



关注葳天公众号



3535封装
视角: 130°

彩色光系列

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/ λ_p	
					Min.	Typ.	Min.	Typ.
3	PK2N-3LRE-SD	 Red 红	350	2.2	50	64	613.5 nm	631 nm
	PK2E-3LRE-SD	 Red 红	350	2.2	50	60	620 nm	630 nm
	PK2N-3LGE-SD	 Green 绿	350	3.1	80	150	515 nm	535 nm
	PK2E-3LGE-SD	 Green 绿	350	3.1	100	130	520 nm	535 nm
	PK2N-3LBE-SD	 Blue 蓝	350	3.3	23.5	29	455 nm	475 nm
	PK2E-3LBE-SD	 Blue 蓝	350	3.1	18.1	27	455 nm	465 nm
	PK2N-3LCE-SD	 Cyan 青	350	3.3	70	83	495 nm	515 nm
	PK2N-3LAE-SD	 Amber 琥珀	350	2.2	50	70	587 nm	597 nm
4	PK2N-4LRE-SSD	 Red 红	350	2.2	40	55	610 nm	630 nm
	PK2N-4LGE-SSD	 Green 绿	350	3.3	110	123	525 nm	535 nm
	PK2N-4LDE-SSD	 Royal Blue 深藍	350	2.95	560 _(mW)	610 _(mW)	450 nm	460 nm
5	PK2N-5LBE-MSD	 Blue 蓝	350	3.2	39.8	45	470 nm	485 nm

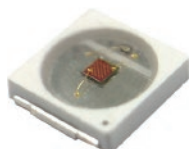
瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温
					Min.	Typ.	Typ.
4	PK2N-4LWE-SBVR8	 White 冷白	350	3.0	137	316	6000 K
	PK2N-4LNE-SBVR8	 Neutral White 自然白	350	3.0	137	316	3950 K
	PK2N-4LVE-SBVR8	 Warm White 暖白	350	3.0	130	302	2855 K



3535封装
视角: 130°

白光系列

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _p	
					Min.	Typ.	Min.	Typ.
3	PK2E-3LPE-ASD	PC Amber 琥珀	350	3.2	80	100	587.8 nm	590.4 nm
	PK2E-3LPE-JASD	PC Amber 琥珀	350	3.2	60	70	589.7 nm	591.5 nm
	PK2E-3LPE-YSO	PC Yellow 金黄	350	3.2	80	89	583 nm	585.4 nm
	PK2E-3LPE-J21	2100K 金黄	350	3.2	90	108	2090 K	2190 K
	PK2E-3LPE-J24B	2400K 金黄	350	3.2	100	121	2370 K	2470 K
5	PK2E-5LPE-ASD	PC Amber 琥珀	350	3.05	90	105	587.8 nm	590.4nm
	PK2E-5LPE-J21	2100 K 金黄	350	3.05	100	113	2090 K	2190 K
	PK2E-5LPE-M	PC Magenta 紫罗兰	350	3.05	30	42	-	-
	PK2N-5LNE-SR8	Neutral White 自然白	350	2.9	140	160	3360 K	3570 K
	PK2N-5LVE-SR8	Warm White 暖白	350	2.9	130	150	2660 K	2790 K
	PK2N-5LNE-SR9	Neutral White 自然白	350	2.9	120	135	3360 K	3570 K
	PK2N-5LVE-SR9	Warm White 暖白	350	2.9	100	120	2660 K	2790 K



3030封装
视角: 120°

纯芯片

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _p	
					Min.	Typ.	Min.	Typ.
1	PJ2E-1FRE	Red 红	350	2.6	30	42	620 nm	630 nm
	PJ2E-1FGE	Green 绿	350	3.6	50	65	515 nm	535 nm
	PJ2E-1FBE	Blue 蓝	350	3.6	10.7	15.5	455 nm	475 nm



3030封装
视角: 120°

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _p	
					Min.	Typ.	Min.	Typ.
1	PW2N-1FPE-J21	2100K 金黄	150	6.4	90	110	2090 K	2190 K
	PW2E-1FPE-B20B	2000K 金黄	150	6.4	100	122	1920 K	2100 K
	PW2E-1FPE-A2SC	PC Amber 琥珀	150	6.4	90	106	587.8 nm	590.4 nm
	PW2E-1FPE-JB2SC	PC Blue 湖水蓝	150	6.4	90	110	482.5 nm	485.5 nm



3030封装
视角: 155°

4色合1 系列

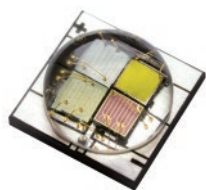
瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _P	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
3	PBLB-3LTE	Red 红	250	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		Green 绿	250	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	250	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		White 白	250	3.4	44	56	5700 K	7000 K
3	PBLB-3LTE-RGBN	Red 红	250	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		Green 绿	250	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	250	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		Neutral White 自然白	250	3.4	37.4	49	3700 K	4250 K
3	PBLB-3LTE-RGBV	Red 红	250	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		Green 绿	250	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	250	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		Warm White 暖白	250	3.4	34.1	46	2870 K	3220 K
5	PBLB-3L4E	Red 红	350	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		Green 绿	350	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	350	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		Amber 琥珀	350	2.4	23	30	585 nm	597 nm
5	PBLB-3L4E-PGBW	PC Amber 琥珀	350	3.4	15	18	592.5 nm	595.5 nm
		Green 绿	350	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	350	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		White 白	350	3.4	44	56	5700 K	7000 K
5	PBLB-3L4E-RGBP	Red 红	350	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		Green 绿	350	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		Blue 蓝	350	3.4	8	11	453 nm	460 nm
		PC Amber 琥珀	350	3.4	15	18	592.5 nm	595.5 nm



3030封装
视角: 155°

白光双色温系列

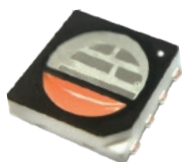
瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _P	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
3	PBLB-3LQE-PWPWA	PC Amber 琥珀	250	3.4	12	18	592.5 nm	595.5 nm
		White 白	250	3.4	38	47	5640 K	7010 K
		PC Amber 琥珀	250	3.4	12	18	592.5 nm	595.5 nm
		White 白	250	3.4	38	47	5640 K	7010 K
3	PBLB-3LQE-VWVWB <i>CRI [typ.] 97</i>	Warm White 暖白	250	3.4	22	27	2620 K	2820 K
		White 白	250	3.4	29	37	5290 K	5910 K
		Warm White 暖白	250	3.4	22	27	2620 K	2820 K
		White 白	250	3.4	29	37	5290 K	5910 K
3	PBLB-3LQE-VWVWA <i>CRI [min.] 80</i>	Warm White 暖白	250	3.4	30	37	2620 K	2820 K
		White 白	250	3.4	38	47	6020 K	7050 K
		Warm White 暖白	250	3.4	30	37	2620 K	2820 K
		White 白	250	3.4	38	47	6020 K	7050 K



5050封装
视角: 155°

4色合1 系列

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/ λ_p	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
10	PBLA-10LTE-S	Red 红	350	2.3	51	61	620 nm	630 nm
		Green 绿	350	3.2	90	106	520 nm	530 nm
		Blue 蓝	350	3.1	18	22	455 nm	460 nm
		White 白	350	3.1	116	136	5700 K	8230 K
10	PBLA-10LTE-SRGBN	Red 红	350	2.3	51	61	620 nm	630 nm
		Green 绿	350	3.2	90	106	520 nm	530 nm
		Blue 蓝	350	3.1	18	22	455 nm	460 nm
		Neutral White 自然白	350	3.1	100	117	3810 K	4120 K
10	PBLA-10LTE-SRGBV	Red 红	350	2.3	51	61	620 nm	630 nm
		Green 绿	350	3.2	90	106	520 nm	530 nm
		Blue 蓝	350	3.1	18	22	455 nm	460 nm
		Warm White 暖白	350	3.1	94	110	2930 K	3140 K



5050封装
视角: 120°

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/ λ_p	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
0.5	PE8A-FFTE-B	Red 红	20	2.2	500 mcd	625 mcd	620 nm	626 nm
		Blue 蓝	20	3.2	1520 mcd	1800 mcd	519 nm	524 nm
		Green 绿	20	3.2	320 mcd	360 mcd	465 nm	470 nm
		White 白	60	3.2	18 lm	22.5 lm	5640 K	6970 K
0.5	PE8A-FFTE-BRGBN	Red 红	20	2.2	500 mcd	625 mcd	620 nm	626 nm
		Blue 蓝	20	3.2	1520 mcd	1800 mcd	519 nm	524 nm
		Green 绿	20	3.2	320 mcd	360 mcd	465 nm	470 nm
		Neutral White 自然白	60	3.2	16 lm	19.5 lm	3700 K	4250 K
0.5	PE8A-FFTE-BRGBV	Red 红	20	2.2	500 mcd	625 mcd	620 nm	626 nm
		Blue 蓝	20	3.2	1520 mcd	1800 mcd	519 nm	524 nm
		Green 绿	20	3.2	320 mcd	360 mcd	465 nm	470 nm
		Warm White 暖白	60	3.2	15 lm	18.5 lm	2850 K	3250 K



3535封装
视角: 120°

3色合1 系列

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _P	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
0.2	PE6A-FFTE	■ Red 红	20	2.2	625 mcd	750 mcd	619 nm	626 nm
		■ Blue 蓝	20	3.2	1400 mcd	1650 mcd	524 nm	534 nm
		■ Green 绿	20	3.2	270 mcd	330 mcd	460 nm	470 nm



Proeon封装
视角: 130°

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _P	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
3	PM6B-3LFE-A	■ Red 红	350	2.2	50	58	620 nm	630 nm
		■ Blue 蓝	350	3.2	100	120	520 nm	530 nm
		■ Green 绿	350	3.2	18	22	457 nm	463 nm



3030封装
视角: 155°

瓦数	型号	颜色	测试电流 (mA)	电压 Typ.	流 明		色温/λ _P	
					Min.	Typ.	Min.	Max.
3	PBLB-3LFE	■ Red 红	250	2.3	30	36	620 nm	630 nm
		■ Green 绿	250	3.5	40	52	518 nm	528 nm
		■ Blue 蓝	250	3.4	8	11	453 nm	460 nm