高

应用:

- 光学开关
- 自动控制系统

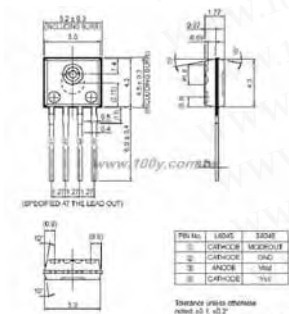
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	$\lambda P(nm)$	If max.	Vr max.
27125	L2656	HAMAMATSU	High Power GaAlAs infrared LED	Resin-potted/with reflector	920	80mA	5V



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 是散发红灯以峰顶在 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 21.5 dB。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从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。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。

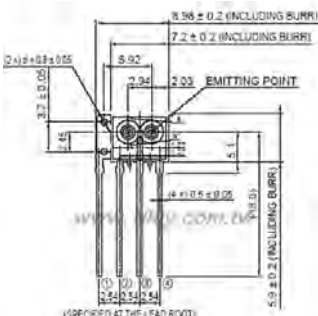
特点:

- 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 包括红色被带限, 驱动程序IC 和当前的管理者芯片被合一个清楚的塑料包裹, 能被设置为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	λ P(nm)
27137	L8628	HAMAMATSU	Transmitter photo IC for optical link	Plastic/with lens	670nm



服 專線:台灣:886-3-5753170
傳 真:台灣:886-3-5753172
E-mail:台灣:sale@100y.com.tw

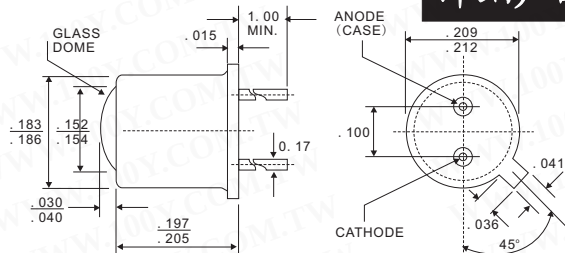
深圳:86-755-83298787
深圳:86-755-83640655
深圳:100y@163.com

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

23-33



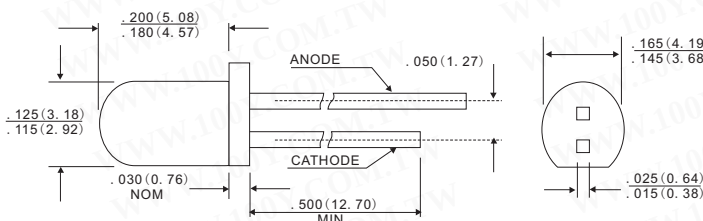
红外线发射二极管

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 高峰发射与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

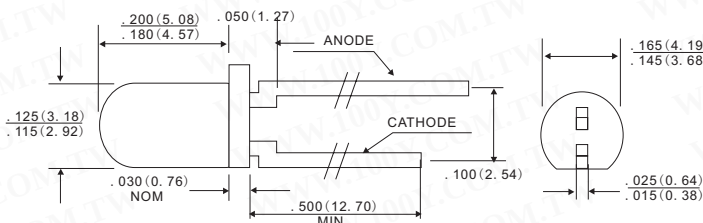
100Y 编号	厂商编号	说明	Package	λP(nm)	If max.	Vr max.
32488	OD-880F	OPTO Diode_HIGH-POWER GaAlAs IR EMITTERS	TO-46	880	100mA	0



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

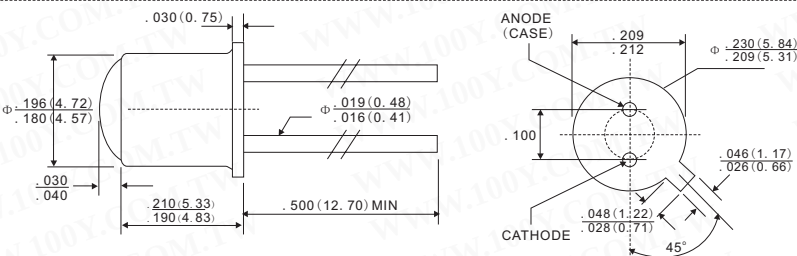
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	Δθ(deg)	If max.	Vr max.
32541	OP165A	OPTEK	红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36281	OP165B	OPTEK	OPTEK 红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36282	OP165C	OPTEK	红外线发射二极管	T-1	0.5mW	1.6V/100mA	935	18	50mA	2V
36284	OP165D	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	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是镓铝砷化物红外线散发二极管登上在密封TO-46机架。镓铝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Op800 或Op598 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 镓铝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OP800WSL和OP830SL系列设备
- 在等效驱动潮流输出了比GaAs显着更大的功率
- 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



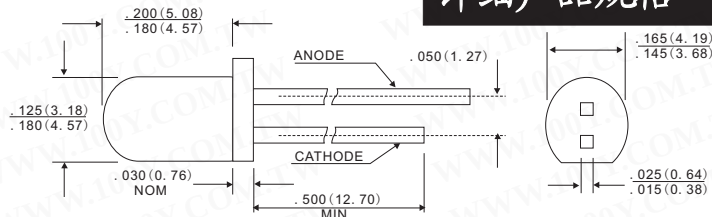
服务专线:台湾:886-3-5753170
传 真:台湾:886-3-5753172
E-mail:台湾:sale@100y.com.tw

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



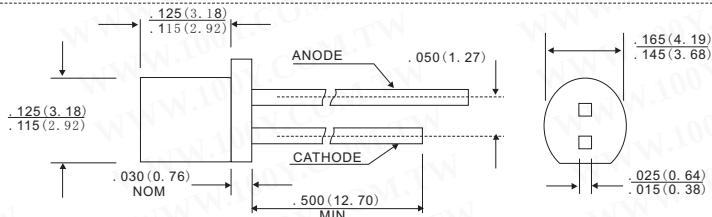
红外线发射二极管



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

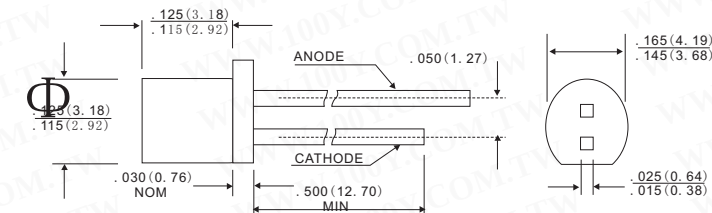
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36428	OP265A	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGAs)	T-1	100mW	890nm	±18 deg	50mA	2V
36429	OP265B	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGAs)	T-1	100mW	890nm	±18 deg	50mA	2V
36430	OP265C	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGAs)	T-1	100mW	890nm	±18 deg	50mA	2V
36431	OP265D	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGAs)	T-1	100mW	890nm	±18 deg	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

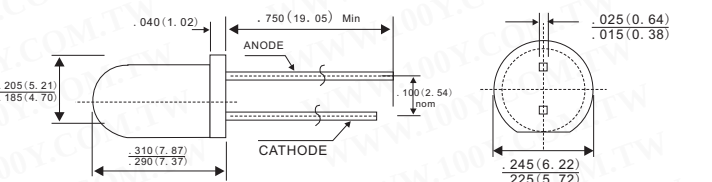
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36432	OP265W	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGAs)	T-1	100mW	890nm	±90deg	50mA	2V



特点:

- 点光源发光样式
- 小包裹大小为空间有限的应用
- T-1 包裹型号

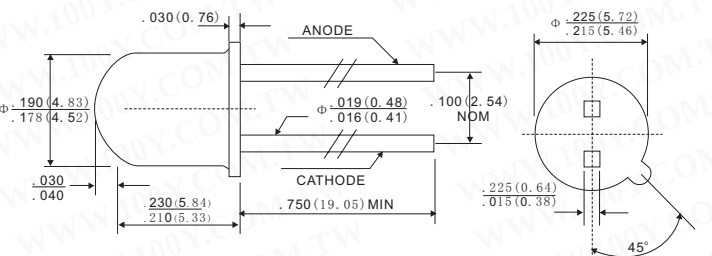
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36434	OP265WPS	OPTEK	Plastic Point Source In fra red Emitting DiodeT-1		100 mW	850 nm	±60° Deg.	50mA	2V



特点:

- 宽发光样式
- T-1 包裹型号
- 重要地更高地在相等的驱动器电流超过砷化镓使输出有力量
- UL 认证, 文件No. S2047

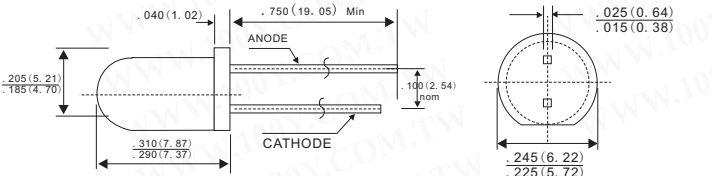
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36462	OP290A	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	T-1 3/4	333mW		890nm	±50deg	5A	5V
36463	OP290B	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	T-1 3/4		4V	890	50		
36464	OP290B	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	T-1 3/4	333mW		890nm	±50deg	5A	5V
36465	OP290C	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	T-1 3/4	333mW		890nm	±50deg	5A	5V



特点

- 宽发光样式 (OP293 系列)
- 狭窄的发光样式 (OP298 系列)
- 机械地和光谱地对 0p593 和 0p598 系列光感晶体相配
- 力量范围分类
- 重要地更高地在相等的驱动器电流超过砷化镓使输出有力量
- 波长对硅的顶峰回应相配
- 为To -46 密封的包裹低成本替换。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36487	OP293A	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	142mW	890nm	±60deg	100mA	2V
36488	OP293B	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	142mW	890nm	±60deg	100mA	2V
36490	OP293C	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	142mW	890nm	±60deg	100mA	2V



特点

- 狭窄的发光样式
- 重要地更高地在相等的驱动器电流超过砷化镓使输出有力量
- T-1 3/4 包裹型号
- UL 认证, 文件 No. S2047
- 波长对硅的顶峰回应相配
- 热扩散快



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

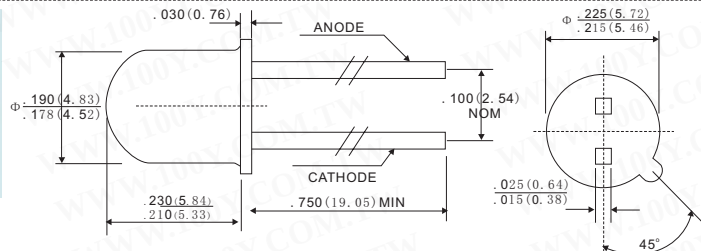
上海: 86-21-34970699
上海: 86-21-64605107
上海: 100y-1@163.com



红外线发射二极管

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

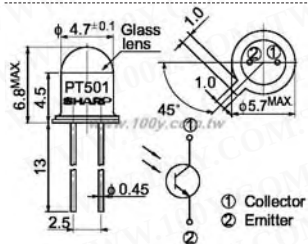
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36438	OP295A	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGaAs)	T-1 3/4	77mW	890nm	±20deg	5A	5V
36440	OP295B	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGaAs)	T-1 3/4	100mW	890nm	±20deg	5A	5V
36439	OP295C	OPTEK	Infrared Emitting Diodes(GaGaAs)	T-1 3/4	100mW	890nm	±20deg	5A	5V



特点

- 宽发光样式 (OP293 系列)
- 狭窄的发光样式 (OP298 系列)
- 机械地和光谱地对 0p593 和 0p598 系列光感电晶体相配
- 力量范围分类
- 重要地更高地在相等的驱动器电流超过砷化镓使输出有力量
- 波长对硅的顶峰回应相配
- 为 To-46 密封的包裹低成本替换。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
36491	OP298A	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	142mW	890nm	±60deg	100mA	2V
36492	OP298B	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	200mW	890nm	±25deg	100mA	2V
36494	OP298C	OPTEK	Infrared Emitting Diode(GaAlAs)	TO-46	142mW	890nm	±25deg	100mA	2V



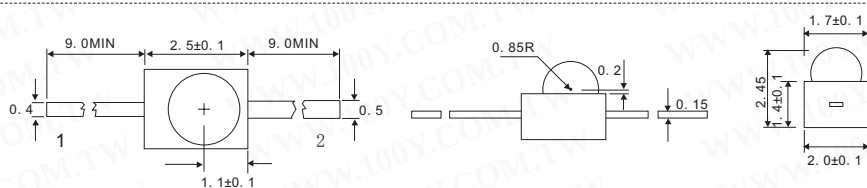
特点

- 采纳狭窄 (△θ:TYP. ±6°)
- TO-18 型号标准组件
- 基本终端: PT510

应用

- 光电子开关, 光电子柜台
- 烟检测器
- 红外应用的系统

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	λP(nm)
29018	PT501K	SHARP	红外线发射二极管	TO-18	75mW	800nm



IR, PD

1. 阴极

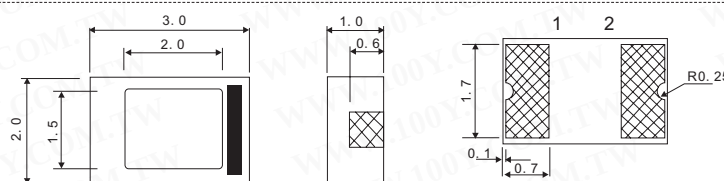
2. 阳极

PT

1. 集电极

2. 发射器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
10297	SY-IR10	SHIAN YIH	红外线发射二极管	Epoxy resin	0.7	1.6V/20mA	940	±15	50mA	5V

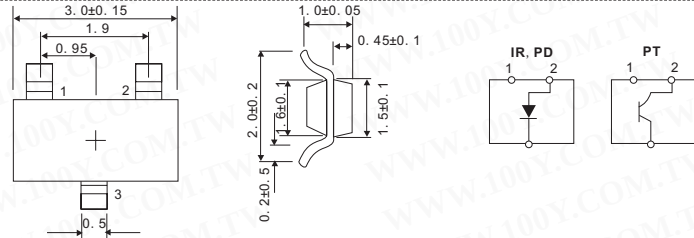


IR, PD

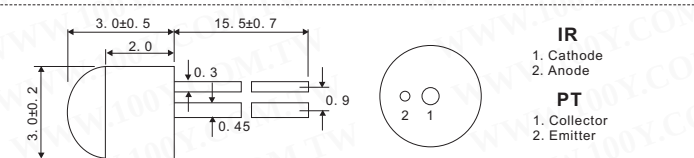
Anode 1 2 Cathode

Emitter 1 2 Collector

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
10283	SY-IR12	SHIAN YIH	红外线发射二极管	Ceramic Epoxy resin	0.7	1.6/20mA	940	±50	50mA	5



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
10286	SY-IR15	SHIAN YIH	红外线发射二极管	SOT-23	0.7	1.6V/20mA	940	±70	50mA	5



IR

1. Cathode

2. Anode

PT

1. Collector

2. Emitter

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Package	Po (mW)	Vf@If(mA)	λP(nm)	△θ(deg)	If max.	Vr max.
10278	SY-IR30B	SHIAN YIH	红外线发射二极管	Ceramic Epoxy resin	1.5mW/20mA	1.6V/20mA	940	±50	60mA	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

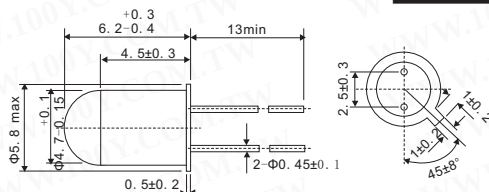
深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

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



红外线发射二极管

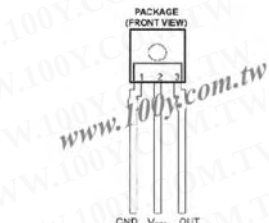
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- TO-18 金属包裹
- 高辐射强度: $IE=20\text{mW/sr (typ.)}$
- 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)	$\lambda P(\text{nm})$	$\Delta\theta(\text{deg})$	If max.	Vr max.
39201	TLN108	TOSHIBA	Infrared Emitting Diodes(GaAlAs)	TO-18	20	50	940	$\pm 50\text{deg}$	1	5

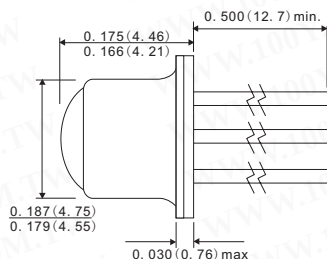


特点:

- 137mV ($\mu\text{W/cm}^2$), 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	$\lambda P(\text{nm})$	If max.	Vr max.
39495	TSL250R	高度整合光二机件	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

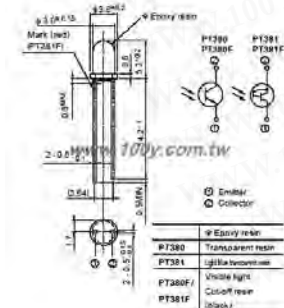
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Package
35357	CLI710	CLAIREX	IREDD - Phototransistor Reflective Object Sensor	5.0V	T0-72

特点:

- 高敏感性
(I_c : MIN. 160 μA at $E_v=1001x$, PT380)
(I_c : MIN. 120 μA at $E_v=21x$, PT381)
- $\Phi 3\text{mm}$ 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



SHARP

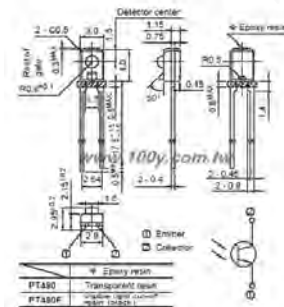
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta(\text{deg})$	$\lambda P(\text{nm})$	Package
34455	PT380	SHARP	High Sensitivity, f 3mm Resin Mold Type Phototransistor	35V	1mA	± 20	800nm	f 3mm Resin Mold Type
34460	PT380F	SHARP	High Sensitivity, f 3mm Resin Mold Type Phototransistor	35V	10mA	± 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)	$\Delta\theta(\text{deg})$	$\lambda P(\text{nm})$	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
(I_c : MIN. 1.5mA at $E_e=0.1\text{mW/cm}^2$) PT481F/PT483F1
(I_c : MIN. 0.9mA at $E_e=0.1\text{mW/cm}^2$) 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

SHARP

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta(\text{deg})$	$\lambda P(\text{nm})$	Package
34468	PT481F	SHARP	Narrow Acceptance High Sensitivity Phototransistor	35V	10mA	± 13	860nm	Epoxy resin



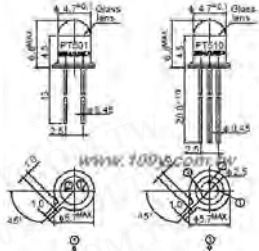
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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



光接收电晶体



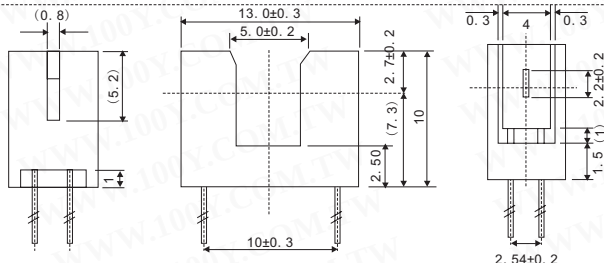
特点:

- TO-18 金属包裹
- 采纳窄($\Delta\theta$:TYP. $\pm 6^\circ$)
- 基本终端:PT510

应用

- 光电子开关, 光电子柜台
- 烟检测器
- 红外应用的系统

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta$ (deg)	λP (nm)	Package
34469	PT510	SHARP	TO-18 Type Narrow Acceptance Phototransistor	35V	2mA	+6	800nm	TO-18



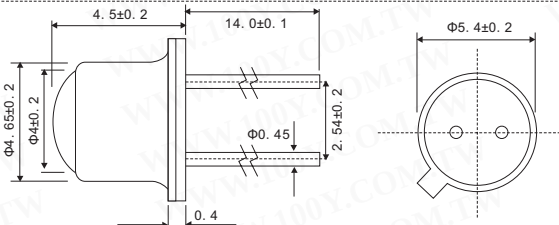
特点:

- 高性能
- 高速反应
- 5mm gap.
- 可适用广泛

应用:

- 磁尾传感器
- 时间传感器
- 边缘传感器
- 影印机

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	λP (nm)	Package
45258	SG-207	KODENSHI	光接收电晶体	5	40mA	940	TO-18



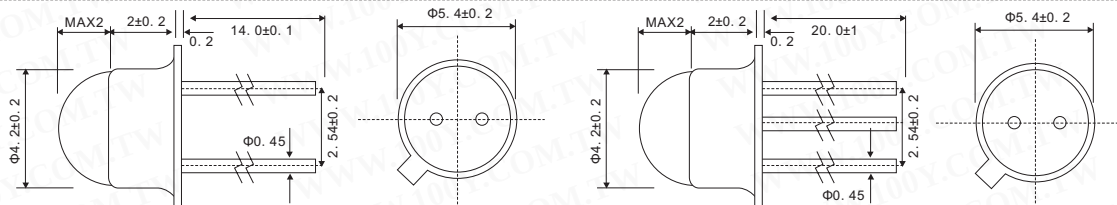
特点:

- TO-18能与透镜键入
- 可靠性高

应用:

- 光学开关
- 工业机器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta$ (deg)	λP (nm)	Package
18160	ST-1KLA	KODENSHI	Photo Transistors	40	6	± 15	880	TO-18



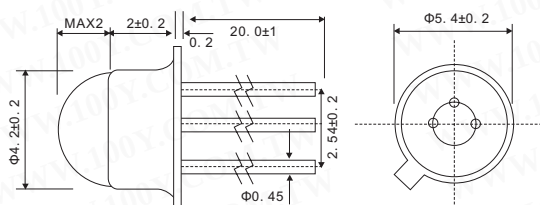
特点:

- 宽角反应
- 相对便宜金属外包装
- 低侧面包裹
- 二个导线(集电器, 放射器) ST-1MLA
- 三导线(集电器, 放射器, 基础) ST-1MLB

应用:

- 光学柜台
- 红外传感器
- 照相机频率观测器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta$ (deg)	λP (nm)	Package
47571	ST-1MLB	KODENSHI	KODENSHI_光接收电晶体	40V	30mA	± 70	880 nm	TO-18



特点:

- TO-18 可视光切除了树脂装壶类型
- 基本终端
- 宽角反应

应用:

- 光学开关
- 工业机器
- OA

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta$ (deg)	λP (nm)	Package
18159	ST-1MLBR2	KODENSHI	Photo Transistor	40	1.2	± 70	940	TO-18



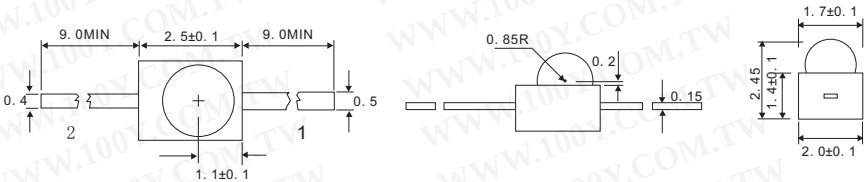
光接收电晶体

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	$\Delta\theta$ (deg)	λP (nm)	Package
43451	ST-2L2B	KODENSHI	光接收电晶体	30V	20mA	± 20	940nm	TO-18
43450	ST-8LR2	KODENSHI	光接收电晶体	20V	20mA	± 17	940nm	TO-18



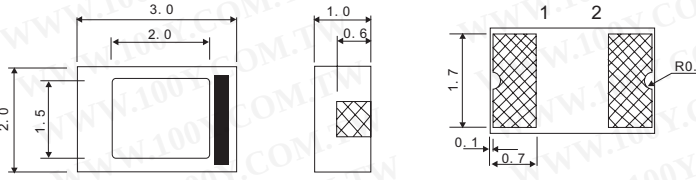
光接收电晶体

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- IR, PD
1. Cathode
2. Anode
- PT
1. Collector
2. Emitter

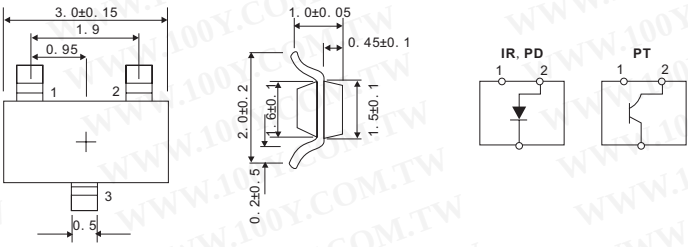
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
10298	SY-10PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	5	±15	900	Epoxy resin



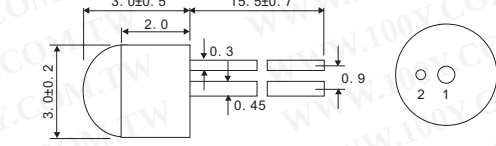
- IR, PD
Anode 1 2 Cathode
- PT
Emitter 1 2 Collector



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
10284	SY-12PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	5	±50	900	Ceramic Epoxy resin



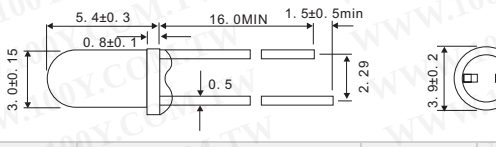
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
10291	SY-15PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	5	±70	900	SOT-23



- IR
1. Cathode
2. Anode
- PT
1. Collector
2. Emitter



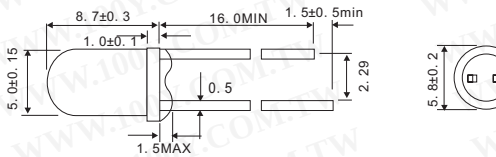
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
10279	SY-30PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	10	±50	900	Ceramic Epoxy resin



- PD
1. Cathode
2. Anode
- PT
1. Collector
2. Emitter



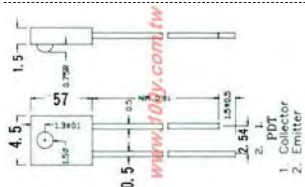
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
10379	SY-32PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	10	±8	900	Epoxy resin



1. Collector
2. Emitter



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
1890	SY-52PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	15	±15	900	Epoxy Resin



光接收电晶体

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
14452	SY-74PDT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	5mA	±15	900	Epoxy resin

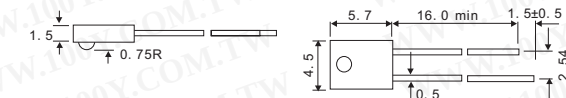




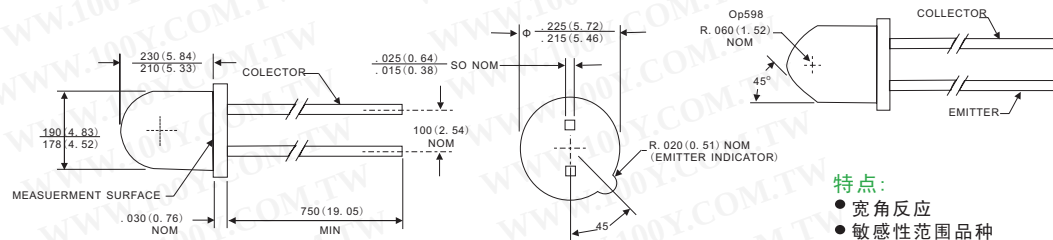
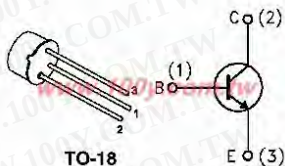
光接收电晶体



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
1891	SY-74PT	SHIAN YIH	光接收电晶体	30	15	±15	900	Epoxy resin



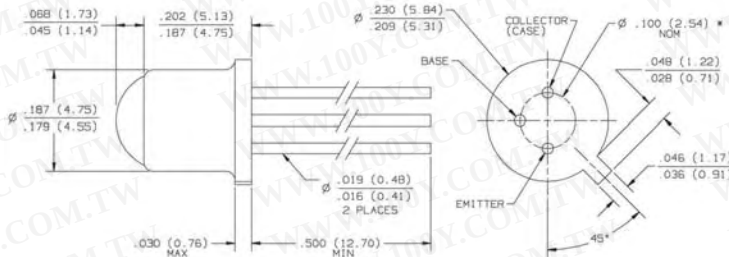
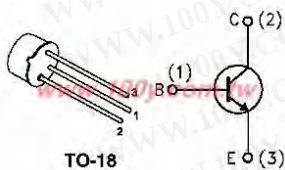
描述:

OP593/598 系列包括NPN 硅光电晶体管被铸造在宽接受角度提供相对地均匀招待会在大领域。这些设备是100% 生产测试使用红外光对于接近的交互作用与Optek's GaAs 和GaAlAs 发射器的深蓝环氧树脂包裹里。

特点:

- 宽角反应
- 敏感性范围品种
- To-18等效包裹样式

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	△θ(deg)	λP(nm)	Package
36493	OP593A	OPTEK	NPN SILICON PHOTOTRANSISTOR	30V	3mA	100	850	TO-18
36497	OP593C	OPTEK	NPN SILICON PHOTOTRANSISTOR	30V	1mA	100	850	TO-18
36499	OP598A	OPTEK	NPN SILICON PHOTOTRANSISTOR	30V	7.5mA	45	850	TO-18
36501	OP598C	OPTEK	NPN SILICON PHOTOTRANSISTOR	30V	2.5mA	45	850	TO-18
36466	OP803SL	OPTEK	NPN SILICON PHOTOTRANSISTOR	30V	4-8mA	30	850	TO-18



特点:

- 高可靠性掩护被仿造在MIL-PRF-19500 以后
- 各全部被服从对小组A & B 全部采纳
- 有透镜的为高敏感性
- 机械上和光谱匹配对OP235TX/TXV 和OP236TX/TXV 系列IREDs

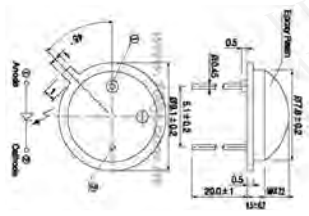
描述:

各个设备在OP803. OP804 和OP805TX/TXV 系列包括一个可靠性高的 NPN光电晶体管镶嵌在有透镜, 密封地封住, TO-18 包裹。所有设备是100% 被筛选 MIL-PRF-19500. 典型掩护并且全部验收试验被提供在页13-4 。

OP803. OP804 和OP805 TX/TXV 系列透镜的创造采纳半角度12°被量从光学轴对半力量点。这个系列与一个固体红外来源, 譬如OP235 和OP236 TX/TXV 系列IREDs, 或可能被使用感觉红外内容在一个可见光来源, 譬如钨电灯泡或阳光被匹配为自动亮度控制。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Vceo	Light Cur. (mA)	Package
36467	OP803TX	OPTEK	Hi-Reliability NPN Silicon Phototransistor	30V	4mA	TO-18
36468	OP803TXV	OPTEK	Hi-Reliability NPN Silicon Phototransistor	30V	4mA	TO-18

光接收二极管



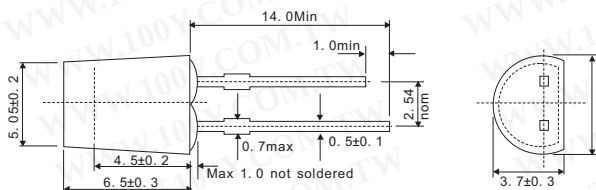
特点:

- 高产量
- 高速反应
- 宽角反应
- 相对便宜金属包装

应用:

- 光学探测器
- 光学开关

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	Package
22609	HP-3ML	HP	Photo diode	5V	2P/TO-18



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	λP(nm)	△θ(deg)	Vr	Package
16267	HPDB5K-15A	Haw Shuenn	光接收二极管	0.39V	900nm	150°	10V	TO-92 黑色



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

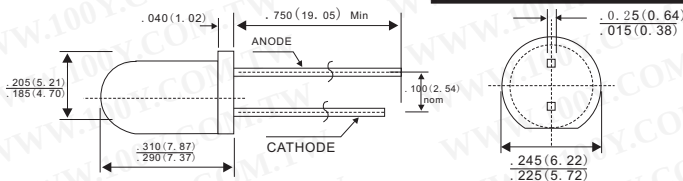
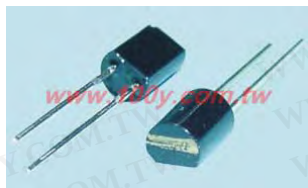
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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



光接收二极管

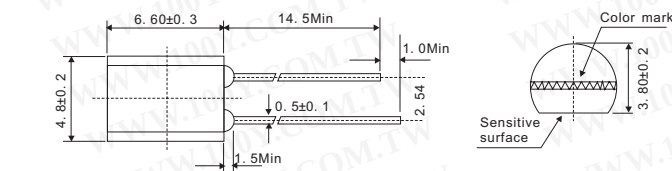
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 接受狭窄角度
- 线性反应 vs. 发光
- 快速开关时间
- T-1 3/4 包装型号

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	Vr	Package
33629	OP999	OPTEK	PIN Silicon Photodiode	1.2V	850 nm,	60V	T-1 3/4



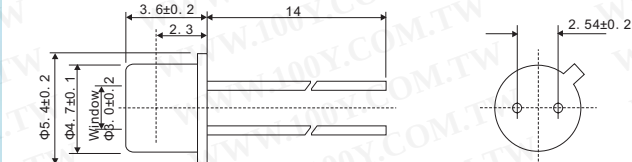
特点:

- 快速反应时间
- 高相片敏感性
- 小连接点电容

应用:

- 高速相片探测器
- 照相机
- 红外遥控器为电视录像机, 音响器材、空调等。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	Vr
17898	PD438B	EVERLIGHT	4.8mm Semi-Lens Silicon PIN Photodiode	0.35V	980	32



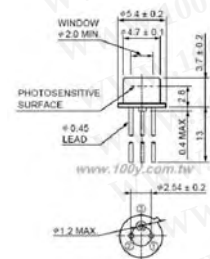
特点:

- 高敏感性
- 低电容
- 高可靠性

应用:

- 分析仪器
- 光学测量设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	Vr	Package
47844	S1336-18BK	HAMAMATSU	光接收二极管	960nm	5V	TO-18



特点:

- 在低偏压稳定的操作
- 高速反应
- 高敏感性和低噪声

应用:

- 空间光传导
- 测距仪

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	Package
39294	S2381	HAMAMATSU	APD optimized for Infrared Low Bias Voltage type 800nm	800nm	Metal/TO-18
27139	S2382	HAMAMATSU	APD optimized for Infrared Low Bias Voltage type 800nm	800nm	Metal/TO-18



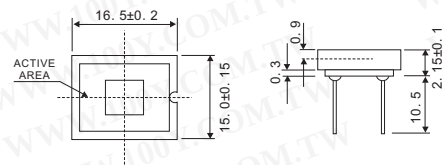
特点:

- 在低偏压稳定的操作
- 高速反应
- 高敏感性和低噪声

应用:

- 空间光传导
- 测距仪

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
28357	S2385	HAMAMATSU	photodiode	800nm	5.0mm	150V	TO-8

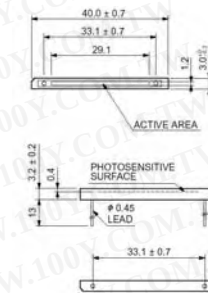


特点:

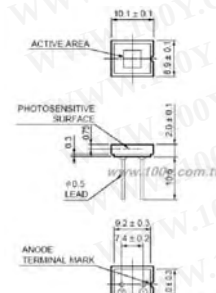
- 高敏感性
- 低电容
- 高可靠性

应用:

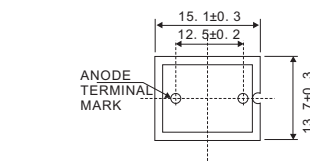
- 分析仪器
- 红外遥控器为电视录像机, 音响器材、空调等。



S2387-130R



S2387-66R



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	Vr	Package
28359	S2387-1010R	HAMAMATSU	photodiode	960nm	30V	15*16.5mm
28358	S2387-130R	HAMAMATSU	photodiode	960nm	30V	3.0*40mm
27141	S2387-66R	HAMAMATSU	photodiode	960nm	30V	Ceramic



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

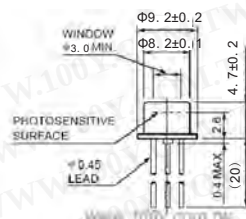
深圳: 86-755-83298787
 深圳: 86-755-83640655
 深圳: 100y@163.com

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



光电子元件+指示灯

光接收二极管



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

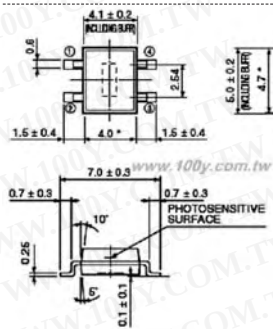
特点:

- 在低偏心稳定的操作
- 高速反应
- 高敏感性和低噪声

应用:

- 空间光传导
- 测距仪

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
40564	S3884	HAMAMATSU	photodiode	800nm	5.0mm	150V	TO-5



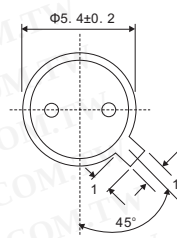
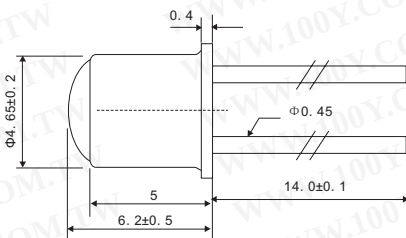
特点:

- 优秀位置侦查决议
- 高可靠性
- 稀薄, 微型塑料包裹
- 清晰包裹通过宽波长范围或 可看见切开包裹减少背景轻的噪声
- 表面镶嵌包裹是可利用的
- 适当为高速, 微观斑点光: S7879, S8361
- 高敏感性在红色区域: S8361
- 高间极抵抗: S3271到S3274-05 S7105-05 S5629-02

应用:

- 照相机汽车焦点
- 测距器
- 光学接近度开关
- 位移米

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	$\lambda P(nm)$	Vr	Package
27149	S4583-04	HAMAMATSU	PHOTO DIODE	960nm	20V	plastic



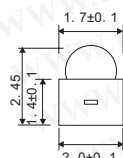
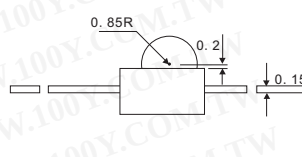
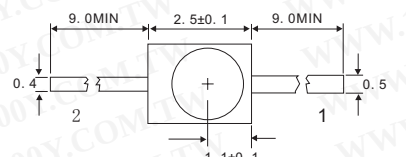
特点:

- 狭窄有角反应
- 耐久
- 在苛求环境里高可靠性

应用:

- 光学柜台
- 光学开关
- 红外传感器
- 编码器
- 烟检测器
- 汽车电子

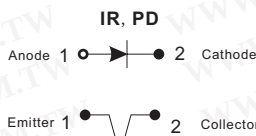
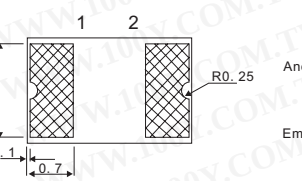
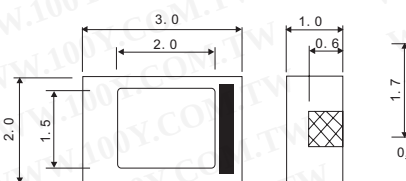
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
18161	SP-1KL	KODENSHI	Photodiode	0.4V	900	±15	20	TO-18



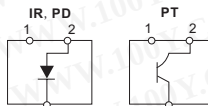
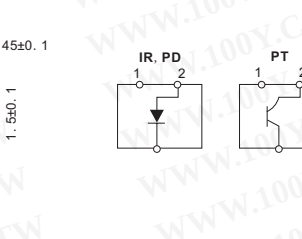
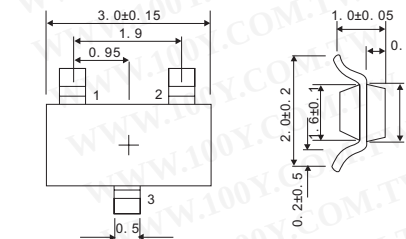
- IR, PD
1. Cathode
2. Anode
- PT
1. Collector
2. Emitter



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
10299	SY-10PD	SHIAN YIH	光接收二极管	0.35	900	±15	10V	Epoxy resin



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
10285	SY-12PD	SHIAN YIH	光接收二极管	0.35	900	±50	10V	Ceramic Epoxy resin



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	$\lambda P(nm)$	$\Delta\theta(deg)$	Vr	Package
10292	SY-15PD	SHIAN YIH	光接收二极管	0.35	900	±70	10V	SOT-23



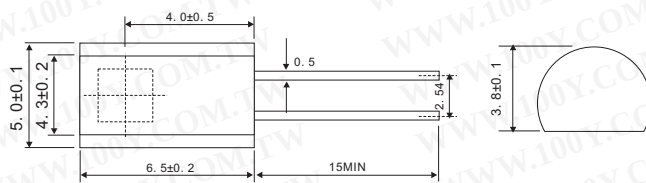
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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



光接收二极管



特点

- 高产品,反应快速
- 广角接受光
- 高敏感性在大范围波长
- 最佳过滤的型是高峰波长
- 红外LED相匹配
- 高可靠性

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	λP(nm)	Δθ(deg)	Vr	Package
23987	SY-3572PD	SHIAN YIH	PHOTO DIODES	0.35	900	+/-70	10	Epoxy Resin
23988	SY-3572PDR	SHIAN YIH	PHOTO DIODE	0.35V	900nm	+/-60	10V	Epoxy Resin

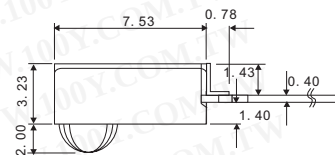
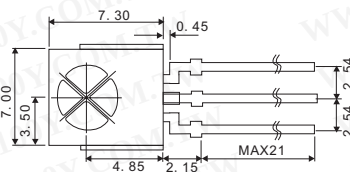
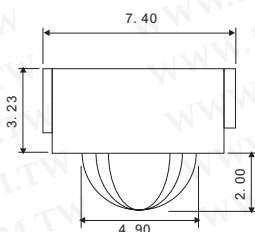


Part Number	Open Circuit Voltage Vop Typ. (V)	Short Circuit Current Ish Typ. (mA)	Ev (Lux)	ID Type (nA)	Dark Current Vr (V)
SY-3573PD	0.35	70.0	1000	100	10



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Open Circuit Voc	λP(nm)	Δθ(deg)	Vr	Package
23989	SY-3573PD	SHIAN YIH	PHOTO DIODE	0.35V	900nm	+/-70	10V	Epoxy resin

光接收 (遥控) 模组



特点:

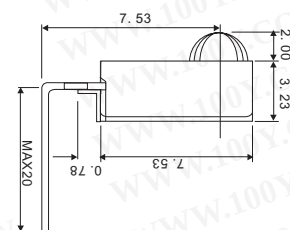
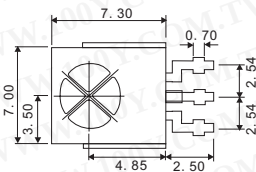
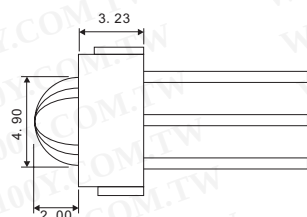
- 外在组分不除去PIN 二极管
- 供应电压范围: 4.5V到5.5V
- 自动适应敏感性(AGC)
- 自动信号适应强(ATC)

- 改进的免疫反对四周电干扰
- TTL 和 CMOS 兼容
- 适当分钟.爆炸长度≥10 脉冲/破裂

应用:

- 音像录影应用
- 家电
- 遥控设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	Δθ(deg)	λP(nm)	Output From	Fo (Hz)
7892	FM-6038LM-5A	OPTOSENSOR	红外线接收模组-Optical Remote Controller	10M	4.5~5.5V	±45	940nm	4.2V Active low	37.9kHz



特点:

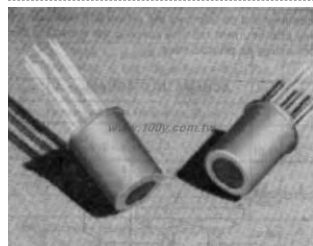
- 外在组分不除去PIN 二极管
- 供应电压范围: 2.7V到5.5V
- 内部过滤器为PCM 频率
- 开放集流环产品(固定拉扯电阻器(40kΩ))
- 产品活跃低落

- 改进的免疫反对四周电干扰
- TTL 和 CMOS 兼容
- 干扰发生不抖动在产品别针内 有名无实的情况
- 短的安定的时间在力量以后(在1 毫秒以下)

应用:

- 音像录影应用
- 家电
- 遥控设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Supply Volt.	Fo (Hz)
24032	FM6038TM2-5AN	OPTOSENSOR	红外线接收模组-Optical Remote Controller	7V	37.9kHz



特点:

- 被聚焦的放射器和探测器在唯一一个包裹
- 高清晰度0.190 毫米斑点大小
- 700 nm可视放射器
- 透镜过滤拒绝四周光
- TO-5 微型包裹密封
- 光电二极管和晶体管产品
- 可靠性固体

应用:

应用包括模式识别和证明, 反对涂料, 光学极限开关, 流速测定, 纺织品穿线计数和瑕疵侦查、尺寸监视、线位于, 标记, 和计算机条码扫描, 和纸的边缘侦查。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	λP(nm)
33241	HBCS-1100	Agilent	High Resolution Optical Reflective Sensor	0.51mm	20V	700nm



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

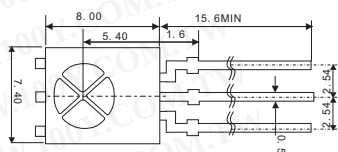
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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



光电子元件+指示灯

光接收（遥控）模组



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- ① OUTPUT
- ② GND
- ③ VCC

Device No	Features	Supply voltage	Controlling Distance	Low Level Pulse Width (us)			High Level Pulse Width (us)		
		Vcc (V)	L typ (M)	Min	Typ	Max	Min	Typ	Max
IR001T5	Small type 3pin	4.5~5.5	35	480	600	720	480	600	720

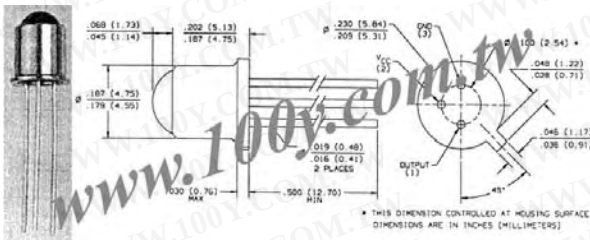
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ (nm)	Output From	Fo (Hz)
16268	IR-001T5	Haw Shuenn	红外线接收模组	35M	4.5~5.5Vcc	θ 1/2 : 45°	940nm	TTL	38kHz



红外距离测量

- 5V Output signal
- 3 output modes
- 可靠的光学
- 使用简便

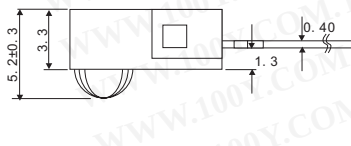
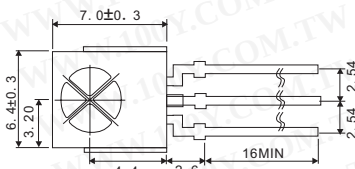
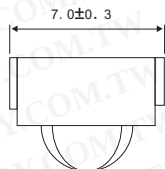
100Y 编号	厂商编号	说明	Distance (M)	Supply Volt.	Output From
23921	IR-01-008A	Infrared Distance Measurement: Digital Infra-Red Ranging System Plus	10cm to 80cm	5Vdc	5V Output Signal



特点

- 四个输出选项
- 高抗扰度
- 直接TTL/LSTTL 接口
- TO-18 密封包裹
- 机械上和光谱匹配对0p130 和 0p230 系列设备
- 二个敏感性选择
- 数据速率 200 kBaud

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
36500	OPL810	OPTEK	Photologic Hermetic Sensor
36503	OPL810-OC	OPTEK	Photologic Hermetic Sensor



特点

- 微型尺寸
- 固定专有IC
- 宽半角度&长接收距离
- 噪声证明能力好

- 对四周光高免疫反
- 对EMI高保护能力
- 尾部金属盖子
- 视野规格
- 滤网

应用:

- AV 仪器(音像, 电视录像机, 光盘播放机)
- 家电(空调器、风扇, 灯)
- 遥控为无线设备

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ (nm)	Output From	Fo (Hz)
28352	PIC-428LM	KODENSHI	红外线接收模组-Optical Remote Controller	15M	5V	± 45	940nm	4.2V Active low	37.9kHz



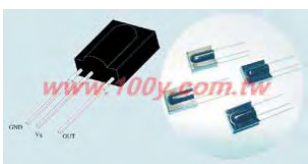
特点

- 噪声证明能力好
- 高免疫反对四周光
- 低力量消耗

应用:

家电, 小物品控制为无线设备

100Y 编号	厂商编号	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	Fo (Hz)
16745	TL1838A2-K4	一体化红外接收器(有铁窗)	15M	3V	± 45	38K



特点

- 相片探测器和前置放大器在一个包裹里
- 内部过滤器为PCM 频率
- 改善的保护反对电场干扰
- TTL和CMOS兼容
- 产品活动低落

- 低力量消耗
- 高免疫反对四周光
- 连续的数据传输可能(超过 2400 bps)
- 适当燃烧长度 ≥ 10 周期/破裂

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	$\Delta\theta$ (deg)	λ (nm)	Output From	Fo (Hz)
32911	TSOP1736	VISHAY	红外线无线传输-Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	± 45 deg	950	TTL/CMOS Compatibility	36 kHz
13424	TSOP1738	VISHAY	红外线无线传输-Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	± 45 deg	950	TTL/CMOS Compatibility	38kHz



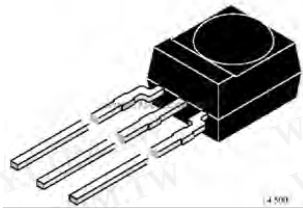
服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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



光接收（遥控）模组



特点

- 相片探测器和前置放大器在一个包裹里
- 内部过滤器为PCM 频率
- 改善的保护反对电场干扰
- TTL和CMOS兼容
- 产品活动低落
- 适当燃烧长度 ≥6周期/破裂

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

特殊性能

- 小规格包裹
- 改进免疫抵抗各种各样干扰光
- 在输出干扰发生不抖动
- 短的安定时间在量后(<200μs)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Distance (M)	Supply Volt.	△θ(deg)	λP(nm)	Fo (Hz)
32910	TSOP1836	VISHAY	Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	±45deg	950	36 kHz
32906	TSOP1838	VISHAY	Photo Modules for PCM Remote Control Systems	35M	6Vmax	±45deg	950	38 kHz

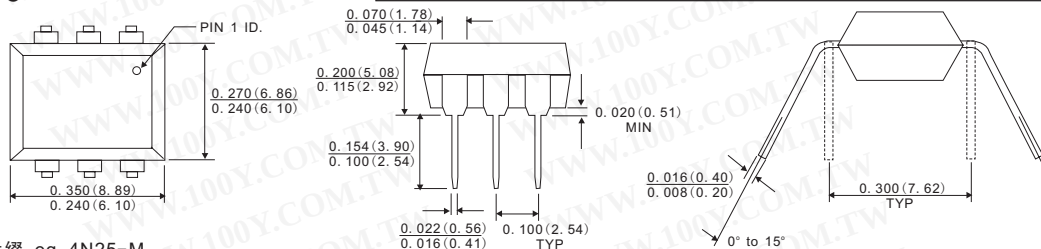
Ic型光耦合器

电晶体输出光耦合 IC



特点

- 并且可利用在白色包裹里由指定-M 后缀, eg. 4N25-M
- UL认证(文件 #E90700)
- VDE 认证(文件 #94766)
 - 增加选择v 为白色包裹(e. g., 4N25V-M)
 - 增加选择300 为黑包裹(e. g., 4N25. 300)



应用:

- 电源管理者
- 数字式逻辑输入
- 微处理器输入

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
29527	4N25	Fairchild	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
29535	4N25	MOTOROLA	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
7993	4N25	HARRIS	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6P/DIP
31432	4N25	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50nA	100%	5300V	6/DIP
8004	4N26	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.25V	10mA	30V	10mA	20%	±1500V	6P/DIP
8005	4N27	MOTOROLA	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.25V	10mA	30V	10mA	10%	±1500V	6P/DIP
7994	4N35	Fairchild	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	80mA	30V	50mA	100%	3550Vac	6P/DIP
14301	4N37	QTC	PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLER	1.5V	100mA	30V	50mA	100%	5300V	6/DIP

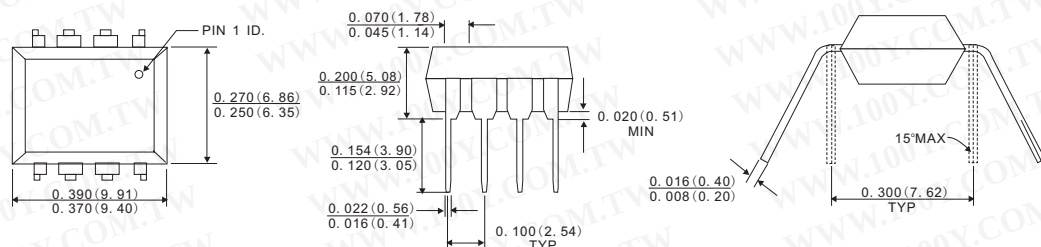


特点

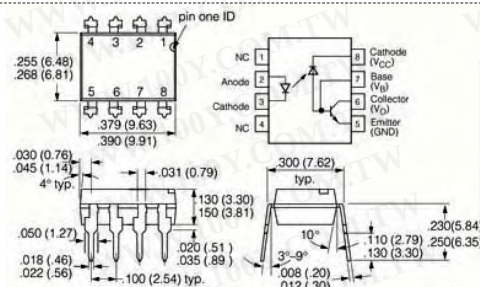
- 高速-1 MBit/s
- 超级 CMR-10 kV/μs
- 双重渠道 HCPL-2530/HCPL-2531
- 双重工作电压-480V RMS
- CTR保证 0-70°C
- U. L. 认证(文件 #E90700)

应用:

- 线接收器
- 脉冲变压器替换
- CMOS-LSTTL-TTL输出接口
- 宽带宽模式联结



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
28038	6N135	Fairchild	1Mbit/s 中速光藕合 IC-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P/DIP
35706	6N135	Agilent	Single Channel, High Speed Optocouplers	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P-DIP



特点

- 隔离测试电压: 5300V_{RMS}
- TTL 兼容
- 高比特率: 1.0 Mbit/s
- 共同方式干涉免疫高
- 带宽 2.0 Mhz
- 开放集流环输出
- 外在基本接线可能
- 领域作用槽柵 TRIOS*
- 保险商实验室文件 #E52744

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
4142	6N135	QTC	1Mbit/s 中速光藕合 IC-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	18%	2500Vrms	8P/DIP



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

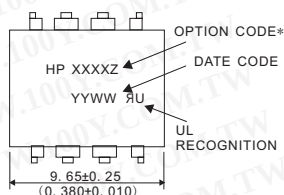
上海: 86-21-34970699

上海: 86-21-64605107

上海: 100y-1@163.com



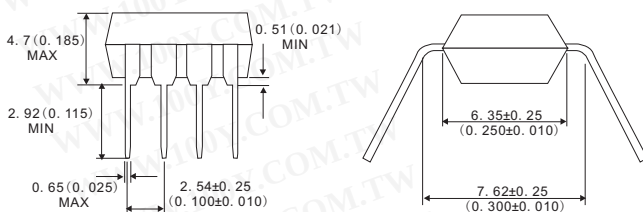
电晶体输出光耦合 IC



特点:

- 15kV/ μ s 极小值共同的方式瞬变免疫在 $V_{CM}=1500V$ (4503/0453)
- 高速: 1Mb/s
- TTL 兼容
- 8-Pin DIP, SO-8, Widebody 包裹可用
- 开放集流环输出
- 保证表面光温度: $0^{\circ}C$ 到 $70^{\circ}C$

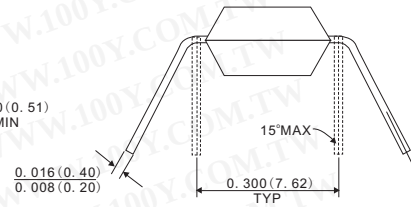
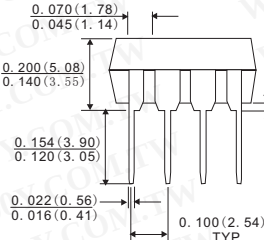
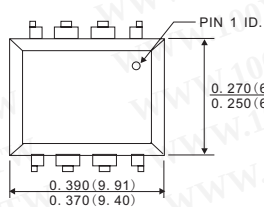
详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



应用:

- 高压绝缘材料
- 视频信号隔离
- 在马达驱动功率晶体管隔离
- 线接收器
- 电源反馈元素在被交换的方式
- 高速逻辑地面隔离-TTL/TTL, TTL/CMOS, TTL/LSTTL
- 替换脉冲变压器
- 替换慢光晶体管绝缘物
- 模拟信号地面隔离

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	CTR(%)	Pins/Packing
28414	6N136	Agilent	电晶体输出光耦合 IC	1.5V	25mA	19%	8P/DIP



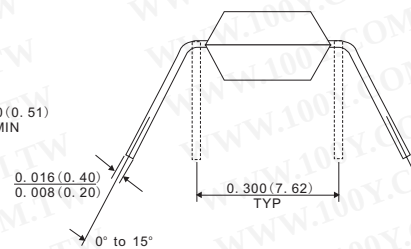
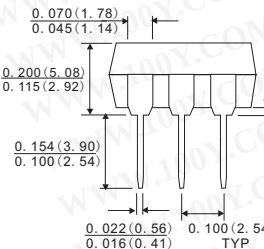
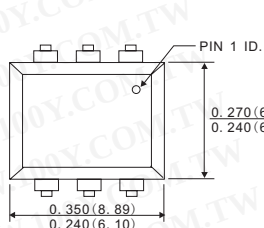
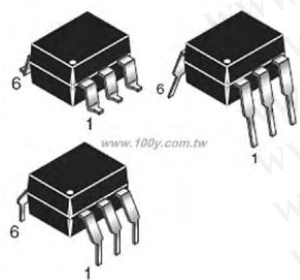
特点:

- 高速-1 MBit/s
- 超级CMR-10kV/ μ s
- 双通道HCPL-2530/HCPL-2531
- 双重工作电压-480V RMS
- CTR保证 $0-70^{\circ}C$
- U. L. 认证 (文件 #E90700)

应用:

- 线接收器
- 脉冲变压器替换
- 输出接口CMOS-LSTTL-TTL
- 宽带宽模式联结

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
4143	6N136	QTC	1Mbps/S 中速型光耦合-1MBD TTL ISOLATOR	1.5	25mA	15	16mA	24%	2500Vrms	8P/DIP
19307	6N136	Fairchild	1Mbps/S 中速型光耦合-1MBD TTL ISOLATOR	1.45V	25mA	15	16mA	30%	2500Vrms	8P/DIP
29503	6N136S	Fairchild	电晶体输出光耦合 IC	1.45V	25mA	15	16mA	30%	2500Vrms	8P/SMD



特点:

- 产业第一-LSTTL 对TTL 和LSTTL 对CMOS 完成逻辑对逻辑optocoupler
- 合并LED 驱动电路使用当逻辑门
- 超快速
- 缓冲或变器选择
- TTL 或CMOS 兼容产品选择15 伏特
- 10 TTL 装载选择, 1 LSTTL 装载散开
- 10 TTL 装载散开, 1 LSTTL 装载散开
- 内部噪声盾非常高的CMR 15kV/ μ S
- UL 认证 (文件 #E90700)
- 抗扰度和LSTTL/TTL一样

应用:

- 送电线接口接收器和驱动器
- 优秀作为跨接的接收器在快速的LAN 高速公路里
- 总线接口
- 逻辑家庭接口以地面圈噪声排除
- 高速AC/DC 电压感觉
- 驱动器为力量半导体装置
- 转移平实
- 快速替换脉冲变压器



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
35388	74OL6011	Fairchild	HIGH-SPEED LOGIC-TO-LOGIC OPTOCOUPERS



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

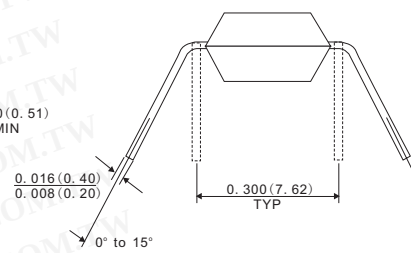
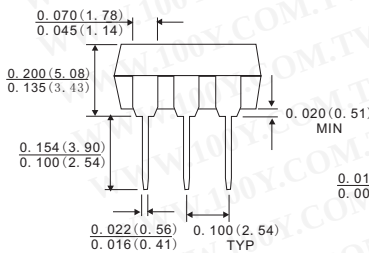
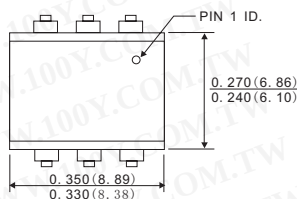
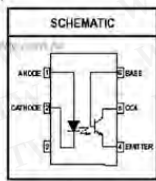
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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



电晶体输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- 高输出/输入了DC 转比率
- 低饱和电压
- UL 认证(文件 # E90700)

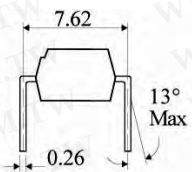
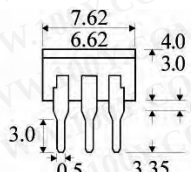
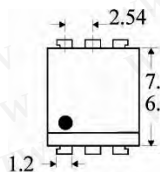
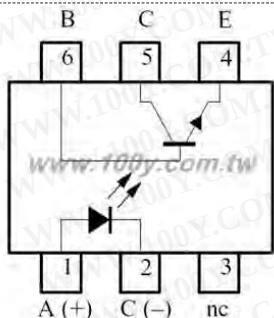
● VDE 认证(文件 #94766)

-Ordering option '300' (e. g. CNX35U. 300)

应用:

- 电源管理者
- 数字式逻辑输入
- 微处理器输入
- 器具传感器系统
- 工业控制

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
32912	CNX35	VARTA	6-PIN PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPERS	1.15V	100 mA	30V	50nA	40~160%	5,300 Vrms	6P/DIP
32914	CNX36	VARTA	6-PIN PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPERS	1.15V	100 mA	30V	50nA	80~200%	5,300 Vrms	6P/DIP



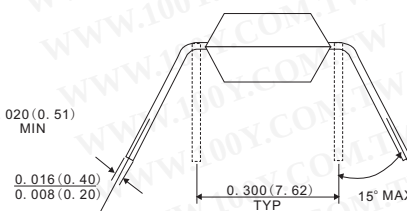
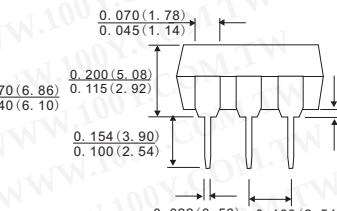
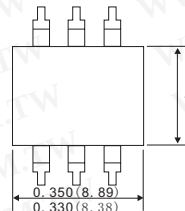
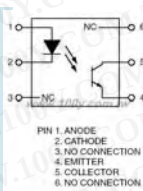
应用:

- DC 马达控制器
- 工业系统控制器
- 测量仪器
- 发信号传输在不同的潜力系统和阻抗之间

特点:

- 10mm 主角传播增加G在零件号码以后。
- 表面登上增加SM 在零件号码以后。
- 把& 录音: 卷轴增加SMT&R在零件号码以后。
- High BV_{CEO} (70V min)
- 高隔离电压 (5. 3kV_{RMS}, 7. 5KV_{PK})
- 所有电子参量100% 测试
- 传统电子选择可利用

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
32919	CNY17-1X	ISOCOM	OPTICALLY COUPLED ISOLATOR PHOTOTRANSISTOR OUTPUT	1.65 V	60mA	70V	50 nA	40~80%	5300Vrms	6P/DIP
22571	CNY17-2	Fairchild	Optocoupler with Phototransistor Output	1.6V	60mA	32V	10~200nA	63~125%	3.75kV	6P/DIP
32922	CNY17-3X	ISOCOM	OPTICALLY COUPLED ISOLATOR PHOTOTRANSISTOR	1.65 V	60mA	70V	50 nA	100~200%	5300Vrms	6P/DIP



特点:

- 高隔离电压5300 VAC RMS-1 分钟, 7500VAC PEAK-1 分钟
- High BV_{CEO} minimum 70 volts
- 最大开关时间在饱和和被指定
- 保险商实验室(UL)认可文件 #E90700

应用:

- 电源管理者
- 数字式逻辑输入
- 微处理器输入
- 器具传感器系统
- 工业控制

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
8034	CNY17-2.300	QTC	TRANS OUTPUT VDE	1.65V	60mA	70V	60mA	63~125%	5300Vdc	6P/DIP
32075	CNY17-2.300	Fairchild	TRANS OUTPUT VDE	1.65V	60mA	70V	60mA	63~125%	5300Vdc	6P/DIP
8033	CNY17-3	MOTOROLA	NPN phototransistor	1.45V	60mA	70V	50mA	100~200%	5300Vdc	6P/DIP
12242	CNY17-4.300	QTC	High isolation-NPN phototransistor	1.50V	90mA	70V	1mA	160~320%	5300V	6P/DIP
23902	CNY17F-2		OPTOCOUPERS FOR POWER SUPPLY APPLICATIONS	1.65mA	90mA	70 Min / 100Typ	50nA	63~125%	5300VAC	6P/SOIC



特点:

- 搭配137ESD数字显示温度, 焊接品质容易控制。
- 采用日本原装进口陶瓷发热体, 加热速度快, 热补偿迅速。
- 提供多种拆焊头, 可供各种不同尺寸远见使用。
- 本系列产品提供良种选择, 选择236时可直接接AC电源使用, 若已有本公司出产之136ESD或137ESD控温烙铁可选TWZ260, 接上后可做温度控制。
- 全新设计, 重量轻, 长时间操作不易疲倦。
- 可快速拆换, 拆焊头。



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Pins/Packing
39606	CNY74-2	TEMIC	Multichannel Optocoupler with Phototransistor Output	7V	50mA	70V	100nA	100%	DIP/8P



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

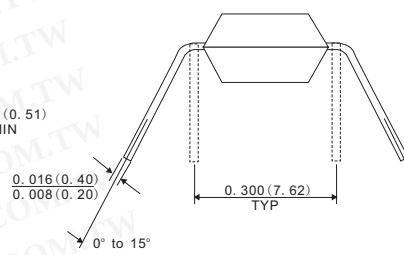
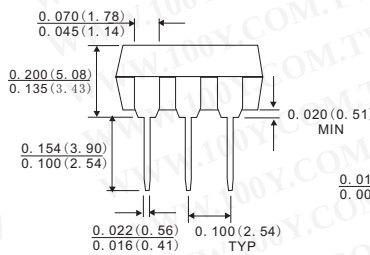
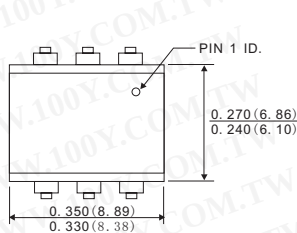
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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



电晶体输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:

- MOC810X 和 CNY17F-X 设备包括砷化镓LED 光学上被结合对硅光电晶体管在一双重在线包裹。
- 严密匹配的转让比率(CTR) 使单位对单位变异减到最小
- 使(CTR) 翻译对一个狭窄和可预测的开环获取狭窄窗口
- 非常低被结合的电容与没有芯片一起对6针基本的连接为极小的噪声感受性
- 订购被测试和被标记每VDE 0884 要求的设备, 词尾“300” 必须是包括的在部份数字即MOC8101. 300 VDE 0884的末端是测试选择。

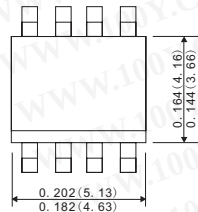
应用:

- 开关模式电源(反馈控制)
- AC 线/ 数字式逻辑隔离
- 不同的潜力和阻抗连接的和结合的系统

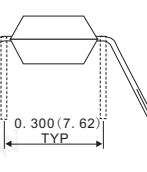
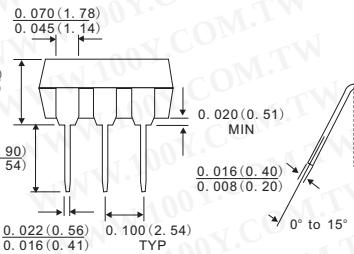
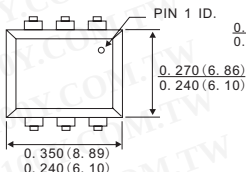


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
29528	CNY17F-3	Fairchild	OPTOCOUPLERS FOR POWER SUPPLY APPLICATIONS	1.45V	60mA	70V	50mA	100~200%	5300Vdc	6P/DIP

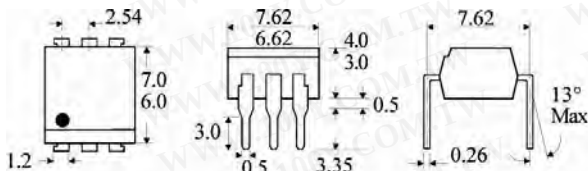
FOD2742AV



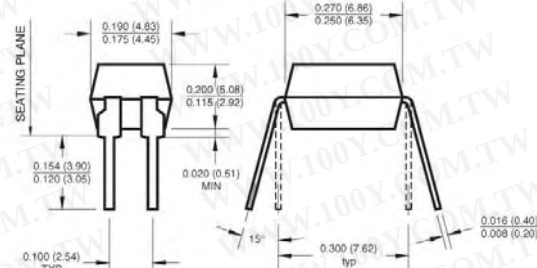
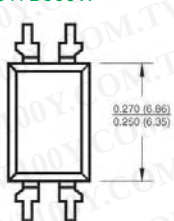
H11A1



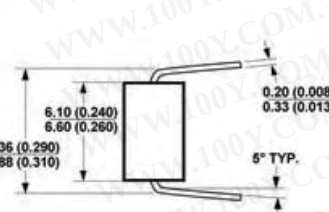
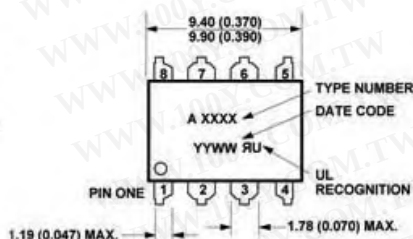
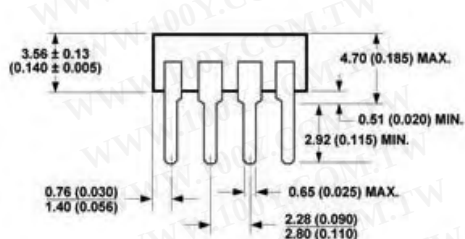
H11AA1 ILD2 H11AV1X



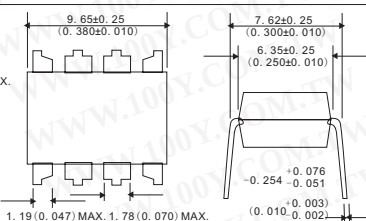
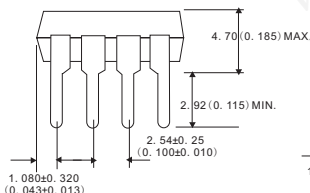
H11A817B300W



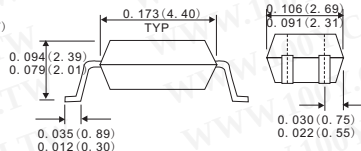
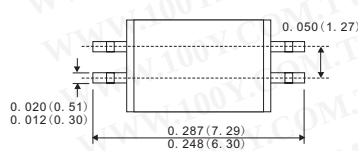
HCPL-3700 HCPL-3760



HCPL-4503 HCPL-4562 HCPL-4506



HMHA281



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
28311	FOD2742AV	Fairchild	Optically Isolated Error Amp.	1.2V		120V	50nA	140%	2500Vrms	8P/SOIC
8068	H11A1	MOTOROLA	Phototransistor Output-High isolation	1.2	60mA	30V	50mA	50%	5.3kVrms	6P/DIP
22582	H11A817B300W	Fairchild	4-PIN PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLERS	1.2~1.5V	50mA	35V	100nA	130-260%	5300Vac	4P/DIP
33222	H11AA1	ISOCOM	A.C. INPUT PHOTOTRANSISTOR OPTICALLY COUPLED ISOLATORS	1.5V	±100mA	30V	100nA	20	5300Vrms	6P/DIP



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

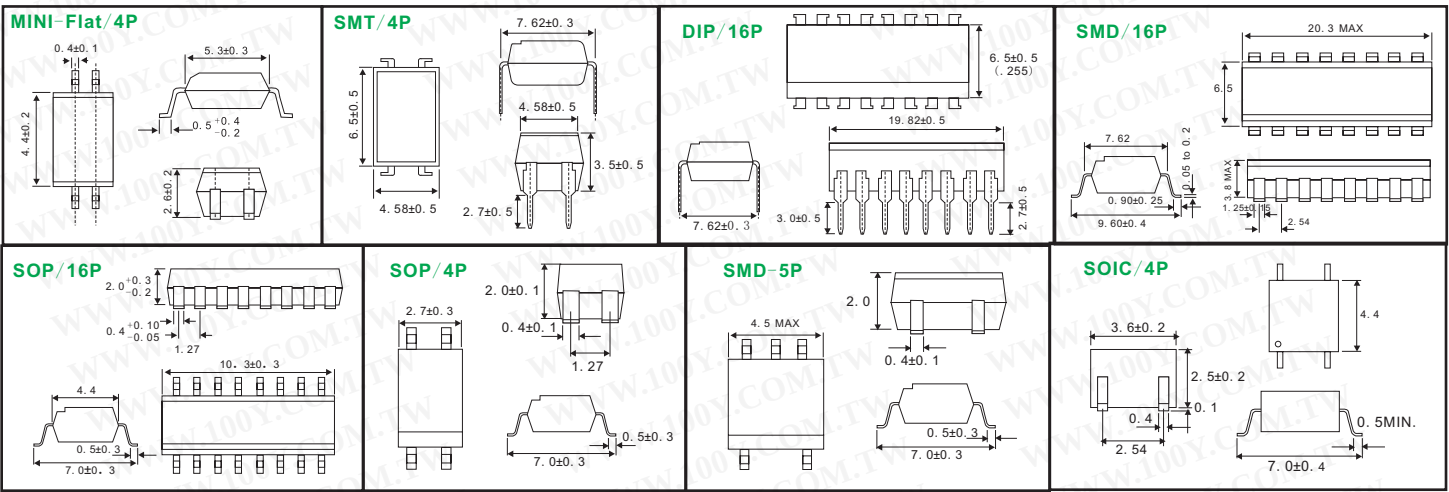
深圳: 86-755-83298787
深圳: 86-755-83640655
深圳: 100y@163.com

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

电晶体输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
22583	H11AV1		OPTOISOLATORS TRANSISTOR OUTPUT	0.8~1.5V	60mA	70V	50nA	IC/IF x 100%.	6V	6P/DIP
33224	H11AV1X	ISOCOM	OPTICALLY COUPLED ISOLATOR PHOTOTRANSISTOR OUTPUT	1.5 V	60mA	70V	50 nA	300%	5300Vrms	6P/DIP
32054	H11L1	Fairchild	OPTOISOLATORS LOGIC OUTPUT	1.5V	60mA					6P/DIP
32003	H11N1	Fairchild	HIGH SPEED LOGIC OPTOCOUPLEDERS	2V	30mA					DIP
33292	HCPL-3700	Agilent	AC/DC to Logic Interface Optocouplers	2.6~4.9V	1.3~2.5mA	20V	30mA		2500 Vrms	8P/SO
33293	HCPL-3760	Agilent	AC/DC to Logic Interface Optocouplers	2.6~4.9V	0.6~1.2mA	20V	30mA		2500 Vrms	8P/SO
29536	HCPL-4503	HP	Single Channel ,High Speed Optocouplers	1.5V	25mA			15%	2500Vac rms	8P/DIP
33297	HCPL-4506	Agilent	Intelligent Power Module and Gate Drive Interface Optocouplers	1.5V	25 mA			>44%	2500 Vrms	8-Pin DIP
33301	HCPL-4562	Agilent	High Bandwidth, Analog/Video Optocouplers	1.3V	12mA	20V	8mA		2500	8-Pin DIP
40662	HMHA281	Fairchild	HALF PITCH MINI-FLAT PACKAGE 4-PIN OPTOCOUPLEDERS	1~1.3V	50mA	80V	100nA	50-600%	2500V	HALF PITCH MINI-FLAT 4-PIN
16246	ILD2	Infineon	Phototransistor Optocoupler	1.65V	50mA	70V	50nA	100~500%	5300VRMS	8P/DIP

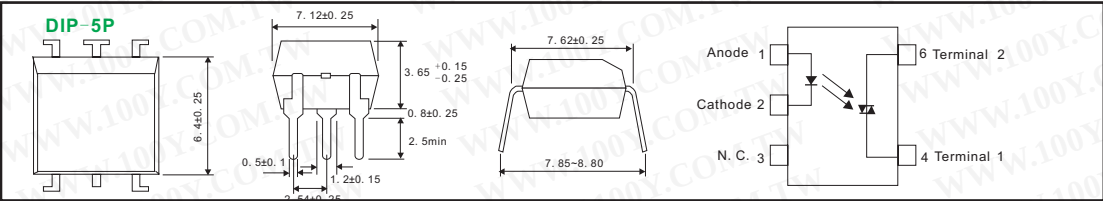


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
28921	PC357N2TJ00F	SHARP	SSOP Trans. Output Photocoupler	1.2V	50mA	35V	50mA	50~600% min	3750Vrms	Mini-flat
11304	PC357NT	SHARP	SMD Trans. Output Photocoupler	6Vr	50mA	35V	50mA	50~600% min	3750Vrms	4P/Mini-flat (SMT)
40881	PC367N2TJ00F	SHARP	Low Input Current Type Photocoupler	6Vr	10mA			200~400%	3750Vrms	4P/Mini-flat
40883	PC3Q711NIP0F	SHARP	SMD Trans. Output Photocoupler					200~500%		
40104	PC417	SHARP	Compact, Surface MountUltra-high Speed ResponseOPIC Photocoupler	1.97V	10mA	5V	2	60%	5V	Mini-flat package
42755	PC714V	SHARP	High Isolation Voltage Type,General Purpose Photocoupler	1.2V	50mA	35V	MAX. 10 - 7A at VCE = 20V	50 to 600%		DIP-6
29041	PC817A	SHARP	Transistor Output	1.2V	50mA	35V	50mA	80~160%	5000Vrms	4P-DIP
19344	PC817B	SHARP	Transistor Output Photocoupler	1.2V	50mA	35V	50mA	130~260%	5000Vrms	4P-DIP
41508	PC817C	SHARP	High Density Mounting Type Photocoupler	1.4V	20mA	35V	50mA	200 to 400	5000Vrms	4P/DIP
4109	PC817CX3	SHARP	Transistor Output	1.2	50mA	35	50mA	200~400%	5000Vrms	4P/DIP
22796	PC817X1	SHARP	High Density Mounting Type Photocoupler	50mA	1.2~1.4V				5kV	4P/DIP
22800	PC817X2	SHARP	High Density Mounting Type Photocoupler	50mA	1.2~1.4V				5kV	4P/DIP
32644	PC817X3NSZW	SHARP	Photocoupler Transistor Output	1.2	50mA	35	50mA	300~600%	5000Vrms	4P/DIP
39502	PC817X4J000F	SHARP	DIP 4P General Purpose Photocoupler							4P/DIP
17675	PC817XI	SHARP	High Denisty Mounting Type Photocoupler	1.2V	50mA	35	50mA	200~400%	5000Vrms	4P-SMT
40443	PC817XI4	SHARP	General Purpose Photocoupler	1.2V	50mA	80	50mA	50~600%	5000Vrms	4P-SMT
19353	PC817XP	SHARP	Photocoupler Photocoupler	1.2V	50mA	35V	50mA	200~400%	5000Vrms	SMD
14569	PC827	SHARP	High Density Mounting Type Photocoupler	1.4V	50mA	35	100nA	50~600%	5000Vrms	8P/DIP
4106	PC847XJ0000F	SHARP	High isolation-Transistor Output	1.2V	50mA	35V	50mA	120%	5000Vrms	16P/DIP
19306	PC900VONSZXF	SHARP	Digital Output, Normal OFF OPIC Optocoupler	1.1V	50mA					6P/DIP
17676	PC910	SHARP	Ultra-high Speed Response OPIC Photocoupler	1.6V	20mA	5.5V			2500	8P/DIP
48351	PS2041	NEC	NEC 光耦合 IC 6P-DIP		25mA	-0.5~15v	8	60%	2500	6P-DIP
13330	PS2501-1	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	80V	50mA	80~600%	5000 Vr.m.s.	4P/DIP
23948	PS2501-2	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V		80V		80~600%	5000 Vr.m.s.	8P-DIP
13266	PS2501-4	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	80V	50mA	80~600%	5000 Vr.m.s.	16P-DIP
20582	PS2501L-1-E3	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	80V	50mA	200~400%	5000 Vr.m.s.	SMD-4P
17179	PS2502-1	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	40V	400nA	200% min	5000V	DIP-4P
16847	PS2502-4	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	40V	400nA	200% min	5000V	DIP-16
17178	PS2502L-1	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	40V	400nA	200% min	5000V	SMD-4P
17177	PS2502L-4	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	1.4V	80mA	40V	400nA	200% min	5000V	SMD-16 (Lead Bending)
41078	PS2561-1-V-A(L)	NEC	光耦合 IC(窄脚)(Pb Free)	1.17V	80mA	80V	100nA	200~400%	5000V	4P-DIP

电晶体输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
39543	PS2801-1	NEC	Photocoupler	6V	50mA	80V	50mA			4P/SOP
39547	PS2801-4	NEC	Photocoupler	6V	50mA	80V	50mA			16P/SOP
39725	PS2802-1	NEC	Photocoupler	6V	50mA	40V	90mA	200	6V	4P/SOP
39721	PS2802-4	NEC	Photocoupler	6V	50mA	40V	100mA	200	6V	SOP/16P
28594	PS8701	NEC	电晶体输出光耦合 IC			35V	8.0mA	20%	2500Vr.m.s.	5P/SMD
47769	S12ME1	SHARP	SHARP_Photothyristor Coupler	1.2V	20mA					DIP-6P
35223	SFH6156-2T	VISHAY	Optocoupler, High Reliability, 5300 VRMS	6V	60mA	7V	100mA	CTR 63 - 125 %	5300v	SMD-4
35235	SFH615A-2	Infineon	Optocoupler, High Reliability, 5300 VRMS	6V	60mA	7V	100mA	CTR 63 - 125 %	5300V	DIP-4
42750	SFH617A-3	VISHAY	Optocoupler, High Reliability, 5300 VRMS	1.25V	60mA	70 V	5.0nA	CTR 100 - 200 %	5300 VRMS	DIP-4
23959	TCDT1122G		Optocoupler with Phototransistor Output	1.6V	50mA		150nA	1.25%	400Vrms	6P/DIP
15327	TIL113	Fairchild	Optocoupler-Transistor Output	1.5V	100mA	30V	100nA	30~300%(Min)	5300V	6P/DIP
15329	TIL117	Fairchild	Optocoupler-Transistor Output	1.4V	100mA	30V	50nA	50%	5300V	6P/DIP
33214	TL281-4	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	50mA	80V				16P/SOP
17688	TLP124BV	TOSHIBA	Transistor Output Optoisolators		1mA	0.5		1200	3750	SMD-4P
23406	TLP181GB	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V	50mA	80V	50mA	50%	3750	4P/SOIC

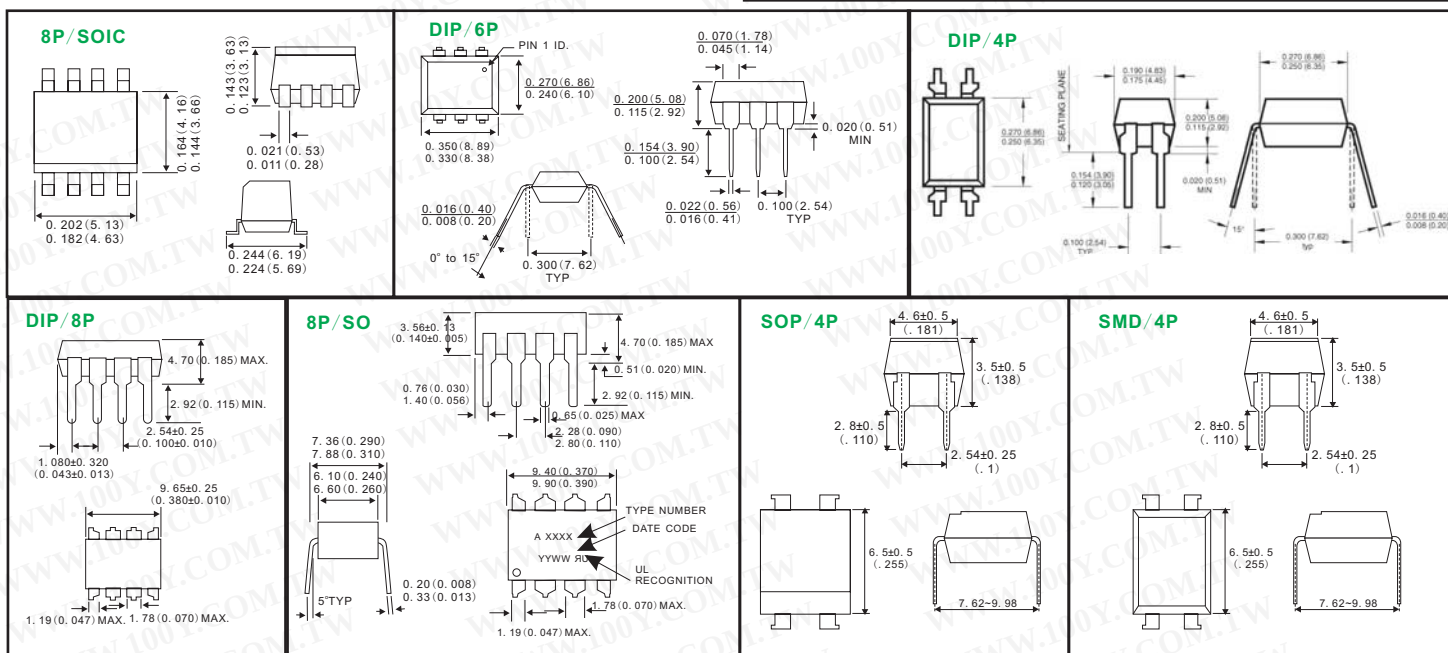


TOSHIBA

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Iceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
15983	TLP250	TOSHIBA	IGBT/MOSFET Gate Drive Opto-Isolator	1.8V	20mA	35V	1.5A	60%	2500V	8P/DIP
23706	TLP251	TOSHIBA	Power MOS FET Gate Drive Power MOS FET Gate Drive IGBT Gate Drive	1.8V	20MA	35V			2500Vrms	8P/DI P
38429	TLP2631	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo IC						2500V	8P/DIP
33213	TLP281	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	50mA	80V				4P/SOP
41436	TLP3526	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo IC						2500V	DIP/16P
33212	TLP504A	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	60mA	55V				8P/DIP
42988	TLP521-1-GB	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V	70mA	55V	100nA	100~300%	2500Vrms	4P/DIP
15318	TLP521-1-GR	TOSHIBA	Transistor Output	1.3V	70mA	55V	100nA	100~300%	2500Vrms	4P/DIP
15319	TLP521-2	TOSHIBA	Quad Trans. Output	1.3V	50mA	55V	100nA	50~600%	2500Vrms	8P/DIP
42994	TLP521-2-GB	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V	50mA	55V	100nA	50~600%	2500Vrms	8P/DIP
12097	TLP521-4	TOSHIBA	Quad Trans. Output	1.3V	50mA	55V	100nA	50~600%	2500Vrms	16P/DIP
33183	TLP523	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	150mA	60mA	55V		2000%	2500AC	4P/DIP
33187	TLP523-2	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	50mA		55V	2000%	2500AC	8P/DIP
20242	TLP523-4	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	50mA	55V		2000	2500AC	16P/DIP
38357	TLP541G	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo-Thyristor	1.15V	70mA				2500V	6P/DIP
38356	TLP550	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler Infrared LED + Photo IC	1.65V	25mA				2500V	8P/DIP
40005	TLP559	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo IC						2500	8P/DIP
16100	TLP560G	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	3V	100mA	400V	10mA		2500Vrms	5P/DIP
39929	TLP598G	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler Photo Relay	400v	30mA					DIP/6P
38358	TLP620-2	TOSHIBA	PROGRAMMABLE CONTROLLERS AC/DC-INPUT MODULE TELECOMMUNICATION	1.15V	50mA	55V			5000V	8P/DIP
14532	TLP621	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V	60mA	55V	10nA	50~600%	5000V	4P/DIP
29379	TLP621-2	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V	60mA	55V	10nA	50~600%	5000V	8P/DIP
33219	TLP624		LOW INPUT CURRENT							4P/DIP
37168	TLP626-1	TOSHIBA	PROGRAMMABLE CONTROLLERS AC/DC-INPUT MODULE TELECOMMUNICATION	±0.7V	60MA	55V	50MA	200%	5000V	DIP/4P
37433	TLP626-2	TOSHIBA	PROGRAMMABLE CONTROLLERS AC/DC-INPUT MODULE TELECOMMUNICATION	±0.7V	50MA	55V	50MA	200%	5000V	DIP/8P
37167	TLP626-4	TOSHIBA	PROGRAMMABLE CONTROLLERS AC/DC-INPUT MODULE TELECOMMUNICATION	±0.7V	50MA	55V	50MA	200%	5000V	DIP/16
18051	TLP627	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.15V	16mA	300V	10nA	1000~4000%	50000V	4P/DIP
32989	TLP627-2	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR							8P/DIP
32991	TLP627-4	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR							16P/DIP
32995	TLP628	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR							4P/DIP
32998	TLP628-2	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR							8P/DIP
32999	TLP628-4	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR							10P/DIP
16099	TLP721	TOSHIBA	PHOTO-TRANSISTOR	1.3V(max.)	60mA	55V	50mA	50~600%	4000V	4P/DIP
33218	TLP734	TOSHIBA	TOSHIBA Photocoupler GaAs Ired & Photo?Transistor	1.15V	60mA	55V				6P/DIP

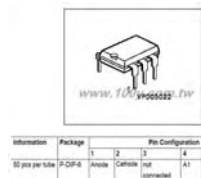


电晶体输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

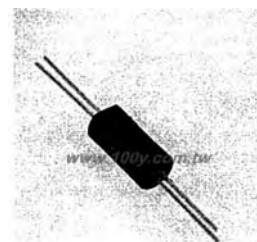
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector (Vceo)	Detector Ileo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
27201	ILQ2	Infineon	OPTOCOUPLER	6V	60 mA	70V	50 mA	100-500%	5300V	16P/DIP
30674	ILQ32	VISHAY	OPTOCOUPLER	3V	60 mA	30V	125 mA	>500%	5300V	16P/DIP
29057	LTV-817	LITE-ON	Transistor Output Optocoupler	1.2V	50mA	50mA	35V	130-260%	5000Vrms	4P-SOP
19327	LTV-817C	LITE-ON	Transistor Output Optocoupler	1.2V	50mA	35V	50mA	200~400%	5000Vrms	4P-DIP
19328	LTV-817S-C	LITE-ON	Transistor Output Optocoupler	1.2	50mA	35	50mA	200~400%	5000Vrms	4P-SMD
13423	LTV702VA	LITE-ON	High Collector-Emitter Volt. Type	1.50V	90mA	100V	50mA	40~320%	5000Vrms	6P/DIP
8067	MCT2E	Fairchild	Phototransistor Out.			30V		20%	5.3kVrms	6P/DIP
16619	MCT5211	Fairchild	AlGaAs LED/ Phototransistor	1.5V	50mA	70V	100nA	110% min	5300V	6P/DIP
16572	MCT6	Fairchild	DUAL PHOTOTRANSISTOR OPTOCOUPLEDERS	1.5V	60mA	30V	100nA	20% min	5300V	8P/DIP
17945	MOC8020		PHOTODARLINGTON OPTOCOUPLER	2V	60mA	50V	100nA	500%	5300	6P/DIP
17944	MOC8101	SIEMENS	No Base Connection Phototransistor Optocoupler	1.25V	60mA	30V	1.0nA	50~80%	5300Vrms	DIP-6P
29477	MOC8103		No Base Connection Phototransistor Optocoupler	1.25V	60mA	30V	1.0nA	108-173%	5300	DIP-6P
8073	MOC8204	MOTOROLA	High Voltage Transistor Output	1.5V	10mA	400V	0.5mA	20%		6P/DIP
47574	PC123	SHARP	电晶体输出光耦合 IC	1.2V	50mA	70V	5-12.5mA		5kV	DIP-4P
19340	PC123FY-2	SHARP	European Safety Standard Approved type Long Creepage Distance Photocoupler	1.2V	50mA	70V	5-12.5mA		5kV	DIP
45145	PC354N	SHARP	电晶体输出光耦合 IC	1.4mv	50mA	80				SMD-4
19341	PC357N1T	SHARP	Photocoupler	1.2V	50mA	80V	50mA			Mini-flat Package
19342	PC357N2T	SHARP	SMD Trans. Output Photocoupler	1.2V	50mA	35V	50mA	50~600% min	3750Vrms	Mini-flat

交流信号输入光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

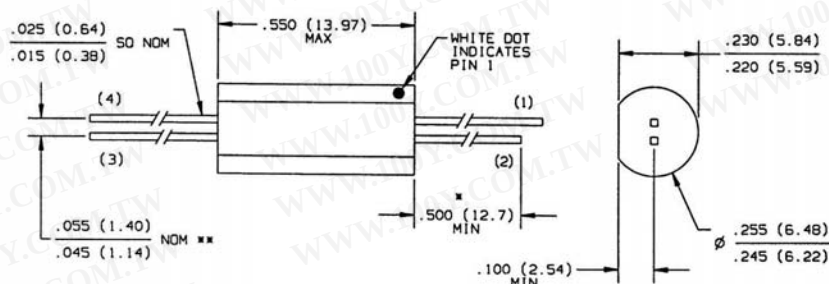
- AC 开关与零压探测器
- 电子绝缘在输入和输出电路之间
- 微型计算机兼容由非常低触发器电流
- UL 经测试 (文件No. E 52744), 代码信息“J”
- 可利用以下选择:
 选择1: VDE 0884 被批准
 选择6: 针在10.16 毫米间距
 选择7: 别针为surface 装置

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Pins/Packing
27176	BRT23-H	Infineon	SITACO AC Switches Without Zero Voltage	DIP/6P



特点:

- 10kV 电子规定值
- 高转让比率
- 低成本塑料模块
- UL 认可了文件No. E58730



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

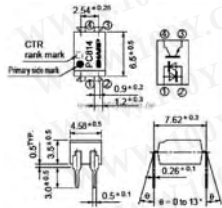
上海: 86-21-34970699
 上海: 86-21-64605107
 上海: 100y-1@163.com



交流信号输入光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector Iceo	Detector Vceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)
40990	OP1264A	OPTEK	OPTICALLY COUPLED ISOLATORS	1.6A	20mA	200nA	30V	50-125%	2V
34383	OP1264B	OPTEK	OPTICALLY COUPLED ISOLATORS	1.6A	20mA	200nA	30V	50-125%	2V



特点:

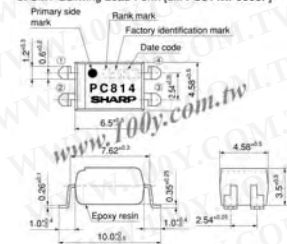
1. AC 输入
2. 高隔离电压在输入和输出之间 ($V: 5000V_{rms}$)
3. 协定双重在线包裹
PC814 (1-channel type)
PC824 (2-channel type)
PC844 (4-channel type)
4. 转让比率
CTR: MIN. 20%在 $I_f = \pm 1mA$, $V_{CE} = 5V$
5. 由UL 认可, 文件NO. E64380

应用:

1. 可编程的控制器
2. 电话机, 电话交换器.
3. 系统器具
4. 发信号传输在不同的潜力电路和阻抗之间

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector Iceo	Detector Vceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
8095	PC814	SHARP	High isolation-AC Input Optoisolators	1.4V	50mA	100nA	35V	20-300%	5000V	4P/DIP
19343	PC814A	SHARP	AC Input Photocoupler	1.2V	+50mA	50mA	35V	20-300%	5000V	4P/DIP

3. SMT Gullwing Lead-Form [ex. PC814XPJ000F]



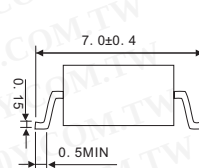
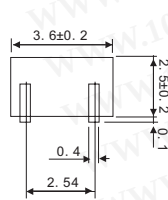
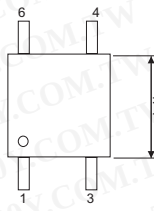
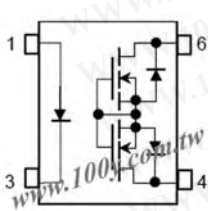
特点:

1. 4针 DIP 包装
2. 双重调制模子包裹(理想为流程焊接)
3. AC输入型号
4. 高集电器发射器电压 ($V_{CEO}: 80V$)
5. 转让比率 (CTR: MIN. 20%在 $I_f = \pm 1mA$, $V_{CE} = 5V$)
6. 高隔离电压在输入和输出之间 ($V_{iso(rms)}: 5.0kV$)
7. 无铅和RoHS 方向性服从

应用:

1. 可编程的控制器
2. 电话机, 电话交换器.
3. 系统器具
4. 发信号传输在不同的潜力电路和阻抗之间

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector Iceo	Detector Vceo	CTR(%)	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
39403	PC814XP1J00F	SHARP	High isolation-AC Input Optoisolators	1.4V	50mA	100nA	80V	20-300%	5000V	4P/SMD



- 集电器发射器电压: 80V (min.)
- 转让比率: 50% (min.)
GB列: 100% (min.)
- 隔离电压: 3750Vrms (min.)
- UL认可: UL1577, 文件 NO. E67349

TOSHIBA 微型平的耦合装置TLP121是一种小概述耦合装置, 适当为表面登上汇编。
TLP121包括相片晶体管, 光学上被结合对砷化镓红外散发的二极管

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	Detector Iceo	Detector Vceo	CTR(%)	Pins/Packing
47575	TLP121	TOSHIBA	IC 型光耦合器	80V	50mA	50mA	80V	50%	SOP-4P

达灵顿输出光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

DIP/6P	DIP/8P	SOIC/4P

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	CTR(%)	Detector Ic	Detector Vceo	Emitter If	Emitter Vf	Isolation(Vrms)	Pins/Packing
35795	4N	VISHAY	Optocoupler, Photodarlington Output, High Gain, With Base Connection	500%		30V	60mA			6P-DIP
35803	4N25	IR	Industry Standard Single Channel 6 Pin DIP Optocoupler	20%	50nA	30V	100mA	1.5V	5300V	6P/DIP
7995	4N32	Fairchild	High CTR-PHOTODARLINGTON OUTPUT	500%	150mA	30V	60mA	1.2V	2500AC	6P-DIP
8006	4N33	Fairchild	High CTR-Darlington Output	500%	50mA	10V	10mA	1.5V	7500V	6P/DIP
35801	4N35	VISHAY	Industry Standard Single Channel 6 Pin DIP Optocoupler	100%	50nA	30V			5300V	6P/DIP
35797	4N38	VISHAY	Industry Standard Single Channel 6 Pin DIP Optocoupler	10%	50nA	80V			5300V	6P/DIP
4140	6N138	QTC	High Sensitivity, High Speed *OPIC Photocoupler	300% min	60mA	7	20mA	1.7V	5300Vrms	8P/DIP
35698	6N138	HP	Low Input Current, High Gain Optocouplers	300% min	60mA	7	20mA	1.7V	5300Vrms	8P/DIP
4141	6N139	Fairchild	High Sensitivity, High Speed * OPIC Photocoupler	400% min	60mA	18	20mA	1.7V	2500V	8P/DIP
16301	H11B1	QTC	Darlington Output-PHOTODARLINGTON OUTPUT	500% min	100mA	25V	60mA	1.5V max	5300 Vrms	6P/DIP
18057	H11G1	QTC	High Volt.Darlington		100mA(1000%)	100V	60mA	1.3V	5300Vrms	6P/DIP
35443	H11G1	Fairchild	HIGH VOLTAGE PHOTODARLINGTON OPTOCOUPLES	100mA(1000%)	100nA	100V	60mA	1.3V	5300Vrms	6P/DIP
33234	H11G2	ISOCOM	HIGH VOLTAGE DARLINGTON OUTPUT OPTICALLY COUPLED ISOLATOR	1000%	100 mA	80V	60mA	1.5 V	5300Vrms	6P/DIP



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

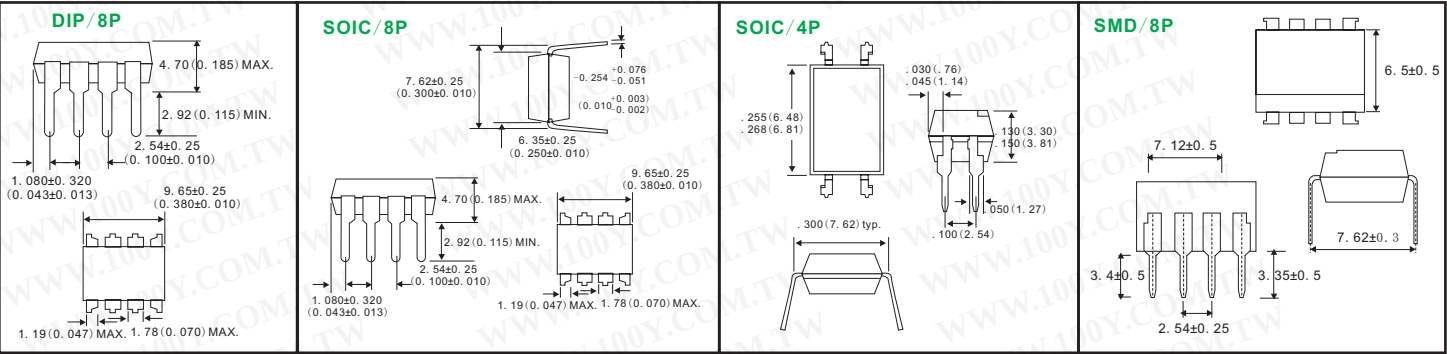
达灵顿输出光耦合 IC

详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	CTR(%)	Detector Ic	Detector Vceo	Emitter If	Emitter Vf	Isolation(Vrms)	Pins/Parking
8035	H11G3	QTC	High Volt.Darlington	200%	100mA	55V	60mA	1.2V	3750Vrms	6P/DIP
23956	PC452	SHARP	Darlington phototransistor			350V	10mA	1.4V	3.75kV	4P/SOIC
34452	PS2502-2	NEC	High Isolation Volt. Photocoupler	80-600%	50mA	80V	10mA	1.4V	5000AC	8P/DIP
16597	PS2831-4	NEC	Output Darlington-Transistor Optocoupler		120mA				3750Vac	

高速-光耦合 IC

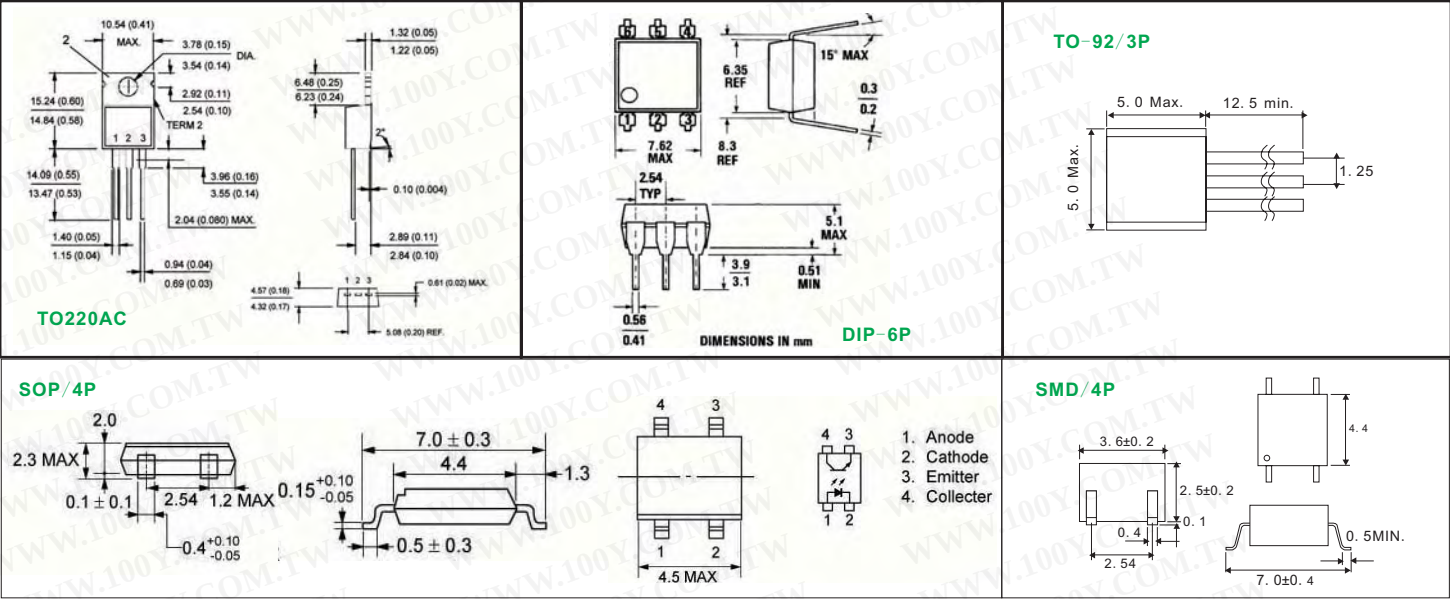
详细产品规格 – 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detector Ic	Detector Vceo	Emitter If	Emitter Vf	Isolation(Vrms)	Pins/Parking
5380	6N137	Fairchild	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7	20mA	1.5	2500Vrms	8P/DIP
48005	HCNW136	Agilent	高速-光耦合 IC			1A	1.68V	3750Vrms	8P/DIP
33245	HCNW139	Agilent	Low Input Current, High Gain Optocouplers		18 V	0.5 mA	0.8V	5000Vrms	8P/DIP
23865	HCNW4502	Agilent	Single Channel, High Speed 1Mb/s Optocoupler			1A	1.68V	3750Vrms	8P/DIP
33249	HCPL-0201	Agilent	Very High CMR, Wide Vcc Logic Gate Optocouplers	25mA	20V	5mA	1.7V	2500Vrms	8P/SO
33251	HCPL-0501	Agilent	Single Channel, High Speed Optocouplers	16mA		25mA	1.5V	2500Vrms	8P/SO
33253	HCPL-0530	Agilent	Agilent Dual Channel, High Speed Optocouplers	16mA		25mA	1.5V	2500Vrms	8P/SO
33255	HCPL-0531	Agilent	Agilent Dual Channel, High Speed Optocouplers	16mA		25mA	1.5V	2500Vrms	8P/SO
33258	HCPL-0600	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500Vrms	8P/SO
33267	HCPL-0601	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500Vrms	8P/SOIC
33268	HCPL-0630	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500Vrms	8P/SOIC
33271	HCPL-0631	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	15mA	1.5V	2500Vrms	8P/SOIC
33278	HCPL-2200	Agilent	Low Input Current Logic Gate Optocouplers	25mA	20V	5mA	1.5V	2500 Vrms	8-Pin DIP
15570	HCPL-2211	Agilent	Very High CMR, Wide Vcc Logic Gate Optocoupler(=HP2211)						8P/DIP
33280	HCPL-2300	Agilent	8 MBd Low Input Current Optocoupler	25mA	18V	5mA	1.3V	2500 Vrms	8-Pin DIP
33282	HCPL-2400	Agilent	20 MBd High CMR Logic Gate Optocouplers	25mA	10V	10mA	1.3V	2500Vrms	8-Pin DIP
33256	HCPL-2531	Agilent	Agilent Dual Channel, High Speed Optocouplers	16mA		25mA	1.5V	2500Vrms	8P/DIP
33273	HCPL-2601	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500Vrms	8-Pin DIP
33274	HCPL-2611	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500 Vrms	8P/DIP
33275	HCPL-2630	Agilent	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	20mA	1.5V	2500 Vrms	8-Pin DIP
33276	HCPL-2631	Fairchild	High CMR, High Speed TTL Compatible Optocouplers	50mA	7V	15mA	1.5V	2500 Vrms	8-Pin DIP
33285	HCPL-2730	Agilent	Dual Channel Low Input Current, High Gain Optocouplers	60mA		20mA	1.4V	3750 Vrms	8-Pin DIP
33286	HCPL-2731	Agilent	Dual Channel Low Input Current, High Gain Optocouplers	60mA		20mA	1.4V	3750 Vrms	8-Pin DIP
28062	HCPL0631	HP	高速-光耦合 IC			7.5 mA	1.5V	2500Vrms	SOIC-8P
29371	IL300-F	Infineon	高速-光耦合 IC			60mA		5300Vrms	DIP/8P
24036	IL300-F-X001	Infineon	Linear Optocoupler, High Gain Stability, Wide Bandwidth			10mA	1.5max	5300V RMS	8P/SOIC
33949	ILCT6	VISHAY	Optocoupler, Phototransistor Output, Dual Channel	1.0nA	65V			5300 Vrms	DIP-8
45060	ILCT6	Infineon	Dual Phototransistor Optocoupler	10	65	20	1.25	5300 Vrms	8P/DIP
15565	PC922	SHARP	OPIC Photocoupler	1A	18V	25mA			8P/DIP
21386	PC923	SHARP	High Speed Photocoupler for MOS-FET / IGBT Drive		35V	20mA			8P/SMD
14412	PC923	SHARP	OPIC Photocoupler	40mA	15-30V	20mA	1.75V max	5000V rms	8P/DIP
13253	PC9D10	SHARP	OPIC, 2 CHANNEL, 10MB/S			15mA	1.75V	15mA rms	8P/DIP
34534	PVG612S	IR	HEXFET® Power MOSFET Photovoltaic Relay	2A	60V	5mA	7V	4000V	6P/DIP
27441	QTC2530	QTC	Single Ch. , High Speed Optocoupler						
23872	SFH6186-3	Infineon	Optocoupler, Phototransistor Output, Low Input Current		55V			5300 V RMS	4P/SOIC
34477	SN74LS86AN	Fairchild	HIGH SPEED TRANSISTOR OPTOCOUPLES	16mA		25mA	1.5V	2500Vrms	8 Pin DIP

SCR光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

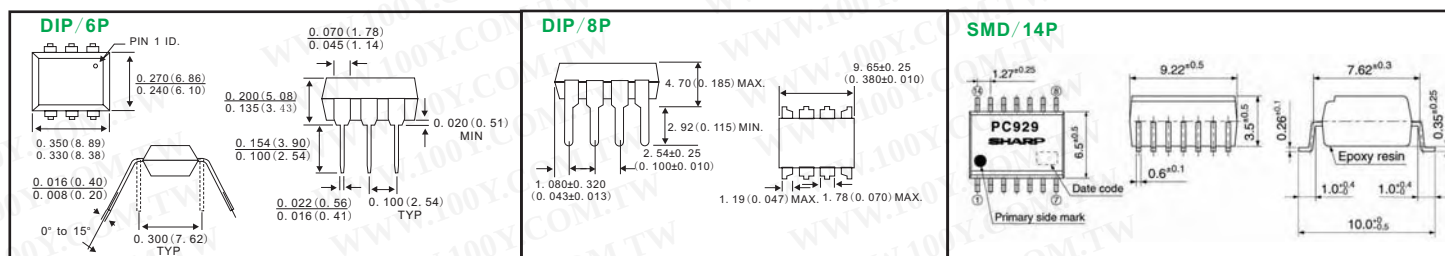


100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Itriac	On state Volt. (V)	Emitter If	Emitter Vf	Isolation(Vrms)	I to trigger triac	Pins/Parking
35614	16TTS08	IR	PHASE CONTROL SCR	200mA	1.4V	16A	1.4V	800V		TO-220AC
35618	16TTS12	IR	PHASE CONTROL SCR		1.4V	16A	1.4V	1200V		TO-220AC
33804	4N40	QTC	PHOTO SCR OPTOCOUPERS		1.3V		1.1V	400V		6P/DIP
18424	CR02AM	POWER INT.	Lead-Mount,Phase Control SCR		400V					3P/TO-92
19313	GP1S50	SHARP	General Purpose Photointerrupter			50mA	1.25V			
33229	H11C4	ISOCOM	PHOTON COUPLED ISOLATOR Ga As INFRARED EMITTING DIODE & LIGHT ACTIVATED SCR		1.3V	60mA	1.5V	5300Vrms		6P/DIP
33232	H11C6	ISOCOM	PHOTON COUPLED ISOLATOR Ga As INFRARED EMITTING DIODE & LIGHT ACTIVATED SCR		1.3V	60mA	1.5V	5300Vrms		6P/DIP
12295	IL410	Infineon	OPTO-TRIAC		1.7V	60mA	1.16V	5300Vrms		6P/DIP
27175	IL4118	Infineon	Zero Voltage Crossing Zero Voltage Crossing Triac Optocoupler		800V		1.5V	5300V		6P/DIP
22322	LH1510AT	Infineon	High Voltage Optically Coupled Solid State Relay			0.95mA	1.27V	5300 Vrms 5300Vrms		6P/DIP
8036	MOC3010	MOTOROLA	OPTO-TRIAC	100mA	2.3V	60mA	1.2V	7500V pk.	15mA	6P/DIP
8069	MOC3011	QTC	OPTO-TRIAC		3Vtm	10mA		5.3kVrms	100mA	6Pins/DIP
8037	MOC3020	MOTOROLA	OPTO-TRIAC	100mA	2.3V	60mA	1.2V	7500V pk.	30mA	6P/DIP
8070	MOC3021	MOTOROLA	Non-Zero-Crossing Triac Output	100mA	3Vtm	30mA		5.3kVrms		6P/DIP
8071	MOC3022	Fairchild	Non-Zero-Crossing OPTO-TRIA	100mA	3Vtm	10mA		5.3kV		6P/DIP
18425	MOC3023	Fairchild	6-PIN DIP RANDOM-PHASE OPTOISOLATORS TRIAC DRIVER OUTPUT		400V	60mA	1.15V	7500		6P-DIP
8072	MOC3041	MOTOROLA	OPTO-TRIAC	100mA	2Von	50mA	1.2V	7500Vrms		6P/DIP
41627	MOC3041M	Fairchild	6-Pin DIP 400V Zero Crossing Triac Driver Output Optocoupler		2Von	60mA	1.25V	7500Vrms		6P/DIP
24929	MOC3042	MOTOROLA	OPTO-TRIAC	100mA	2Von	50mA	1.2V	7500Vrms		6P/DIP
18426	MOC3061	Fairchild	6-PIN DIP ZERO-CROSS PHOTOTRIAC DRIVER OPTOCOUPLER		600V	60mA	1.3V	7500		6P-DIP
8007	MOC3063-M	Fairchild	ZERO-CROSS TRIAC OUTPUT		1.5V	50mA	1.2V	7500Vrms	5mA	6P/DIP
17954	MOC3081	Fairchild	6-PIN DIP ZERO-CROSS OPTOISOLATORS TRIAC DRIVER OUTPUT (800 VOLT PEAK)		1.8V	60mA	1.3V	7500V pk.		DIP-6P
17955	MOC3082	Fairchild	6-PIN DIP ZERO-CROSS OPTOISOLATORS TRIAC DRIVER OUTPUT (800 VOLT PEAK)		1.8V	60mA	1.3V	7500V pk.		DIP-6P
17956	MOC3083	Fairchild	6-PIN DIP ZERO-CROSS OPTOISOLATORS TRIAC DRIVER OUTPUT (800 VOLT PEAK)		1.8V	60mA	1.3V	7500V pk.		DIP-6P
17609	PS2701-1-E3	NEC	HIGH ISOLATION VOLTAGE SOP MULTI HOTOCOUPLER			50mA	40V	3750Vr.m.s.		4P/SOP
4864	S11MD5V	SHARP	Mini-flat Type Phototriac Coupler	100 Arms	2.0V min.	50mA	1.4V	5000Vrms	10mA	6P/DIP
13252	S12MD1V	SHARP	PHOTO SCR COUPLER		1V	50mA	1.2V	5000Vrms		6P/DIP
34791	S21MD3V	SHARP	High Noise Resistance Type Phototriac Coupler	100Arms	2.5V	30mA	1.4V	5000V		6P/DIP
16596	S21MD4V	SHARP	Built-in Zero-cross Circuit, High Noise Res. Type Phototriac Coupler	100mArms	1.7V@It:100mA	50mA	1.2V@20mA	5000Vrms		6P/DIP
45147	TLP112A	TOSHIBA	光耦合 IC			20mA	1.72V	2500		SMD-4
45146	TLP120	TOSHIBA	光耦合 IC			20mA	48V	3750		SMD-4P
45190	TLP127	TOSHIBA	光耦合 IC		300V	50mA	0.3V	2500		SMD-4P
17689	TLP190B	TOSHIBA	Photocoupler		8V	20mA	1.4V/10mA	2500Vrms		SMD-4P



FET IGBT Output 光耦合 IC

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



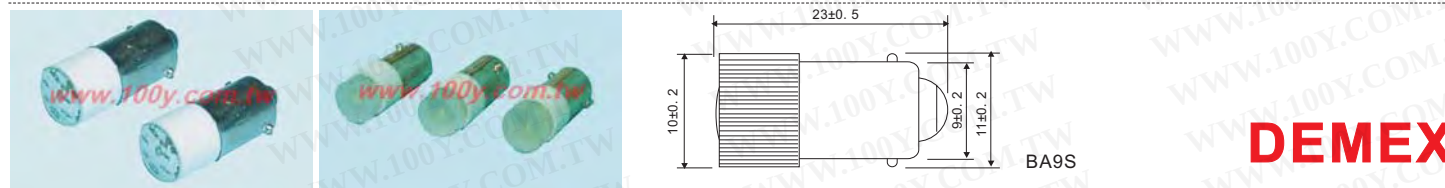
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Emitter Vf	Emitter If	On stste Res. (Ω)	Breakdown Volt.	Isolation Vp	Pins/Parking
13303	H11F1	Fairchild	Bilateral Analog FET Output 光耦合器	1.1V	60mA	200	30V(max)	1500V	6P-DIP
33288	HCPL-3120	Agilent	Agilent 2.5 Amp Output Current IGBT Gate Drive Optocoupler	1.5V	2.5A		2.5V	630 Vp	8P/DIP
33290	HCPL-3150	Agilent	0.5 Amp Output Current IGBT Gate Drive Optocoupler	0.8V	0.5A		1.0V	630 Vp	8-Pin DIP
39450	PC929	SHARP	High Speed, Built-in Short Protection Circuit, Gate Drive Photocoupler	1.6V	20mA			4.0kV	14P/SMD RoHS(Lead pitch : 1.27 mm)

LED 灯泡 LED 灯泡

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Voltage (V)	光色 Color	球径 * 全长(mm)
18067	01P-L0.6B	META	直流多点 LED	6V	超蓝	5.5*15mm
18066	01P-L0.6V	META	直流多点 LED	6V	超绿	5.5*15mm
18073	01P-L06.R		直流多点 LED	6V	红	5.5*15mm
18074	01P-L06.Y		直流多点 LED	6V	黄	5.5*15mm
18068	01P-L12.B	META	直流多点 LED	12V	超蓝	5.5*15mm
18075	01P-L12.R		直流多点 LED	12V	红	5.5*15mm
14691	01P-L12.V	META	直流多点 LED	12V	超绿	5.5*15mm
18076	01P-L12.Y		直流多点 LED	12V	黄	5.5*15mm
18070	01P-L24.B	META	直流多点 LED	24V	超蓝	5.5*15mm
18077	01P-L24.R	META	直流多点 LED	24V	红	5.5*15mm
18069	01P-L24.V	META	直流多点 LED	24V	超绿	5.5*15mm
18078	01P-L24.Y	META	直流多点 LED	24V	黄	5.5*15mm
11709	6MG-O-G-24		高亮度 LED	24V	绿色	5*16.2
18130	8067-G		插入式 LED 灯	12V	绿色	10*28



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Voltage (V)	Current (mA)	光色 Color	球径 * 全长(mm)	脚座(灯帽)	消耗电力(W)
39162	B9AS110G	DEMEX	高亮度 LED 灯	110V		绿色	10*23mm	B9AS	
39164	B9AS110VBL	DEMEX	高亮度 LED 灯	110V		蓝色	10*23mm	B9AS	
39163	B9AS24VBL	DEMEX	高亮度 LED 灯	24V		蓝色	10*23mm	B9AS	
39161	B9AS24VG	DEMEX	高亮度 LED 灯	24V		绿色	10*23mm	B9AS	
48344	B9AS24VR	DEMEX	高亮度 LED 灯	24V		红色	10*23mm	B9AS	
39932	B9AS24VW	DEMEX	高亮度 LED 灯泡	24V		白色	10*23mm	B9AS	
48345	B9AS24VY	DEMEX	高亮度 LED 灯	24V		黄色	10*23mm	B9AS	
15533	BA9S-110V-G		LED 灯	110V		绿色	10*24.5mm	BA9S	
22835	BA9S-24VDC/AC		24VAC/DC LED 灯泡白光(平头)	24VAC/DC	0.02mA	WHITE	10	BA9S	0.4W
39515	DMLH9S12G	DEMEX	高亮度 LED 灯	12V		绿色	10*23mm	B9AS	
39513	DMLH9S12R	DEMEX	高亮度 LED 灯	12V		红色	10*23mm	B9AS	
39514	DMLH9S12Y	DEMEX	高亮度 LED 灯	12V		黄色	10*23mm	B9AS	
40434	DMLH9S24W	DEMEX	高亮度 LED 灯	24V		白色	10*23mm	B9AS	
39512	DMLH9S6.3BL	DEMEX	高亮度 LED 灯	6.3V		蓝色	10*23mm	B9AS	
39510	DMLH9S6.3G	DEMEX	高亮度 LED 灯	6.3V		绿色	10*23mm	B9AS	
39508	DMLH9S6.3R	DEMEX	高亮度 LED 灯	6.3V		红色	10*23mm	B9AS	



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



光电子元件+指示灯

LED 灯泡

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Voltage (V)	光色 Color	球径 * 全长(mm)	脚座(灯帽)
39511	DMLH9S6.3W	DEMEX	高亮度 LED 灯	6.3V	白色	10*23mm	B9AS
39509	DMLH9S6.3Y	DEMEX	高亮度 LED 灯	6.3V	黄色	10*23mm	B9AS
34911	MB-UG-24		LED 灯泡	24V	超绿		
27918	MG-UG-6		LED 灯泡	6V	超绿		



特性:

- 天得基层式警示灯可装设于各种机械, 以灯光及警鸣声警示各种突发状况, 可依从客户不同的需求订制适用的型式及规格。
- 内含弹簧缓冲及抗震设计, 可大幅降低灯泡因机台剧烈的震动而损坏的机率。
- 接线自由性高, 灯泡的闪灭或常亮及蜂鸣器的鸣声为间歇或长鸣皆可自由配线改变。
- 钨丝灯泡及LED灯泡座同为BA15S可自由互换。
- 含蜂鸣器的机种, 其蜂鸣器音量约为90DB/30cm。

tend

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Voltage (V)	Current (mA)	光色 Color	脚座(灯帽)
42009	S15-L57B	TEND	警示灯用 LED 灯泡	24V	0.04A	蓝	BA15S
42012	S15-L57G	TEND	警示灯用 LED 灯泡	24V	0.04A	绿	BA15S
42007	S15-L57O	TEND	警示灯用 LED 灯泡	24V	0.04A	橙	BA15S
42005	S15-L57R	TEND	警示灯用 LED 灯泡	24V	0.04A	红	BA15S
42014	S15-L57W	TEND	警示灯用 LED 灯泡	24V	0.04A	白	BA15S



LED灯

100Y 编号	厂商编号	说明	Voltage (V)	Current (mA)	光色 Color	球径 * 全长(mm)	脚座(灯帽)
14565	ZZ-LAPD-2G	LED 灯	24V	100mA	绿色	6*13	5.5

灯丝型指示灯
迷你小指示灯详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

● Length: 38mm

● Dimension: 13mm

● Panel hole: 10mm

100Y 编号	厂商编号	说明	灯壳颜色	适用电压
1888	1006A-G	丸平型指示灯	绿色	110V
7622	1006A-R	丸平型指示灯	红色	110V
8856	1006A-Y	丸平型指示灯	黄色	110V
8845	1006B-G	丸平型指示灯	绿色	220V
7623	1006B-R	丸平型指示灯	红色	220V
8855	1006B-Y	丸平型指示灯	黄色	220V
8854	1006C-G	丸平型指示灯	绿色	12VDC
8846	1006C-R	丸平型指示灯	红色	12VDC
3351	1006C-Y	丸平型指示灯	黄色	12VDC
16437	8007D-G	小丸型霓虹灯	绿色	24VDC
16435	8007D-R	小丸型霓虹灯	红色	24VDC
16436	8007D-Y	小丸型霓虹灯	黄色	24VDC

圆形指示灯

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

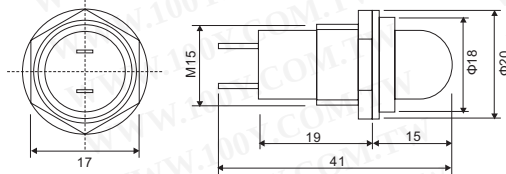
01P-CI40.Q+R+A11



01P-CI40.S+R+L24F

16m/m红色圆形指示灯

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	保护等级	插端 or 焊端
12791	01P-CI40.Q+R+A11	META	16m/m 红色圆形指示灯	红色	氩氛灯-AC110V	IP40	插端
12792	01P-CI40.Q+R+D24	META	16m/m 红色圆形指示灯	红色	钨丝灯-DC24V	IP40	插端
14403	01P-CI40.S+R+L24F	META	16mm 闪烁指示灯	红色	LED 灯-DC24V	IP40	焊端



100Y 编号	厂商编号	说明	灯壳颜色	电压	保护等级	插端 or 焊端
8161	1003A-G	15mm 丸型指示灯	绿色	110V	IP40	插端
8818	1003A-R	15mm 丸型指示灯	红色	110V	IP40	插端



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



圆形指示灯

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	说明	灯壳颜色	电压	保护等级	插端 or 焊端
8817	1003A-Y	15mm 丸型指示灯	黄色	110V	IP40	插端
8822	1003B-G	15mm 丸型指示灯	绿色	220V	IP40	插端
8842	1003B-R	15mm 丸型指示灯	红色	220V	IP40	插端
8843	1003B-Y	15mm 丸型指示灯	黄色	220V	IP40	插端
8823	1003C-G	15mm 丸型指示灯	绿色	12V	IP40	插端
8160	1003C-Y	15mm 丸型指示灯	黄色	12V	IP40	插端



tend

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	保护等级	插端 or 焊端	固定孔径	灯泡规格
44172	TN16-PIR61R1	TEND	16mm/m 圆型指示灯(钨丝)	红	110V	IP65		16mm	钨丝灯泡
44266	TN16-PNL41R1	TEND	16mm/m 长方形霓虹指示灯	红	110VAC	IP40	焊	16mm	霓虹灯泡
44173	TN16-PNR61R1	TEND	16mm/m 圆型霓虹指示灯	红	110VAC	IP65	焊	16mm	霓虹灯泡
43748	TPF-252R	TEND	φ25 平头指示灯	红	220V			φ25mm	E-10
43787	TPF-302R	TEND	φ30 平头指示灯	红	220V			φ30mm	E-12
43837	TPFF-302R	TEND	φ30 闪光平头型指示灯	红	220V			φ30mm	E-12
43768	TPFR-252R	TEND	φ25 平头型护圈指示灯	红	220V			φ25mm	E-10
43805	TPFR-302R	TEND	φ30 平头型护圈指示灯	红	220V			φ30mm	E-12



乃电压:
2200VAC, 50/60Hz持续1分钟

绝缘电阻:
100MΩ以上(在500VDC)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	固定孔径	灯泡规格
43830	TPL-302R	TEND	φ30 大头型指示灯	红	220VAC	φ30mm	E-12
43832	TPL-307R	TEND	φ30 大头型直接式指示灯	红	24VAC/DC	φ30mm	E-12
43844	TPLF-302R	TEND	φ30 闪光大头型指示灯	红	220VAC	φ30mm	E-12

TPN-087G-L
TPN-08口

TPN-112R



TPN-122R



TPN-152G



TPNF-252G



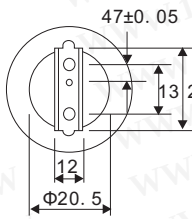
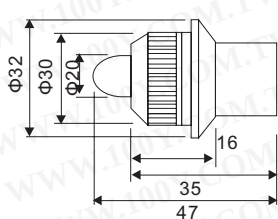
TPNF-302G

tend

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	固定孔径	灯泡规格
43852	TPN-087G-L	TEND	φ8 直接式指示灯	绿	24VDC LED	φ8mm	E10
43846	TPN-08 口	TEND	φ8 指示灯 220V/24V AC	绿	220V/24V	φ8mm	E10
43855	TPN-112R	TEND	φ11 直接式指示灯	红	220V	φ11mm	
43858	TPN-122R	TEND	φ12 直接式指示灯	红	220V	φ12mm	
43862	TPN-152G	TEND	φ15 直接式指示灯	绿	220V	φ15mm	
43778	TPNF-252G	TEND	φ25 霓虹平形指示灯	绿	220V	φ25mm	E-10
43814	TPNF-302G	TEND	φ30 霓虹平形指示灯	绿	220VAC	φ30mm	E-10



TPNR



本系列指示灯为直接式不附变压器, AC110V, AC220V
AC380B, AC440V为霓虹灯泡, 其余为钨丝灯泡。
TPN-11 TPN-15系列只有110VAC及220VAC两种。

tend

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	固定孔径	灯泡规格
36844	TPNR-252G	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	绿	220V	φ25mm	E10 钨丝灯泡
43769	TPNR-252W	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	白	220V	φ25mm	E10
28446	TPNR-257-G	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	红	24V	φ25mm	E10 钨丝灯泡
17335	TPNR-257-R	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	红	24V	φ25mm	E10 钨丝灯泡
28447	TPNR-257-W	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	白	24V	φ25mm	E10 钨丝灯泡
17336	TPNR-257-Y	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	黄	24V	φ25mm	E10 钨丝灯泡



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



光电子元件+指示灯

圆形指示灯

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



tend

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	灯壳颜色	电压	固定孔径	灯泡规格
43811	TPNR-302W	TEND	φ30 霓虹圆形指示灯	白	220VAC	φ30mm/m	E-10
43782	TPNS-252G	TEND	φ25 霓虹方形指示灯	绿	220V	φ25mm/m	E-10
43828	TPNS-302G	TEND	φ30 霓虹方形指示灯	绿	220VAC	φ30mm/m	E-10
36843	TPR-252-R	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	红	220V	φ25mm/m	E10 钨丝灯泡
43739	TPR-252G	TEND	φ25 圆形指示灯	绿	220V	φ25mm/m	E-10
43743	TPR-302G	TEND	φ30 平头指示灯	绿	220V	φ30mm/m	E-10
43835	TPRF-302O	TEND	φ30 闪光圆形指示灯	橙	220V	φ30mm/m	E-12
27180	TPRN-251-R	TEND	圆形直接式不附变压器指示灯	红	110V	φ25mm/m	E10 钨丝灯泡
43761	TPRR-252O	TEND	φ25 护圈圆形指示灯	橙	220V	φ25mm/m	E-10
43801	TPRR-302O	TEND	φ30 护圈圆形指示灯	橙	220V	φ30mm/m	E-12
43753	TPS-252G	TEND	φ25 方形指示灯	绿	220V	φ25mm/m	E-10
43794	TPS-302G	TEND	φ30 方形指示灯	绿	220V	φ30mm/m	E-12
43839	TPSF-302	TEND	φ30 闪光方形指示灯	橙	220V	φ30mm/m	E-12
43868	TSL-257	TEND	20*45 长方形直接式指示灯	白	24VAC/DC	φ25mm/m	S-9
43872	TSL-3671	TEND	29*53 长方形直接式指示灯-一灯	绿	24VAC/DC	29*53mm	S-9
43874	TSL-3672	TEND	29*53 长方形直接式指示灯-二灯	绿	24VAC/DC	29*53mm	S-9

方型指示灯

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



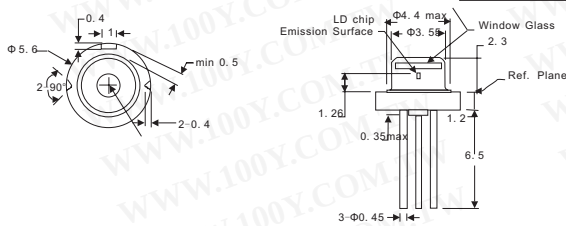
接点电阻: 50mΩ 以下(初期值)
 绝缘电阻: 100mΩ 以上(在500VDC)
 耐电压: 非连续段子间
 10000VAC, 50/60Hz持续1分钟
 载电流和无载内陆零件间, 段子和接地之间
 20000VAC, 50/60Hz持续1分钟
 冲击: 机械耐久: 约500m/sec²
 误动作耐久: 约500m/sec²

振动: 误动作耐久: 10 到 50Hz
 周围温度: 使用: -25oC 到 55oC
 保存: -30oC 到 80oC
 温度: 45% 到 80% RH
 机械寿命: 复归式: 2,000,000次以上
 交替式: 250,000次以上
 电气寿命: 复归式: 100,000次以上(1800次/小时)
 交替式: 100,000次以上(1200次/小时)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	电压	灯壳颜色	固定孔径	灯泡规格	保护等级
44262	TN16-PIL41R1	TEND	16mm/m 长方形指示灯(钨丝)	110V	红	16mm	钨丝灯泡	IP40

雷射二极管 雷射LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



特点:
 ● 可见性高 (634nm)
 ● 汇编准确性高
 ● 可靠性高

应用:
 ● 工业激光标志
 ● 测量仪器
 ● 类I, 眼睛安全激光点

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	功率输出 Po (mW)	波长 λP(nm)	光束发 θ/θ-1(deg)	监控电流 Im(uA)	Package	工作温度 (°C)	工作电流 Iop(mA)
29177	ADL-63052TL	Arima Opto	雷射 LED	5mW	635nm	7.5/33	0.1mA	TO-18	-10~40°C	32mA
29179	ADL-63071TL	Arima Opto	雷射 LED	7mW	635nm	7.5/33	0.15mA	TO-18	-10~40°C	50mA
29178	ADX-6305STL	Arima Opto	雷射 LED	5mW	635nm	7.5/33	0.1mA	TO-18	-10~40°C	33mA



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



光电子元件+指示灯

雷射LED

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	功率输出 Po (mW)	波长 λP(nm)	光束发 θ/θ—(deg)	监控电流 Im(uA)	Package	工作温度 (°C)	工作电流 Iop(mA)
27364	EL65-18-A	EVERLIGHT	雷射 LED	5mW	650nm	8/35deg	300uA	TO-18	-10~40	25mA
29049	ELD65A5-1	Arima Opto	Elaser_雷射 LED	5mW	650nm	8/38	100uA	TO-18	-10~50°C	20mA
39073	HLDH-650-A-10-01	Haw Shuenn	Laser LED	10mW	650nm	9/28		TO-18	-10~50°C	26
39074	HLDH-660-A-20-01	Haw Shuenn	Laser LED	20mW	650nm	8/16		TO-18	-10~60°C	80
30619	LD-650-5mW-A-90-260uA		雷射 LED	5mW	650nm	7.5/38	90-260uA	TO-18	-10~40°C	35mA

光射式开关元件+Amp 光射式感测开关元件

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 检出方式: 24YJ-HN-FR+SP-05A
- 规格品名: 对照型
- 放大器工作电压: 12VDC TO 24VDC±10%, ripple (P-P): 10%max
- 反应时间: 1ms max
- 控制输出: 100mA
- 光源: 红LED
- 保护程度: IP65
- 光纤头部部: M3 screw

- 纤维部之长度: 50cm/100cm/200cm
- 纤维部之材质: 塑料
- 标准检出物: opaque (1.0mmdia.) opaque (0.5mm dia.)
- 纤维部之弯曲半径: >R:25mm
- 消耗电源: <40mA max
- 动作指示灯: 灯的显示(红)
- 周围温度: 操作: -25°C 到 55°C
- 放大器短路保护: yes
- 电源: 3.8Φ*2m/3 cores
- 重量: Amplifier unit: approx99g, optical fiber unit: 20g

100Y 编号	厂商编号	说明	Sensing 距离	最小值测的物体	供应电压	Output	LED
14784	24YJ-HN-FR+H-SP-05A	光纤感测开关-对照型 Through-beam type	100cm	Opaque (0.5mm dia.)	10~30Vdc	NPN DARK/LIGHT	RED LED



光纤光电开关-反射型

100Y 编号	厂商编号	说明	Sensing 距离	最小值测的物体
14703	E32-DC200	光纤光电开关-反射型	150mm	φ0.012mm(铜素线)



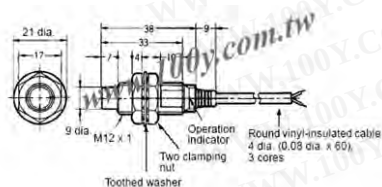
- 缆绳: 2m 4 指挥缆绳 (保护1H 和1U型)
- 输入功率: 12~24VDC 10%

- 电流消耗: 50mA
- 保护组: IP65 (除FFR2 系列)
- 运输重量: 290g

100Y 编号	厂商编号	说明	Sensing 距离	供应电压	LED
12279	FFR-1HE	光纤感测开关 Fiber Sensor+光纤-Amplifier Built-In OPTO Sensor	60mm 透过, 25mm 反射	12~24Vdc	Red 660nm

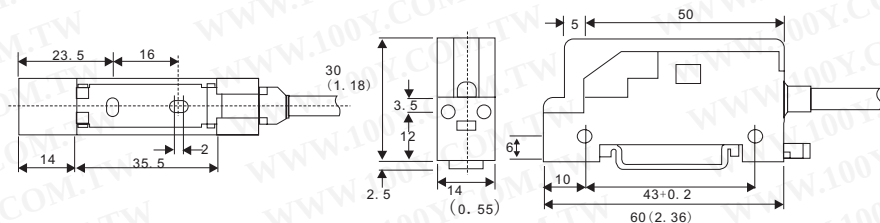
光电开关用分离型放大器

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



TL-X2C1-GE 新系列塑造成在先先TL-X-E 模型表现改善。并且, 除E2. EG 之外, 可利用 E2. E/E2. E2 模型新系列。
理想为各种各样的应用。
以可能安全地加强的金属连接器和绳子保护。
与容易对看见黄色显示, 更加深刻的安装孔, 和拉紧舱内甲板为板钳。
E2. EG 模型新系列包括M8 插入式连接器模型。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detection Volt.	工作电压	LED
41455	E2EG-X5MC1	OMRON	Cylindrical Proximity Sensor	1,000 VAC for 1 min	12 to 24 VDC	yellow LED



0.1 - ms 超高速反应

更加安全和更多费用效率和可比较的激光产品

使用E3C-T1]扩音器的涡轮特点与结合传感器的“精确定位”红色LED, 达到一个二硅酸盐 1.2mm 直径斑点在一个感觉的距离12 cm

灵活的机器人学缆绳做E3C-T1 要求理想应用遥远的传感器安置在运动机件

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detection Volt.	工作电压	LED
28219	E3C-T1A	OMRON	小型头光电开关	50mA 以下 (DC24V)	12-24VDC	红色 (670nm)
28218	E3C-T1L	OMRON	小型头光电开关	50mA 以下 (DC24V)	12-24VDC	红色 (670nm)

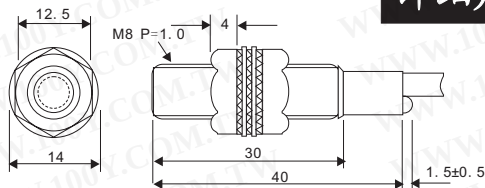


服务专线: 台湾: 886-3-5753170
传 真: 台湾: 886-3-5753172
E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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

光电开关用分离型放大器



详细产品规格-请点击cn.100y.com.tw

- 坚固性镍被镀的黄铜机架
- 1 m 范围通过射线
- 双重产品NPN 和TTL 逻辑
- 亮光和变暗模型
- 缆绳和连接器模型

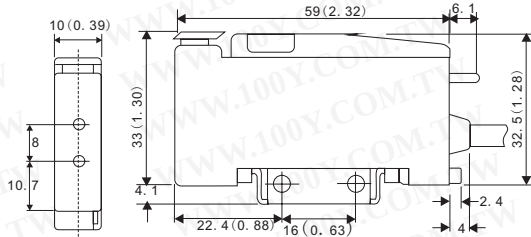
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detection Volt.	工作电压	Relay Contact Rating	LED
39716	E3HT-DS3E1	OMRON	光电开关	30 mA max.	12 to 24 VDC	3 ms max.	RED
41388	E3HT-DS3E2	OMRON	光电开关	12v	12 to 24 VDC	3 ms max	RED



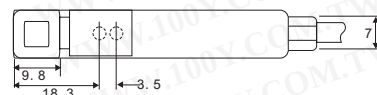
特点:

- 配LE显示器
- 使用安全接头可组合使用
- 长距离检查功能可达200mm
- 检测光电比从前少约七倍
- 可5台线相连使用

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detection Volt.	工作电压	Relay Contact Rating	LED
41035	E3X-H11	OMRON	Fiber-Optic Photoelectric Sensor	35 mA max.	10 - 30 VDC		(660 nm)Red
14789	E3X-NA11	OMRON	光电开关	35mA 以下(电源电压 DC24V)	12-24VDC	200μS max.	红色

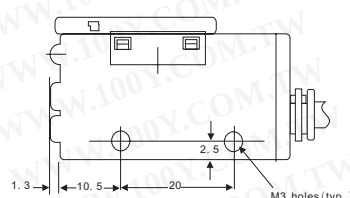
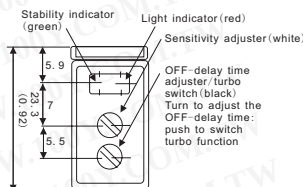
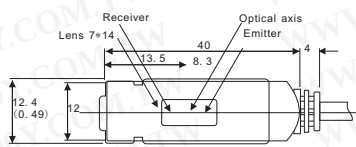


- 以电钮敏感性调整容易维护
- 感觉距离是100% 比标准放大器更长
- 选择单通道或四开辟模型
- 紧凑机架: 32 毫米和10 毫米机架宽度
- 四个放大器在一套准一机架节省空间接线
- 四纤光缆可能在此旁边没有相互干涉直接地嵌入



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Detection Volt.	工作电压	Relay Contact Rating
24054	E3X-NT11	OMRON	Auto-Tuning Fiber-Optic Sensor	50mA 以下(电源电压 DC24V)	12-24VDC	500μS max.

光电开关专用电源控制器



- 0.5 毫秒反应时间为高速传感
- 延长传感距离7米
- 自诊断作用可利用
- 用户友好特点至设施和使用于容易

- Meets: NEMA 4X, 6 and Ip67
- 可利用许多架置配置
- 选择预置或连接器准备好模型
- E3S-AD 系列包括10 cm 短的范围散开版本

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Ext Sensor Rating	Input Signal	Delay Time
14690	E3S-AR61	OMRON	光电开关-回归反射型 3	100mA, 30Vdc	10-30VDC	0 to 100 ms with 3/4 turn adjuster

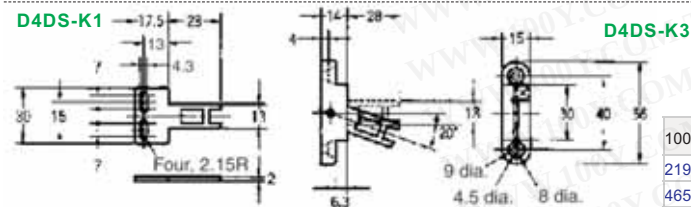
光反射, 遮断元件

光遮断开关



- 依照EN (T5UV) 标准。(正面开头机制被表明在开关)
- 宽标准操作温度范围:-30 to 70°C
- 双重绝缘材料结构 (with □mark)不要求地面终端
- 五方向操作钥匙
- 被UL 、 CSA 、 BIA 和SUVA 标准批准

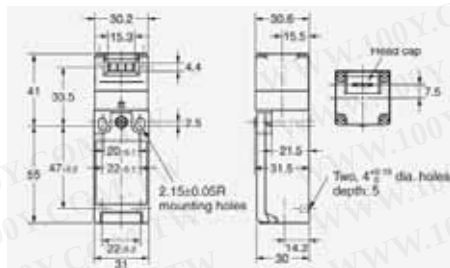
100Y 编号	厂商编号	说明
22630	D4DS-2AFS	D4DS 型小型安全门开关



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
21905	D4DS-K1	OMRON	水平装置型插鞘
46569	D4DS-K3	OMRON	OMRON 安全门开关



光遮断开关



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 联盟包括三个联络模型以2NC/1NC 和3NC 联络形式除早先联络形式之外1NC/1NO, 和2NC。
- M12 连接器模型是可利用的, 在详细分析和简化的替换保存。
- 规范化的金子穿联络提供高联络可靠性。
- 可适用对标准装载和微装载。
- 免于铅、镉 和六价的铍络物, 减少负担在环境。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明
40853	D4NS-2BF	OMRON	限制开关(安全门专用插栓式)



- 光纤传感器的传感器查出小，快行对象在空间被限制的设施和苛刻的环境。
- 为传统适合领域，多数塑料细丝缆绳可能被切开对长度。
- 为侦查在坚硬对到达地方，传感头与柔性不锈钢管材保留复杂形状。
- 卷起和超灵活的缆绳是理想的为屈曲的和交换的机械譬如机器人。
- 边看传感头或辅助部件节省空间在直角侦查。
- 会聚射线传感头允许准确安置和背景镇压为发光的对象。
- 同心射线传感头帮助狭窄的侦查区域消灭背景对象和给一致感觉，不管对象方向。
- 高度灵活的纤维以极小值1毫米弯曲半径允许缆绳依照机器等等。
- 多数纤维缆绳提供IP67保护和温度规定值 -40°C 到 70°C (-40°F 到 158°F)

100Y 编号	厂商编号	制造厂 商	说明
41360	E32-DC200E	OMRON	光纤光电开关- 反射型

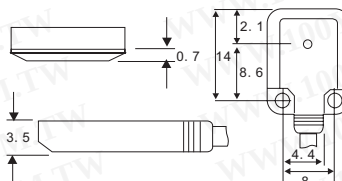
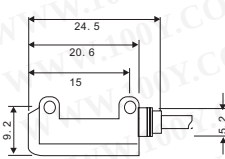
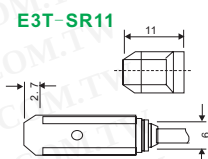


正确 用方法:

电射光, 请注意不可直接或由镜面的物体反射到眼睛, 因雷射光的电力密度高, 射进眼睛恐有失明。



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Sensing Distance
39408	E3R-5E4	OMRON	"OMRON"扩散反射型光电开关[遮光时 ON/入光时 ON(可切换)]	12~24Vdc	扩散反射型	5M
16156	E3R-D530E4	OMRON	"OMRON"扩散反射型光电开关[遮光时 ON/入光时 ON(可切换)]	12~24Vdc	扩散反射型	30cm



E3T-ST



对最小对象认识亮斑点直径1 到2 毫米

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance
40997	E3T-SR11	OMRON	"OMRON" 透过型光电开关[入光时 ON]	12-24Vdc	透过型	12mA	1m
38768	E3T-ST11	OMRON	"OMRON" 透过型光电开关[入光时 ON]	12-24Vdc	透过型	12mA	1m
16222	E3T-ST12	OMRON	"OMRON" 透过型光电开关[遮光时 ON]	12-24Vdc	透过型	12mA	1m



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance	Input/ If	Input/ Vr
10877	EE-1001	OMRON	OMRON 光遮断器用脚座						
47790	EE-1003	OMRON	光遮断器用脚座-带线 2M						
17979	EE-1006	OMRON	光遮断器用脚座-带线						
18033	EE-1010	OMRON	光遮断器用脚座-带线 2M						
12669	EE-SPX613		管装设用液面水位光电素子						
17725	EE-SV3	OMRON	Transmissive Photomicrosensors	30V		20mA	N/A	50mA	4V
17583	EE-SX1070	OMRON	Photomicrosensor (Transmissive)	30V		20mA	0.5mm	50mA	4V
25124	EE-SX401	OMRON	Photomicrosensor	16V		16mA		50mA	4V
21904	EE-SX472	OMRON	沟槽连接器型 (直流光)		NPN		5mm	35mA	DC5~24V
22825	EE-SX473	OMRON	沟槽连接器型 (直流光)		NPN		5mm		DC5~24V



服务专线: 台湾: 886-3-5753170

傳 真:台灣:886-3-5753172

E-mail: 台灣:sale@100v.com.tw

深圳: 86-755-83298787

深圳: 86-755-83640655

深圳:100v@163.com

上海: 86-21-34970699

上海:86-21-64605107

上海: 100v-1@163.com



光遮断开关

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.twEE-SX670
EE-SX670AEE-SX671
EE-SX671A
EE-SX671REE-SX672
EE-SX672AEE-SX673
EE-SX673A
EE-SX673P

EE-SX674



EE-SX674A

- 从十五挑选输出变异，包括光在或光开关模型。
- 反应频率kHz一样高1。
- 容易的操作监视与明亮的轻的显示。
- 宽工作电压范围(5 对24VDC) 建立光滑的联系向光移动与TTLs，中转，和编程模型控制器(个人计算机)可能。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance
7552	EE-SX670	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
13701	EE-SX670A		Transistor Output 光遮断器	5~24VDC		35	5.0mm
10948	EE-SX671	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
14768	EE-SX671A	OMRON	Transistor Output 光遮断器(遮光时亮灯型)	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
32635	EE-SX671R	OMRON	Transistor Output 光遮断器	1.3 V	Light-ON/Dark-ON	50 mA	5.0 mm
6266	EE-SX672	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
14787	EE-SX672A	OMRON	Transistor Output 光遮断器(遮光时亮灯型)	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
7863	EE-SX673	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
19029	EE-SX673A	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	NPN	35	5.0mm
44957	EE-SX673P	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	NPN	35	5.0mm
12810	EE-SX674		Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm
27183	EE-SX674A	OMRON	Transistor Output 光遮断器	5~24VDC	Light-ON/Dark-ON	35	5.0mm



HINT-2600



HINT-3120

特点:

- 非联络开关
- 为直接个人计算机板或双重在线插口架置
- 快速的开关配置
- 架置配置选择
- 流回焊接可适用



HINT-5200

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance	Input/ If	Input/ Vr
16269	HINT-2600		光遮断器	30V	Phototransistor	30mA	2.6mm	25mA	5V
23670	HINT-3120	Haw Shuenn	Transistor Output 光遮断器	30V	Transistor	30mA	3.1mm	50mA	5V
16270	HINT-5200		光遮断器	30V	Phototransistor NPN	40mA	5.2mm	50mA	5V



SG-223-B



SG-205

特点:

- 高性能
- 高速反应
- 5mm gap
- 广泛可适用

应用:

- 传感器把录音结束
- 时间传感器
- 边缘传感器
- 影印机



SG-23FF

特点:

- 0.5mm开口
- 高速反应
- P. C. B易嵌入
- 广泛可适用



SG-23FI



SG-255

特点:

- PWB 直接嵌入类型
- GAP: 3.2mm
- 两面的螺丝镶嵌

应用:

- 打印机
- 传真
- 自动模子
- 票自动售货机



SY-507



SY-509

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance
7847	SG-205	KODENSHI	Transistor Output 光遮断器	1.4V	Transistor	60mA	5mm
16145	SG-223-B	KODENSHI	Transistor Output 光遮断器	1.4Max.	Transistor	20	3mm
2931	SG-23FF	KODENSHI	Transistor Output 光遮断器	1.4Max.	Transistor	60	3.0mm
7846	SG-23FI	KODENSHI	Transistor Output 光遮断器	1.4V Max.	Transistor	60mA	3.1mm
17180	SG-255	KODENSHI	Transistor Output 光遮断器	1.4Max.	Transistor	60	3.1mm
1898	SY-507		Transistor Output 光遮断器	1.2V	Transistor	30mA	3.15mm
5124	SY-509		Transistor Output 光遮断器	1.2	Transistor	30	3.2mm



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



光电子元件+指示灯

光遮断开关

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 特点:**
- PWB 直接嵌入类型
 - Gap: 2.0mm
 - 协定
 - 低成本

- 应用:**
- 磁盘驱动器
 - CD-ROM 驱动器
 - 打印机
 - 传真
 - 照相机



- 特点:**
- 0.5mm 开口
 - P. C. B 易嵌入
 - 非常协定

- 应用:**
- 磁盘驱动器
 - 照相机

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ If	Input/ Vr
18163	SG-211V	KODENSHI	红外线断续传感器	20mA	5V
18162	SG-215	KODENSHI	红外线断续传感器	30mA	5V



- 特点:**
- 协定 (Φ4mm)
 - 高性能
 - 高速反应
 - P. C. B 易嵌入
 - 广泛可适用

- 应用:**
- 时间传感器
 - 边缘传感器
 - 微磁盘驱动器
 - 液体平实传感器



100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Output Type	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance	Input/ If	Input/ Vr
28182	SG-233	OPTOSENSOR	透过型光断续器	30V		20mA	30mm	50mA	5V
45259	SG-2BC	KODENSHI	光遮断开关	10		20mA		50mA	5
1901	SY-510		光遮断器	1.2	Transistor	30	3.0mm		

光反射开关

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw



- 电压电源的范围为: DC5~24V
- 随着调节开关, 外光源受影响
- 配线, 外壳利用方便的配件

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output Type	Sensing Distance	Input/ If	Input/ Vr
41361	EE-SPW311	OMRON	透过型, 变调光型光电素子	入光时 ON (NPN)	1M	20mA	DC5V
28067	EE-SPW411	OMRON	透过型, 变调光型光电素子	入光时 ON (NPN)	1m	20mA	DC5V



- 容易的调整和光学轴监视与灯的显示
- 连接可能与可编程序的控制器(PLCs)
- 容易对导线连接器保证舒适维护
- 宽工作电压范围: 12 to 24 VDC

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Sensing Distance
38139	EE-SPX303	OMRON	"OMRON" 反射型光电开关	12~24Vdc	13mm
38136	EE-SPX403	OMRON	"OMRON" 反射型光电开关	12~24Vdc	13mm



EE-SPW321/421型

放大器中继形光电素子 (对射型, 光调光形) 细小形, 空间效率, 优越之放大器中继形

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output Type	Output/ Vceo	Sensing Distance
16136	EE-SPX311	OMRON	"OMRON" 反射型光电开关[透过型] (液体检出时 ON)	限定反射形	12~24Vdc	2~6mm



- 容易的调整和光学轴监视与 LIGHT-ON 显示
- 宽工作电压范围 (5 到 24 VDC) 牌子使连接光滑可能与可编程序的控制器 (个人计算机)
- 容易架线连接器保证舒适维护
- 符合容易调整光学轴标记。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output Type	Output/ Vceo	Sensing Distance	Output/ Ic(mA)
13674	EE-SPY302	OMRON	OMRON 反射型光电素子 (遮光时 ON)	80mA		5mm	
17470	EE-SPY402	OMRON	OMRON 反射型光电素子 (遮光时 ON)		80mA		5mm



- 镜子般的背景可能被使用当距离在传感器和背景之间是 20 毫米或更多
- 查出一个对象像一样纯铜导线
- 查出黑暗色的对象
- 光模块化有效地减少外在光干涉
- 转换成 PNP 输出与 EE-2002 转换连接器

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Sensing Distance	Output/ Ic(mA)
40440	EE-SPY412	OMRON	"OMRON" 反射型光电素子	5 to 24 VDC	5mm	80 mA

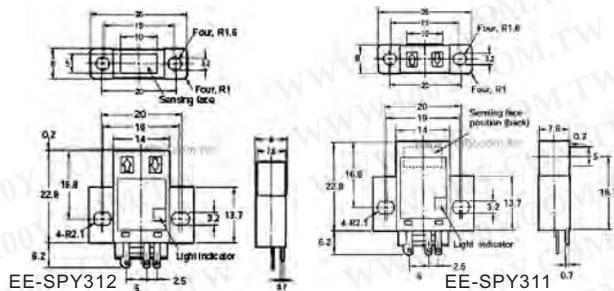


服务专线: 台湾: 886-3-5753170
 传 真: 台湾: 886-3-5753172
 E-mail: 台湾: sale@100y.com.tw

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

光遮断开关



详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 发光的背景可能被使用只要距离在传感器和背景之间是20毫米或更多。
- 查出一个详细的对象譬如一根0.05 毫米dia. 纯铜导线。
- 小分散作用在传感距离。
- 光模块化有效地减少外在光干涉。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Sensing Distance
19454	EE-SPY311	OMRON	反射型光电素子	
19455	EE-SPY312	OMRON	OMRON 反射型光电素子(Light-OFF)	2~6mm



- 可利用新PNP 模型现在是
- 可利用标准, L形, T 形状, 和关闭架置模型
- 模型可利用与光在或变亮/变暗输出排列
- 反应频率为1kHz一样高
- 容易的操作监视与明亮的LED 显示
- 宽工作电压范围(5to24VDC) 建立光滑的联系向光移动
- 可能与TTLs、中转, 和节目able控制器(PLC)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output/ Vceo	Sensing Distance	Output/ Ic(mA)
39958	EE-SX470	OMRON	"OMRON"反射型光电开关	5 to24VDC	0.025 mm	100 mA
39971	EE-SX471	OMRON	"OMRON"反射型光电开关	600V	0.025 mm	100mA



- 容易的调整与修造感觉迟钝调整器。
- 塑造与传感器装配在身体的上面或边。
- 开关和光在可转换(光在当终端和正面终端短路)。
- 紧凑向光移动以一定固定放大器和特别IC使成为可能直接地交换电流为100mA。
- 宽工作电压范围(5到24VDC)使光滑的连接成为可能与TTLs、中转,和节目able控制器(个人计算机)。

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Output Type	Sensing Distance
15503	EE-SY671	OMRON	光反射体	遮光时 ON/入光 ON 共用型	反射型 1~5mm(反射率 90%的白色纸)
11549	EE-SY672		光反射体	遮光时 ON/入光 ON 共用型	反射型 1~5mm(反射率 90%的白色纸)



光反射器 reflector distance 3.81mm

100Y 编号	厂商编号	说明	Output Type	Output/ Vceo	Sensing Distance	Output/ Ic(mA)	Input/ If	Input/ Vr
16271	HRS-4C2D	光反射器 reflector distance 3.81mm	Phototransistor NPN	30V	3.81mm	40mA	60mA	5V

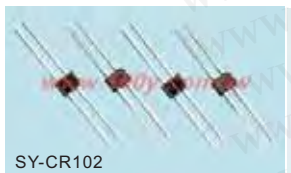
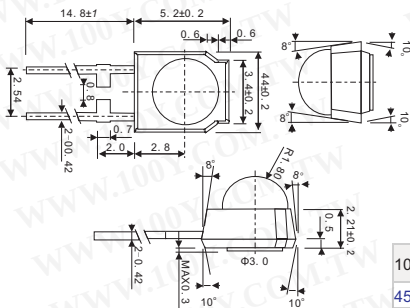


Photo Reflectors

100Y 编号	厂商编号	说明	Output Type	Output/ Vceo	Sensing Distance	Output/ Ic(mA)	Input/ If
22077	SY-CR102	光反射体		12V		230uA(Min)	20mA
7865	SY-CR103	光反射体	Transistor	1.7	0.04 Inch	12	

开槽,直通道扫描



详细产品规格-请点击cn.100y.com.tw

特点:

- 高产量
- 高速反应
- 宽有角反应
- 低成本
- 旁边塑料包裹

应用:

- 遥控传感器
- 光学开关
- 相片耦合装置

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ Vr	Output/ Vceo
45260	HPI-6FFR4	KODENSHI	开槽,直通扫描	35	0.38



特点

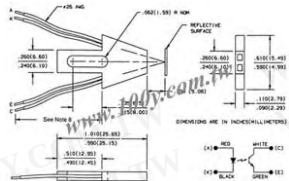
- 光电晶体管产品
- 未聚焦的为感觉散开表面
- 低成本塑料机架
- 改进的针对噪音的信号比率
- 被减少的四周轻的敏感性

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ If	Input/ Vr	Output/ Vceo	Output/ Ic(mA)
34321	OPB608A	OPTEK	Reflective Object Sensor	20mA	2V	30V	100nA
36433	OPB608B	OPTEK	Reflective Object Sensor	100 nA	2V	30V	20mA
36435	OPB608C	OPTEK	Reflective Object Sensor	20mA	2V	30V	100nA
36436	OPB608R	OPTEK	Reflective Object Sensor	50mA	5V	30V	20mA
36437	OPB608V	OPTEK	Reflective Object Sensor	5V	30mA	30V	25mA





开槽, 直通道扫描



特点:

- 光电晶体管产品
- 低侧面促进堆积
- 低成本塑料机架

详细产品规格 - 请点击 cn.100y.com.tw

- 4.0 英寸极小长度主角导线 (OPB700)
- 18.0 英寸极小长度主角导线 (OPB700AL)

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ If	Input/ Vr	Output/ Vceo	Output/ Ic(mA)
40225	OPB700AL	OPTEK	Reflective Object Sensor (Rohs)	100mA	2.0V	25V	100nA



特点:

- 最大敏感性聚焦
- Photodarlington 产品
- 相声药量不超出指定 I_{CEO}
- 个人计算机板架置

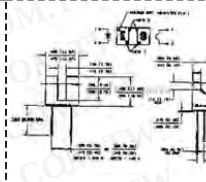
OPB745



特点:

- 无控开关
- 24' minimum, 26 AWG引线
- 0.375" (9.53mm) 宽轨
- 0.430" (10.92mm) 深轨

OPB815W



特点:

- 0.125" 宽距离
- 开口选择
- 不透明或IR可传送
- 壳材料选择

OPB862N55 OPB867N55



OPB961N51



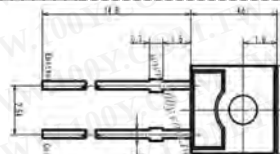
OPB973N51



OPB973T51

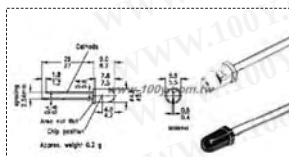
特点:

- 架置配置选择
- 开口选择
- 挑选fo 产品
- 配置

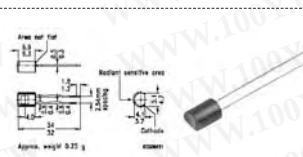


PT23GP11

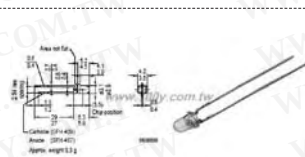
100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ If	Input/ Vr	Output/ Vceo	Output/ Ic(mA)	Output Type
29285	OPB745	OPTEK	Reflective Object Sensor	40mA	2V	15V	250nA	
34340	OPB815W	BB	DEEP GAP SLOTTED OPTICAL SWITCH	20mA	2V	5V-30V	20mA	
28068	OPB862N55	OPTEK	光遮断元件	50mA	2V	30V	30mA	Phototransistor
28069	OPB867N55	OPTEK	光遮断元件	50mA	2V	30V	30mA	Phototransistor
18684	OPB961N51	OPTEK	Photologic Slotted Optical Switches	20mA	2V	4.75-5.25V	15mA	Buffered Open-Collector Output
40175	OPB973N51	OPTEK	Photologic Slotted Optical Switches					
19638	OPB973T51	OPTEK	Photologic Slotted Optical Switches	20mA	2V	4.75-5.25V	15mA	Buffered Open-Collector Output
39574	PT23GP11	KODENSHI	Daylight sensor			10V	500 nA	10 nA typ



SFH203
SFH203FA
SFH203P
SFH213
SFH213FA
SFH229
SFH309FA4
SFH313FA2



SFH205 SFH205F



SFH409-2 SFH486 SFH487-2



SFH485P

100Y 编号	厂商编号	制造厂商	说明	Input/ If	Input/ Vr	Output/ Vceo	Output/ Ic(mA)	Sensing Distance	Output Type
34958	SFH203	SIEMENS	Silicon PIN Photodiode with Daylight Filter	1nA	1.3V	10V	2mA	850 nm	5 ns
34960	SFH203FA	SIEMENS	Silicon PIN Photodiode with Daylight	80mA	1.3V	50V	1mA		
35007	SFH203P	SIEMENS	Silicon PIN Photodiode with Daylight Filter	0.003mA	50	350mV	0.8		
36038	SFH205	SIEMENS	Silizium-PIN-Fotodiode mit Tageslichtsperfilter	100mA	10V	32V	2nA	60	
35024	SFH205F	OSRAM	Silicon-PIN-Photodiode with Daylight Filter	100mA	10V	32V	2nA		
35026	SFH213	SIEMENS	Silizium-PIN-Fotodiode mit sehr kurzer Schaltzeit	80mA	1.3V	50V	1nA		
35028	SFH213FA	SIEMENS	Silicon PIN Photodiode with Very Short Switching Time	80mA	20V	50V	1nA		
35029	SFH229	SIEMENS	Silizium-PIN-Fotodiode mit sehr kurzer Schaltzeit	100mA	10V	20V	50pA		
35030	SFH309FA4	SIEMENS	Silicon NPN Phototransistor	4.5mA	25V	35V	15mA		
35087	SFH313FA2	SIEMENS	New: Silicon NPN Phototransistor	100mA	7V	10V	50mA		
35091	SFH409-2	SIEMENS	GaAs-IR-Lumineszenzdiode	100mA	5V	1.3V	100mA		
35096	SFH485P	SIEMENS	GaAlAs-IR-Lumineszenzdiode (880 nm)	100mA	3V	5V	2.5A		
35100	SFH486	SIEMENS	GaAlAs-IR-Lumineszenzdiode (880 nm)	100mA	5V	3V	100mA		
35102	SFH487-2	SIEMENS	GaAlAs Infrared Emitter (880 nm)	100mA	5v	3v	2.5A		