

Panasonic®

LED - 电平计

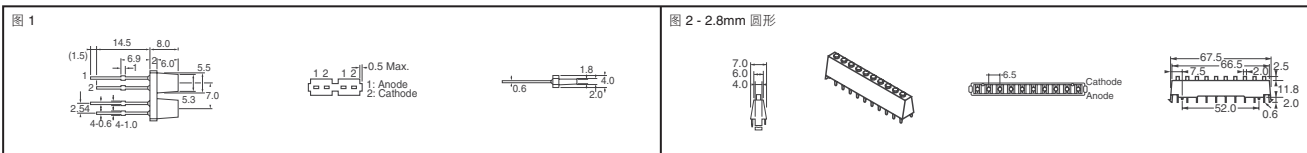


图	封装 元件	颜色 (散射)	电光特性 (Ta=25°C)						尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号
			PD (mW)	VR (V)	IF (mA)	IO (mcd)	λp (nm)	透镜 尺寸	透镜 高度	引线 长度		1	25	100	
1	3	绿色	90	4	30	1.5	565	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P520-ND	1.02	.82	.72	LN03302P
	3	琥珀色	90	4	30	1.5	590	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P521-ND	1.02	.82	.72	LN03402P
	6	琥珀色	90	4	30	1.5	590	□1.8x5.3	6.0	14.5, 16.0	P530-ND	1.80	1.45	1.31	LN06402P
2	—	绿色	90	4	30	1.0	565	Ø2.0	2.5	2.0	P401-ND	3.21	2.58	2.35	LN10304P

高亮度 LED

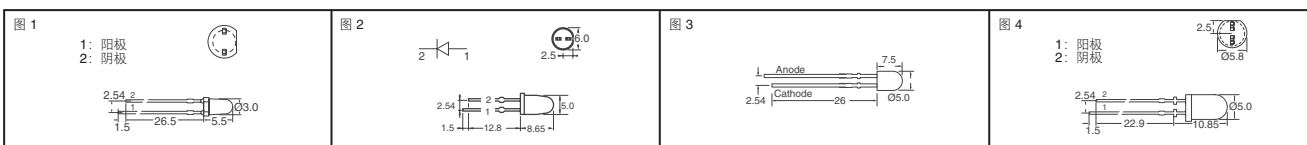


图	封装	颜色 (散射)	标准 IO (mcd @ 5mA)	电光特性 (Ta=25°C)						尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	单价			Panasonic 零件编号
				PD (mW)	VR (V)	IF (mA)	IO (mcd)	λp (nm)	透镜 尺寸	透镜 高度	引线 长度		1	25	100	
1	T-1	红色†	5.5	70	3	30	25	660	Ø3.0	5.5	26.5, 28.0	P604-ND◆	.54	.36	.30	LN28CALXU
	T-1	红色	3.8	70	3	30	25	660	Ø3.0	5.5	26.5, 28.0	P605-ND◆	.54	.36	.30	LN28RALXU
2	T-13/4	红色†	470	70	3	30	2000	665	Ø5.0	8.65	12.0, 13.5	P408-ND	.48	.36	.31	LN261CALUR
3	T-13/4	绿色†	—	90	4	30	120	565	Ø5.0	7.5	26, 27.5	P461-ND◆	.51	.38	.33	LNG305CFT
4	T-13/4	红色†	160	120	3	50	630	660	Ø5.0	8.25	22.9, 24.4	P597-ND◆	.59	.44	.38	LN289CUQ

◆ 符合 RoHS 规范要求 † 非散射透镜。关闭时透镜为无色。

光电 LED - 双色

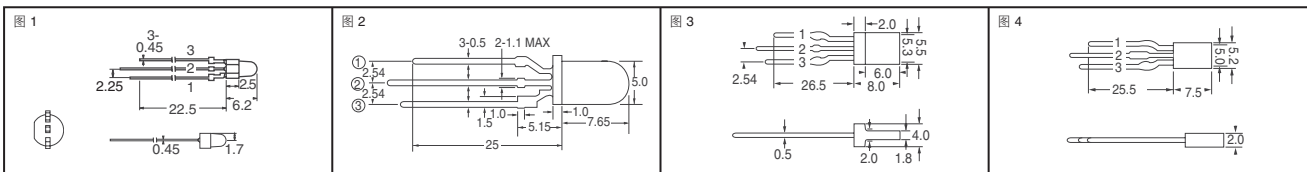
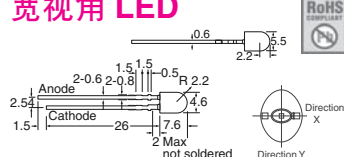


图	发射颜色/ 透镜颜色	电光特性 (Ta=25°C)					尺寸 (mm)		Digi-Key 零件编号	价格				Panasonic 零件编号
		PD (mW)	IF (mA)	VR (V)	IO (mcd)	λp (nm)	透镜 尺寸	引线 长度		1	25	100	1,000	
1	*1. 绿/3. 橙/散白	90/90	30/30	4/3	8.0/8.0	565/630	Ø3.0	22.5, 24.5, 26.5	P509-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN086WP38
2	*1. 绿/3. 红/散白	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P391-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN11WP23
	*1. 绿/3. 红/透明	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P392-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN11CP23
	*1. 琥珀/3. 红/散白	70	25	4	3.0	700	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P393-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN11WP24
	*1. 琥珀/3. 绿/散白	90	30	4	15.0	565	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P395-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN11WP34
	*1. 橙/3. 绿/散白	90	30	4	15.0	565	Ø5.0	24.1, 25.6, 27.1	P399-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN11WP38
3	*1. 绿/3. 红/散白	70/90	25/30	4/4	.6/4.5	700/565	1.8x5.3	26.5, 28.0, 29.5	P435-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN117WP23
4	*1. 橙/3. 绿/散白	90/90	30/30	4/3	3/2.5	565/630	2.0x5.0	25.5, 27.0, 28.5	P436-ND	.59	10.89	37.33	211.51	LN142WP38

* 共阴极

宽视角 LED



颜色	Io								IR		视角 (度)		最大 IFDC‡	Digi-Key 零件编号	1	价格 25	100	Panasonic 零件编号	
	标准 mcd	最小 mcd	(mA) IF	VF (V)		标准 λp	标准 Δλ	(mA) IF	最大 (μA)	V(R) V	x	Y							
				最大	标准														
红色	300	120	20	2.6	1.8	660	20	20	100	3	15	35	30	150	P462-ND	.59	10.89	37.33	LNG295LFCP2U
绿色	120	75	20	2.8	2.2	565	30	20	10	4	17	35	30	150	P463-ND	.51	9.44	32.35	LNG395MFTP5U

‡ IFP 条件是占空比为 10%，脉冲宽度为 1ms。

全部产品均以美元计价。 \$30美元基本运费

2952 (CN2011-ZH) www.digikey.cn — 免费电话: 4008 824 440, 电话: (852) 3104 0500 — 传真: (852) 3104 0686