

# 光电子元件+指示灯

## 5mm LED

详细产品规格 - 请点击 [cn.100y.com.tw](http://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

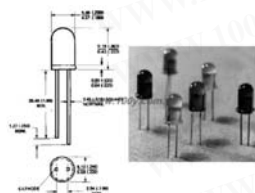
ITEM	MATERIALS
Resin (mold)	Epoxy
Lens color	Water transparent
Lead frame	Ag plating Iron alloy
Dice	InGaN

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

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	φ5 二极体 超绿	Super Green	Water clear	30mA	523	9500	3.5V/20mA	2θ1/2 : 15°
16648	HB5-434AY	Haw Shuenn	φ5 二极体 超黄色	Super Yellow	Water clear	25mA	592nm	3000mcd	2V/20mA	2θ1/2 : 12°
16480	HB5-435AOR	Haw Shuenn	φ5 二极体 超红	Super Fresh Red	Water Clear	25mA	635	4500	2V/20mA	2θ1/2 : 12°
16647	HB5-437FA-C	Haw Shuenn	φ5 二极体 超琥珀	Amber	Water clear	25mA	607nm	2400mcd	2V/20mA	2θ1/2 : 40°
31131	1L0545B12E0CA201	BRTLED	φ5 二极体 蓝光	Super Blue	Water Transparent	20mA	468	3500mcd	3.6V/20mA	15
31134	LA-503V4CA-1D-01	BRTLED	φ5 二极体 红超亮	Super Fresh Red	Water Clear	20mA	635	6000	2.25V/20mA	
37491	LA-504W1CA-1B-02	STONE	φ5 二极体 超亮白光	Super White	Water Transparent	20mA		10000	3.2V/20mA	



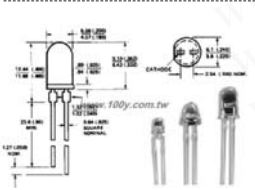
**特点:**

- 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



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:**

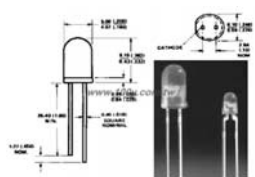
- 改善亮光
- 改善颜色表现
- 可利用在普遍的T-1和T-1¼ 包
- 新的坚硬导线
- IC兼容/低电流能力
- 可靠和坚固性
- 3 个明亮的颜色选择  
高效率红色 高亮度黄色 高性能绿色

**应用:**

- 灯的开关
- 后照光面板
- 灯管来源
- 键盘显示



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



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