

Panasonic 表面贴装 LED

Digi-Reel®

此片 LED 具有轻薄和小巧的特点, 可应用表面贴装技术。拥有极佳的亮度和开阔的视角, 适合小型和多功能设备使用。

特点: • 小巧超薄封装 • 超亮 • 高可靠性 • 可使用表面贴装技术 • 产品范围广

清洁: 避免使用有机溶剂。当接触到有机溶剂 (例如三氯乙烯和丙酮) 时, LED 表面会发生变化。

尺寸 (mm)

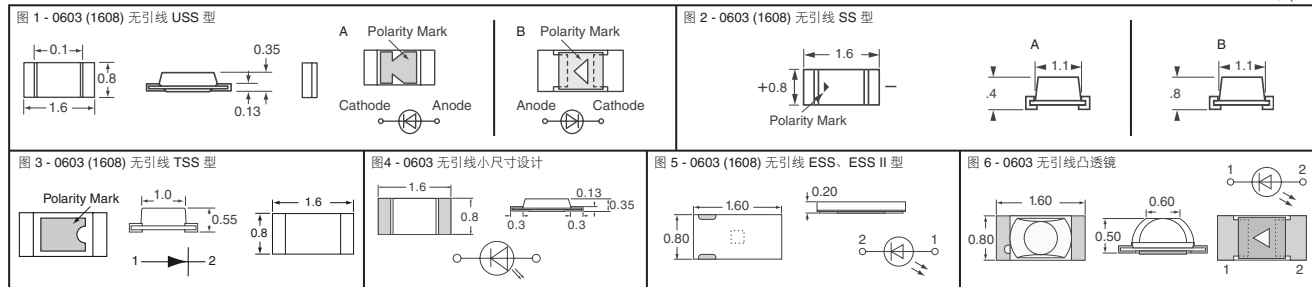


图	发光颜色	透镜	处理技术	最大绝对额定值				IO		额定 (mA)	VF (V)	标准 ΔP	Digi-Key 零件编号	剪切带			Digi-Key 零件编号	带卷		Panasonic 零件编号	
				(mW)	(mA)	(V)	(°C)	标准	最小 (mcd)					1	25	100		数量	价格		
0603 (1608) 无引线 USS 类型: 高度=0.35mm - 符合 RoHS 规范要求																					
1A	琥珀色	散黄	InGaAlP	25	10	4	-30 ~ 85	16	4	5	1.95	2.5	589	P13488CT-ND	.46	.31	.25	P13488TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ414K82RA
	橙色	散红	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	15	7	5	1.90	2.5	620	P13489CT-ND	.46	.31	.25	P13489TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ814W83RA
	黄绿	散绿	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	17	10.2	10	2.05	2.5	575	P13485CT-ND	.48	.29	.23	P13485TR-ND	5,000	77.00/M	LNJ326W83RA
	白色	散白	GaN	40	10	5	-30 ~ 85	80	36	5	3.10	3.7	—	P13483CT-ND	.97	.77	.70	P13483TR-ND	5,000	341.00/M	LNJ026X88RA1
	白色	散白	InGaN	40	10	5	-30 ~ 85	40	24	5	2.9	3.2	—	P14144CT-ND	.71	.55	.49	P14144TR-ND	5,000	216.00/M	LNJ026X88RA1
	橙色	散红	InGaAlP	45	20	4	-30 ~ 85	19	11.5	1	1.90	2.1	620	P13487CT-ND	.46	.31	.25	P13487TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ826W83RA
	粉橙	散黄	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	16.9	13.5	10	1.92	2.5	610	P13486CT-ND	.46	.31	.25	P13486TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ826W86RA
	蓝色	散白	InGaAlP	70	20	5	-30 ~ 85	11.5	5	5	2.90	3.15	465	P13484CT-ND	.71	.50	.43	P13484TR-ND	5,000	186.00/M	LNJ926W83RA
	琥珀色	散黄	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	35	12	10	2.05	2.5	595	P13681CT-ND	.46	.31	.25	P13681TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ426W83RA
	纯绿	散绿	InGaN	70	20	5	-30 ~ 85	40	15	5	2.90	3.25	520	P13497CT-ND	.96	.75	.66	P13497TR-ND	5,000	294.00/M	LNJ626W83RA
0603 (1608) 无引线, 高度=0.4mm - 符合 RoHS 规范要求																					
2A	高亮红	散红	GaAlAs	40	15	3	-30 ~ 85	6.7	2.2	10	1.72	2.5	655	P11461CT-ND	.49	.33	.27	P11461TR-ND	5,000	105.00/M	LNJ214R8ARA
	橙色	散红	GaAsP	40	15	3	-30 ~ 85	1	0.5	10	1.93	2.6	630	P11462CT-ND	.45	.30	.25	P11462TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ814R80RA
	粉橙	散黄	GaAsP	40	15	3	-30 ~ 85	1	0.5	10	1.93	2.6	610	P11463CT-ND	.45	.30	.25	P11463TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ814K85RA
	琥珀色	散黄	GaAsP	40	15	3	-30 ~ 85	1.5	0.6	10	2	2.6	590	P11464CT-ND	.45	.30	.25	P11464TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ414K8YRA
	黄绿	散绿	GaP	40	15	4	-30 ~ 85	5	1.8	10	2.03	2.6	565	P11465CT-ND	.73	.34	.24	P11465TR-ND	5,000	59.00/M	LNJ31468TRA
超级明亮 InGaAlP LED																					
2A	超亮红	散红	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	15	8	10	1.92	2.5	645	P11466CT-ND	.53	.35	.29	P11466TR-ND	5,000	114.00/M	LNJ214R82RA
	橙色	散红	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	32	17	10	2.03	2.5	630	P11467CT-ND	.56	.40	.34	—	—	—	LNJ814R83RA
	橙色	散红	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	30	16	10	1.95	2.5	620	P11468CT-ND	.65	.43	.35	P11468TR-ND	5,000	139.00/M	LNJ814R88RA
	粉橙	散黄	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	21	8.7	10	1.95	2.5	615	P11469CT-ND	.46	.31	.25	P11469TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ814K87RA
	琥珀色	散黄	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	26	14	10	2.1	2.5	595	P11470CT-ND	.65	.43	.35	P11470TR-ND	5,000	139.00/M	LNJ414K84RA
2B	黄绿	散绿	InGaAlP	40	15	4	-30 ~ 85	12	6.4	10	2.03	2.5	575	P11471CT-ND	.46	.31	.25	P11471TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ314683RA
	高亮红	散红	GaAlAs	50	20	3	-30 ~ 85	6.7	2.2	10	1.72	2.5	660	P524CT-ND	.56	.33	.27	P524TR-ND	4,000	96.00/M	LNJ208R8ARA
	橙色	散橙	GaAsP	30	10	3	-30 ~ 85	1.1	0.4	5	1.8	2.4	630	P523CT-ND	.61	—	.29	P523TR-ND	4,000	103.00/M	LNJ808R88RA
	粉橙	散黄	GaAsP	50	20	3	-30 ~ 85	1	0.4	10	1.93	2.6	610	P11132CT-ND	.61	.36	.29	P11132TR-ND	4,000	103.00/M	LNJ808K85RA
	琥珀色	散黄	GaAsP	50	20	4	-30 ~ 85	1.5	0.6	10	2	2.6	590	P11129CT-ND	.61	.36	.29	P11129TR-ND	4,000	103.00/M	LNJ408K8YRA
2B	琥珀色	散黄	GaAsP	30	10	4	-30 ~ 85	0.9	0.4	5	1.9	2.4	590	P522CT-ND	.61	—	.29	P522TR-ND	4,000	103.00/M	LNJ408K82RA
	黄绿	散绿	GaP	50	20	4	-30 ~ 85	5	1.8	10	2.03	2.6	565	P525CT-ND	.46	.26	.20	P525TR-ND	4,000	65.00/M	LNJ308G8TRA
	黄绿	散绿	GaP	30	10	4	-30 ~ 85	2.1	0.7	5	1.9	2.4	565	P521CT-ND	.46	—	.20	P521TR-ND	4,000	65.00/M	LNJ308G8LRA
	纯绿	散绿	GaP	50	20	4	-25 ~ 85	0.7	0.25	10	2.03	2.6	555	P11485CT-ND	.45	.30	.25	P11485TR-ND	4,000	103.00/M	LNJ308G8PRA
	超亮红	散红	InGaAlP	55	20	4	-25 ~ 85	15	8	10	1.92	2.5	645	P11486CT-ND	.53	.35	.29	P11486TR-ND	4,000	121.00/M	LNJ208R82RA
2B	橙色	散红	InGaAlP	55	20	4	-25 ~ 85	32	17	10	2.03	2.5	630	P11487CT-ND	.46	.31	.25	P11487TR-ND	4,000	106.00/M	LNJ808R83RA
	橙色	散红	InGaAlP	50	20	4	-25 ~ 85	6.5	2.5	10	1.93	2.3	620	P11131CT-ND	.65	.43	.35	P11131TR-ND	4,000	148.00/M	LNJ808R88RA
	粉橙	散黄	InGaAlP	55	20	4	-25 ~ 85	21	7	10	1.95	2.5	615	P11488CT-ND	.46	.31	.25	P11488TR-ND	4,000	106.00/M	LNJ808K87RA
	琥珀色	散黄	InGaAlP	50	20	4	-25 ~ 85	10.5	4	10	2	2.3	595	P11130CT-ND	.65	.43	.35	P11130TR-ND	4,000	148.00/M	LNJ408K84RA
	黄绿	散绿	InGaAlP	55	20	4	-25 ~ 85	12	6.4	10	2.03	2.5	575	P11489CT-ND	.46	.31	.25	P11489TR-ND	4,000	106.00/M	LNJ308G83RA
0603 (1608) 无引线, 高度=0.55mm - 符合 RoHS 规范要求																					
3	高亮红	散红	GaAlAs	50	20	3	-30 ~ 85	6.7	2.2	10	1.72	2.5	655	P11133CT-ND	.45	.30	.25	P11133TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ212R8ARA
	橙色	散橙	GaAsP	50	20	3	-30 ~ 85	1	0.4	10	1.93	2.6	630	P11594CT-ND	.61	.36	.29	P11594TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ812R80RA
	粉橙	散黄	GaAsP	50	20	3	-30 ~ 85	1	0.5	10	1.93	2.6	610	P11472CT-ND	.61	.36	.29	P11472TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ812K85RA
	琥珀色	散黄	GaAsP	50	20	4	-30 ~ 85	1.5	0.6	5	2	2.6	590	P11135CT-ND	.61	.36	.29	P11135TR-ND	5,000	97.00/M	LNJ412K8YRA
	黄绿	散绿	GaP	50	20	4	-30 ~ 85	5	1.8	5	2.03	2.6	565	P11134CT-ND	.73	.34	.24	P11134TR-ND	5,000	59.00/M	LNJ312G8TRA
3	黄绿	散绿	GaP	30	10	4	-30 ~ 85	3	1.8	10	1.9	2.4	565	P11473CT-ND	.73	.34	.24	P11473TR-ND	5,000	59.00/M	LNJ312G8LRA
	超亮红	散红	InGaAlP	55	20	4	-25 ~ 85	15	8	10	1.92	2.5	645	P11475CT-ND	.53	.35	.29	P11475TR-ND	5,000	114.00/M	LNJ212R82RA
	橙色	散红	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	32	17	10	2.03	2.5	630	P11476CT-ND	.46	.31	.25	P11476TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ812R83RA
	橙色	散红	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	30	16	10	1.95	2.5	620	P11477CT-ND	.65	.43	.35	P11477TR-ND	5,000	139.00/M	LNJ812R88RA
	粉橙	散黄	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	21	7	10	1.95	2.5	615	P11478CT-ND	.46	.31	.25	P11478TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ812K87RA
3	琥珀色	散黄	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	26	14	10	2.1	2.5	595	P11479CT-ND	.65	.43	.35	P11479TR-ND	5,000	139.00/M	LNJ412K84RA
	黄绿	散绿	InGaAlP	55	20	4	-30 ~ 85	12	6.4	20	2.03	2.5	575	P11480CT-ND	.46	.31	.25	P11480TR-ND	5,000	99.00/M	LNJ312G83RA
	纯绿	散绿	GaN	40	10	5	-30 ~ 85	34	10.3	5	3	3.7	325	P11481CT-ND	.96	.75	.66	P11481TR-ND	5,000	294.00/M	LNJ612W8WRA
	蓝色	散白	InGaN	65	15	5	-30 ~ 85	12	5	5	2.9	3.2	465	P14149CT-ND	.71	.50	.43	P14149TR-ND	5,000	186.00/M	LNJ912W8CRA1
	白色	散白	InGaN	65	15	5	-30 ~ 85	40	24	5	2.9	3.2	—	P14143CT-ND	.71	.55	.49	P14143TR-ND	5,000	216.00/M	LNJ012X8ARA1
0603 无引线小尺寸设计 - 符合 RoHS 规范要求																					
4	白光	散白	GaN	27	7	5	-30 ~ 85	25	13	5	3.1	3.7	—	P12022CT-ND	2.67	2.19	1.97	—	—	—	LNJ026X88RA
0603 (1608) 无引线高亮度 ESS 型 - 符合 RoHS 规范要求																					
5	冰蓝	散白	InGaN	40	10	5	-30 ~ 85	30	25	5	2.9	3.2	—	P14138CT-ND	.71	.55	.49	P14138TR-ND	5,000	216.00/M	LNJ36X8ARA1
	红色	散																			