

联系我们 | Contact Us

添鑫企业园 / Headquarters

地址: 广东省广州市花都区花东镇秀塘村金谷南路15号之一
ADD: # 15-1, JinGu Road South, Xiutang, Huadong Town,
Huadu District, Guangzhou
电话(Tel): 020-36092077 / 86613024 / 86613526

添鑫中山门市 / Zhongshan Branch

地址: 广东省中山市古镇环球灯配城B730
ADD: B730, global lamp distribution city, Guzhen Town,
Zhongshan City, Guangdong Province



添鑫公众号

2023-2024

传真(Fax): 020-36092083 E-mail: tx@txled.com <https://www.txled.com>

TYANSHINE

广州市添鑫光电有限公司

添鑫LED画册

TYANSHINE - Speciality LEDs



添鑫LED为你的生活增色添彩
TYANSHINE LED - LIGHT YOUR LIFE



About us

广州市添鑫光电有限公司成立于2004年，坐落于广州市花都区机场高科技产业基地，总使用面积达6万平方米，是一家集设计、开发、生产、销售、服务于一体的LED光源高新技术企业。公司主要产品有高功率、High-Power LED和冷暖双色COB系列、汽车、舞台、建筑、特种照明等。

公司采用全进口LED自动化生产线以及专业试验检测设备。高度重视科技研发，重视研发经费投入和人才引进、培养，始终坚持自主创新，荣获多项发明专利、实用新型专利、外观专利授权。

公司秉承“质量第一、科学管理、技术创新、诚信服务”的企业发展观，先后荣获高新技术企业证书、广州市企业研究开发机构、广东省多色全光谱集成LED光源工程技术研究中心等称号。我们将会以高品质的产品、优质的服务，获得你的信赖与长期的共赢！

关于我们

Headquartered at Airport High-Tech Zone in Huadu District, Guangzhou Tianxin Photoelectric Co., Ltd (Brand name: TYANSHINE), which was founded in 2004, is a high-tech enterprise integrating R&D, Manufacturing and selling LED components & Module. The products were widely applied for Stage Entertainment Lighting, Architectural illumination, Automobile Lighting, Commercial Lighting and other special lighting sector at home and abroad.

With total over 30000 square meters office and manufacturing plants, the company adopts fully imported Automatic production lines, professional R&D and testing instruments. TYANSHINE obtained many invention patents, utility model patents and appearance patents in the past years. Adhering the principle of “quality first products and service”, TYANSHINE is seeking of being your trustworthy and long-term win-win partner.

Milestone

添鑫-发展历程



未来
不断创新

2017

花都金谷新工业区“添鑫产业园”正式启用，
增加注册资本至5000万元，
“TYANSHINE”获得广州市著名商标称号，
智能双色COB获得广东省高新技术产品



5000
万元

2012

生产陶瓷基类LED产品，
并获得“高新技术企业”称号



2006

生产大功率LED、
显示屏类LED产品

2010

增加注册资本至1000万元

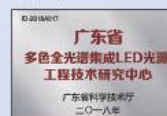
1000
万元

2018-2023

获得

“广东省多色全光谱集成LED光源工程技术研究中心”
“广州市企业研究开发机构”
“信用重点单位”
“中国广电行业具有影响力品牌”
“中国广电行业质量可信品牌”

等称号



2015-2016

LED封装领域多元化发展，
创新研发车用LED
智能双色COB系列产品



2013

投资9000万人民币
在花都区金谷新工业区
修建产业园
总使用面积达6万㎡



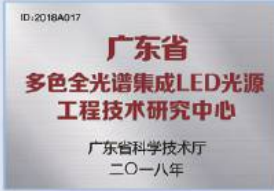
9000
万元

2004

2004年8月18日
投资创建
注册资本100万元

100
万元

企业资质 Company certification



发明专利

实用新型

外观专利



ISO-9001认证

ISO-14001认证

IATF 16949认证



LM-80

ROHS

REACH / VOC等

目录 Content

陶瓷基系列LED | Ceramic LED Components

- TX2016(R/G/B/C/L/A/W)8.....01
- TX2020(R/G/B/L/A/C/W)2/3.....03
- Tx3535(R/G/B/C/Y/P/L/A/W)3.....05
- TX3535(R/G/B/L/A/C/W)5/10.....07
- TX3535W10/15.....09
- TX3535WA2.....11
- TX3535WA4.....13
- TX3535WS5.....15
- TX3535RGB3/4.....17
- TX3535RGBW2/4.....19
- TX3535RGBW8/10.....21
- TX4045W12/15.....23
- TX5050W30.....25
- TX6065W20/30.....27
- TX6070W45.....29
- TX5050R/G/B/W15.....31
- TX5050W20.....33
- TX5050WS10.....35
- TX5050RGBW10/20.....37
- TX5050RGBWAP10/20.....39
- TX5050RGBLAC20.....41
- TX5050W40.....43
- TX5050WS30.....45
- TX5060RGBW15/20.....47
- TX5060RBGW40.....49
- TX6065W60.....51
- TX6065WS60.....53
- TX6065BS60.....55
- TX6065RGBW60.....57
- TX6070RGBYLWP25.....59
- TX6070RGBLLAC50.....61
- TX6070RGBLACP50.....63

双色/多色COB系列LED | Smart SSL Tunable White COB

- TX-1307SW.....65
- TX-1309SW.....67
- TX-1312SW.....69
- TX-1512SW.....71

- TX-1518SW.....73
- TX1515RGBWS40.....75
- TX-1825SW.....77
- TX-H1825SW.....79
- TX-H1936SW.....81
- TX1919RGBWS60.....83
- TX-H2560SW.....85
- TX-2860SW.....87
- TX-2828SW100/150.....89
- TX-5353SW230/330.....91

双色温光模组系列LED | Stage Color CSP LED

- TX-2828SW200/W350.....93
- TX-3850SW200/W350.....95
- TX-3838SW280/W500.....97
- TX-5353SW360/W600.....99
- TX-6060SW450/W750.....101
- TX-6060SW600/W1000.....103
- TX-7075SW850/W1400.....105
- TX-8090SW1300/W2000.....107

高功率系列LED | Stage Power & Density LED Module

- TX1818BS30.....109
- TX2728BS60.....110
- TX1919W40.....111
- TX2020W30.....113
- TX2020W60.....115
- TX2424W80.....117
- TX5266W300.....119
- TX5266W450.....121
- TX1826W40.....123
- TX1826W60.....125
- TX2728W70.....127
- TX2728W80.....129
- TX2728W100.....131
- TX2728W120.....133
- TX3636W150.....135
- TX3636W160.....137
- TX3640W230.....139
- TX3640W300.....141

- TX5266W250.....143
- TX4566W400.....145
- TX5266W600.....147
- TX5266WS350.....149
- TX90100W1000/WS500.....151
- TX4566RGBLAC200.....153
- TX4575RGBLAC400.....155
- TX70100RGBLAC800.....157
- TX70100RGBLAC1200.....159

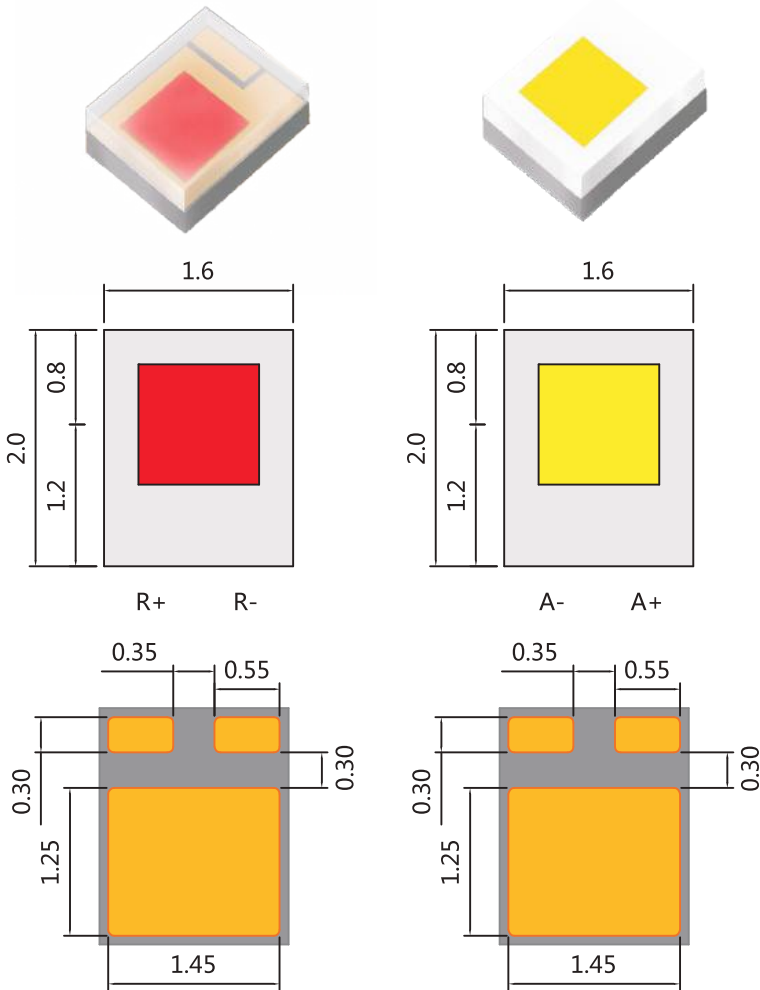
COB彩色系列LED | Stage Color COB LED

- TX2844RGBW80.....161
- TX3850RGBW120.....163
- TX5260RGBW200.....165

大功率彩色系列系列LED | Stage Power LED Components

- TX-R/G/B/W/S3.....167
- TX-RGB3.....169
- TX-BRWG2.....171
- TX-BGRWY10.....173
- TX-BGRWPY10.....175
- TX-RBWG8.....177

TX2016(R/G/B/C/L/A/W)8
陶瓷基板系列LED



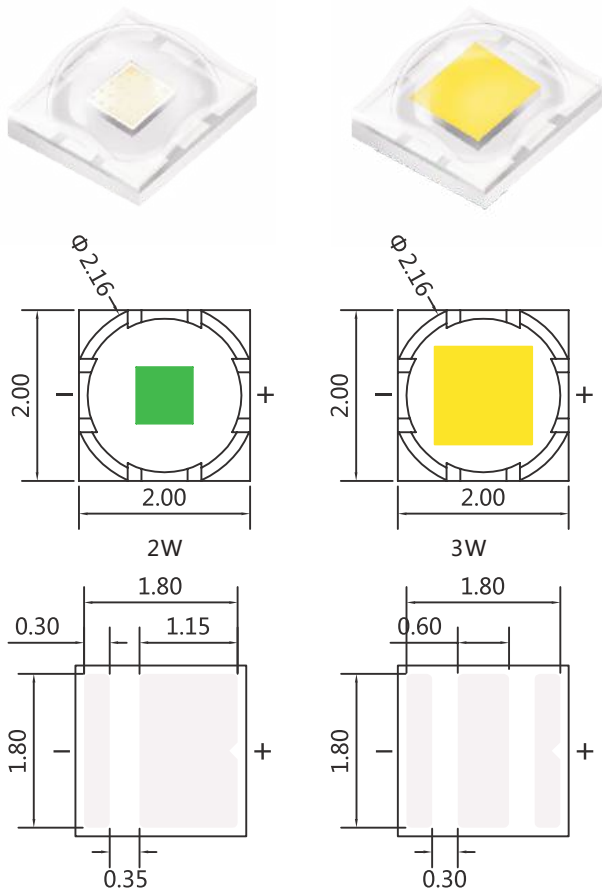
- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

RoHS REACH IEC62741

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (RA)
红 Red	620-625	125-155	1000	2500	2.3-2.7	/
绿 Green	522-532	220-300	1000	2500	2.8-3.2	/
蓝 Blue	450-455	32-45	1000	2500	2.8-3.2	/
青 Cyan	485-490	90-125	1000	2500	2.8-3.2	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	340-420	1000	2500	2.75-3.25	/
琥珀 Amber	1770 -1850K	180-225	1000	2500	2.75-3.25	/
正白 White	6300 -7800K	200-250	1000	2500	2.75-3.25	95
暖白 Warm White	2850 -3130K	200-280	1000	2500	2.75-3.25	80
暖白 Warm White	2550 -2800K	150-185	1000	2500	2.75-3.25	95

TX2020(R/G/B/L/A/C/W)2/3
陶瓷基板系列LED



- 陶瓷封装，极小的内应力及优良的热通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS REACH

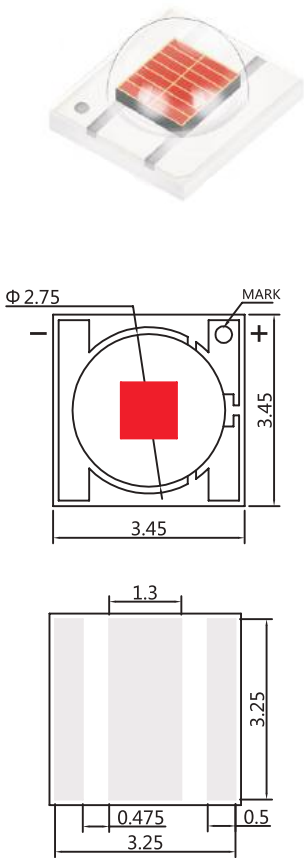
典型参数 2W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	55-70	350	700	2.0-2.6	/
绿 Green	522-530	95-115	350	700	2.8-3.4	/
深蓝 Royal Blue	450-455	15-22	350	700	2.8-3.4	/
浅蓝 Light Blue	465-472	25-35	350	700	2.8-3.4	/
正白 White	5500 -6800K	135-155	350	700	2.75-3.25	80
中性白 Neutral White	3780 -4300K	105-140	350	700	2.75-3.25	80
暖白 Warm White	2860 -3130K	95-125	350	700	2.75-3.25	80

典型参数 3W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	65-80	350	1000	2.0-2.6	/
绿 Green	525-535	130-155	350	1000	2.8-3.4	/
深蓝 Royal Blue	450-460	18-30	350	1000	2.8-3.4	/
浅蓝 Light Blue	465-475	30-45	350	1000	2.8-3.4	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	155-185	350	1000	2.75-3.25	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	100-125	350	1000	2.75-3.25	/
正白 White	5500 -6800K	145-170	350	1000	2.75-3.25	/
中性白 Neutral White	3780 -4300K	130-160	350	1000	2.75-3.25	80
暖白 Warm White	2860 -3130K	122-148	350	1000	2.75-3.25	80

TX3535(R/G/B/C/Y/P/L/A/W)3
陶瓷基板系列LED



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用
- 紫光采用抗UV硅胶模顶封装，抗老化能力强，光指向性好

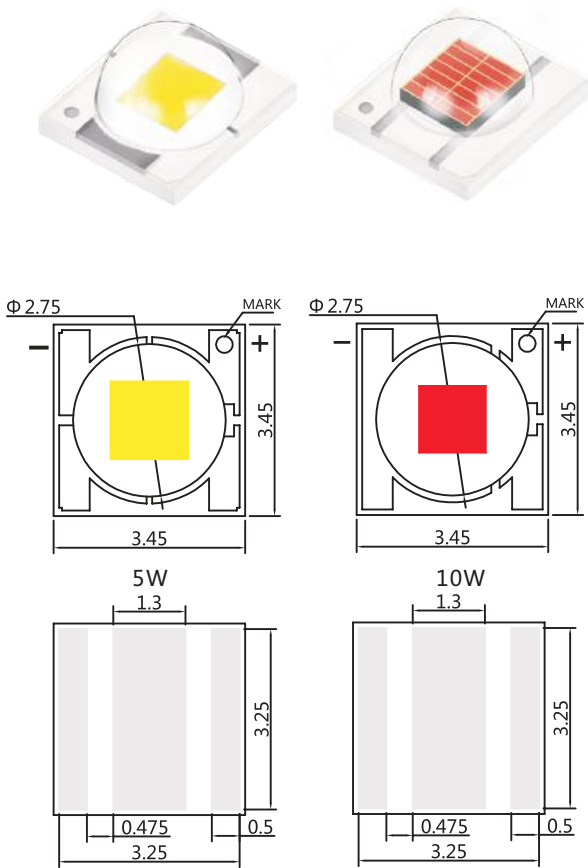
RoHS REACH IEC62741

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	70-90	350	1200	2.0-2.6	/
绿 Green	525-535	130-160	350	1500	2.8-3.4	/
深蓝 Royal Blue	450-460	18-30	350	1500	2.8-3.4	/
浅蓝 Light Blue	465-475	30-45	350	1500	2.8-3.4	/
靛蓝 Indigo	435-440	4-10	350	700	2.8-3.2	/
湖蓝 PC Blue	484-488	55-80	350	1500	2.75-3.25	/
青 Cyan	500-510	70-90	350	700	2.8-3.4	/
黄 Yellow	487-496	60-80	350	1000	2.0-2.6	/
紫 Purple	395-405 (λp)	550-700 (Pe:mW)	350	700	3.0-3.4	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	155-185	350	1000	2.75-3.25	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	100-125	350	1000	2.75-3.25	/
正白 White	5500 -6800K	145-170	350	1000	2.75-3.25	/
正白 White	4800 -5600K	135-165	350	1000	2.75-3.25	80
中性白 Neutral White	3780 -4300K	130-160	350	1000	2.75-3.25	80
暖白 Warm White	2860 -3130K	122-148	350	1000	2.75-3.25	80

TX3535(R/G/B/C/L/A/W)5/10

陶瓷基板系列LED



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用
- 紫光采用抗UV硅胶模顶封装，抗老化能力强，光指向性好

RoHS REACH IEC62741

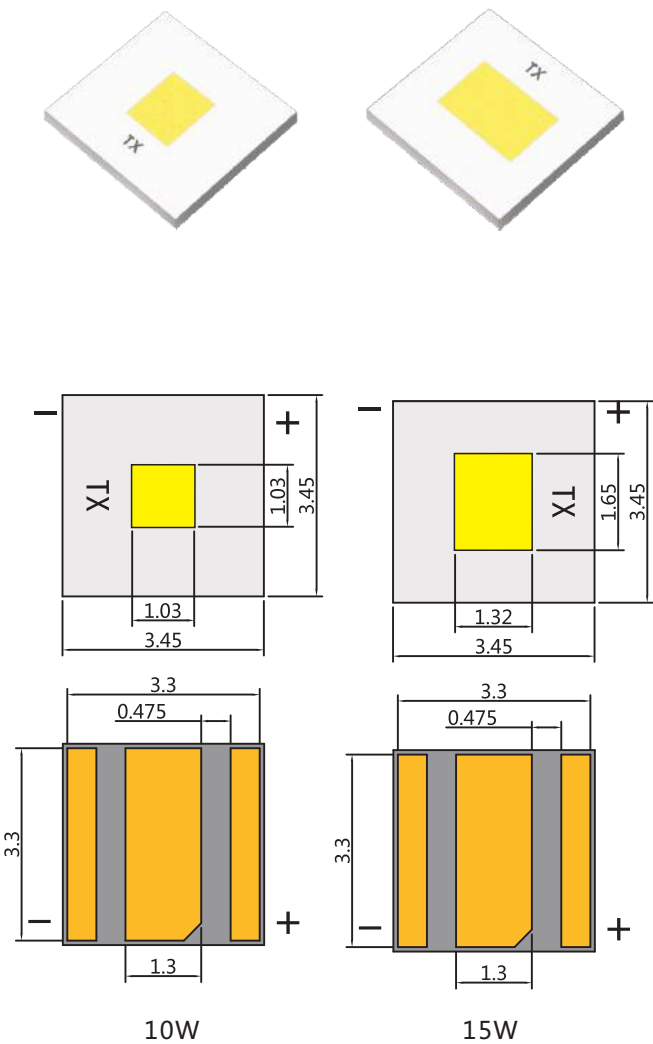
典型参数 5W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	115-135	700	1200	2.0-2.6	/
绿 Green	525-535	200-230	700	1500	2.8-3.4	/
蓝 Blue	450-455	35-50	700	1500	2.8-3.4	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	160-185	700	1500	2.75-3.25	/
正白 White	5300 -6400K	280-340	700	1500	2.75-3.25	/
正白 White	5500 -6800K	230-270	700	1500	2.75-3.25	90
中性白 Neutral White	3700 -4250K	210-250	700	1500	2.75-3.25	90
暖白 Warm White	2871 -3130K	195-230	700	1500	2.75-3.25	90

典型参数 10W

红 Red	618-625	170-210	1000	2500	2.2-2.6	/
绿 Green	525-535	275-340	1000	3000	2.9-3.5	/
蓝 Blue	450-460	45-65	1000	3000	2.9-3.5	/
青 Cyan	485-490	135-160	1000	2000	2.9-3.5	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	400-480	1000	2500	2.9-3.5	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	225-265	1000	2200	2.9-3.5	/

TX3535W10/15
陶瓷基板系列LED



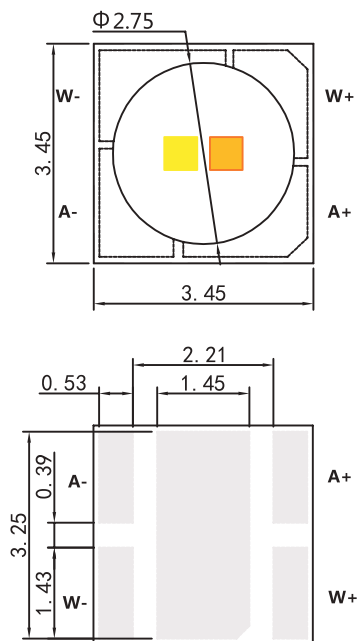
- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 垂直结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 10W DC Forward Current	mA	1000	3500
直流正向电流 15W DC Forward Current	mA	1000	5500
正向电压 Forward Voltag	V	2.75	3.25
热阻 10W Thermal Resistance	K/W	2.7	
热阻 15W Thermal Resistance	K/W	2.0	

典型参数 10W			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
4800-5200	300-380	70	1000
5800-6800	320-400	70	1000

典型参数 15W			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5600-6500	380-450	70	1000



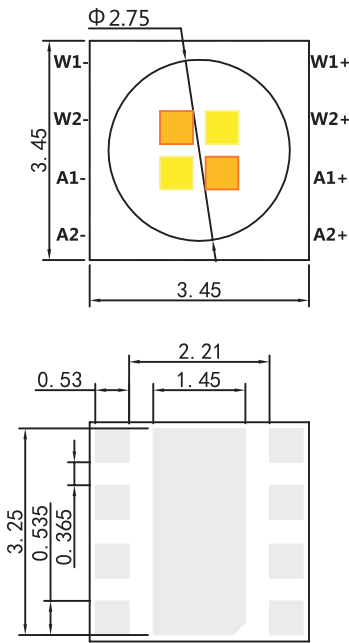
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS	REACH			
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120		
直流正向电流 DC Forward Current	mA	350	400	
正向电压 Forward Voltag	V	2.9	3.5	
热阻 (国内芯) Thermal Resistance	K/W	14		

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5500-6800	90-115	/	350
A:1700-1900	60-80	/	350

TX3535WA4
陶瓷基板系列LED



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS REACH

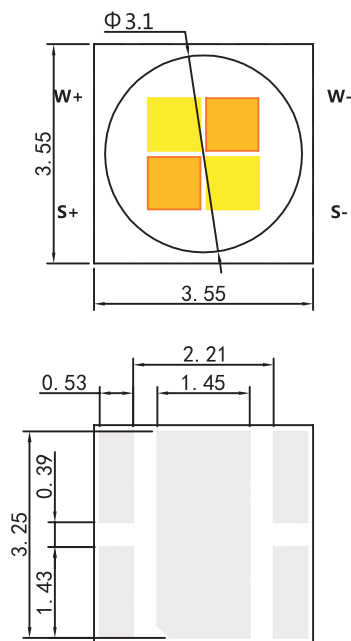
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	350*2	400*2
正向电压 Forward Voltag	V	2.9	3.5
热阻 Thermal Resistance	K/W	8.5	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5500-6800	180-230	/	350*2
A:1700-1900	120-160	/	350*2

TX3535WS5

陶瓷基板系列LED



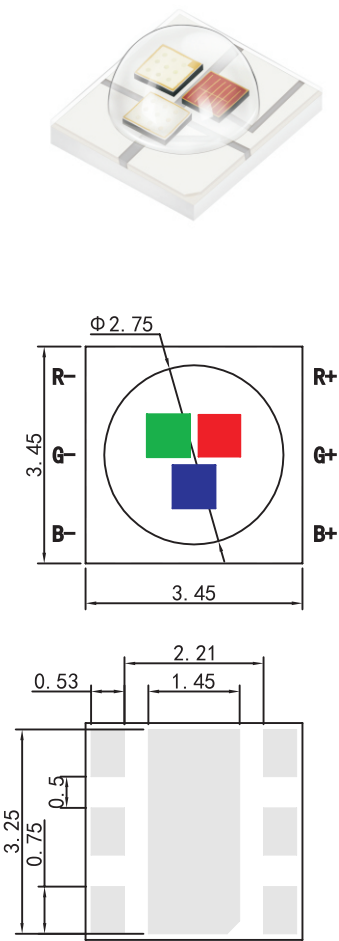
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS	REACH	IEC62741			
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM		
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120			
直流正向电流 DC Forward Current	mA	350	600		
正向电压 Forward Voltag	V	5.7	6.1		
热阻 Thermal Resistance	K/W	7.0			

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5750-6600	195-245	90	350
S:2600-2800	155-185	90	350

TX3535RGB3/4

陶瓷基板系列LED（欧司朗、国内芯片可选）



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS REACH IEC62741

典型参数 3W（欧司朗芯片）

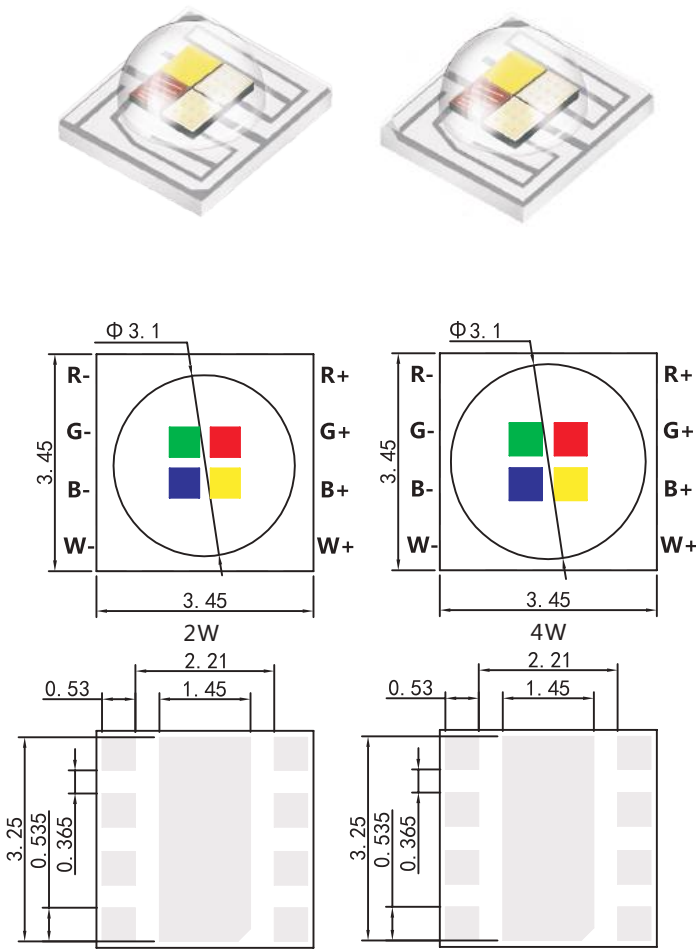
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 (K/W)
红 Red	620-626	50-65	300	350	2.0-2.5	15.5
绿 Green	520-530	65-85	300	350	3.1-3.6	15.5
深蓝 Royal Blue	452-458	13-18	300	350	3.0-3.5	15.5
浅蓝 Light Blue	465-475	18-28	300	350	3.0-3.5	15.5

RoHS REACH IEC62741

典型参数 4W（国产芯片）

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 (K/W)
红 Red	620-625	50-65	350	500	2.0-2.5	14
绿 Green	522-532	95-125	350	500	3.0-3.5	14
深蓝 Royal Blue	452-458	15-28	350	500	3.0-3.5	14
浅蓝 Light Blue	465-475	28-36	350	500	3.0-3.5	14

TX3535RGBW2/4
陶瓷基板系列LED



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS REACH IEC62741

典型参数 2W

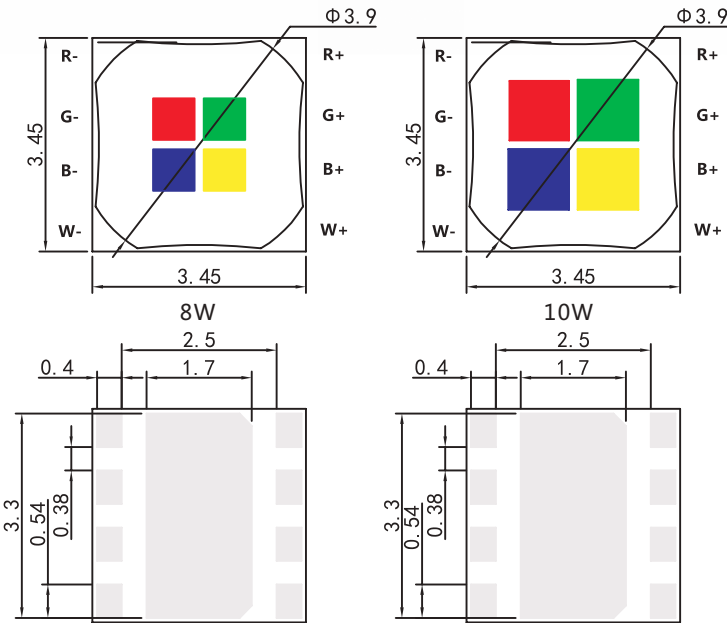
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	619-625	17-27	150	200	2.0-2.5	/
绿 Green	522-530	35-55	150	180	2.9-3.4	/
蓝 Blue	465-470	8-15	150	180	2.9-3.4	/
正白 White	6000K	50-75	150	200	2.9-3.4	80
正白 White	5150K	45-65	150	200	2.9-3.4	80
中性白 Neutral white	4000K	40-60	150	200	2.9-3.4	80
暖白 Warm white	3000K	35-55	150	200	2.9-3.4	80

典型参数 4W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	60-75	350	500	2.0-2.5	/
绿 Green	522-530	95-125	350	500	2.9-3.4	/
蓝 Blue	465-470	28-38	350	500	2.9-3.4	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	130-165	350	400	2.9-3.4	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	65-85	350	400	2.9-3.4	/
正白 White	6000K	105-135	350	500	2.9-3.4	80
正白 White	5150K	90-125	350	500	2.9-3.4	80
中性白 Neutral white	4000K	90-115	350	500	2.9-3.4	80
暖白 Warm white	3000K	85-115	350	500	2.9-3.4	80

TX3535RGBW8/10

陶瓷基板系列LED



- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 相对膨胀系数小，稳定性、气密性好，适合较严苛环境使用

RoHS REACH IEC62741

典型参数 8W

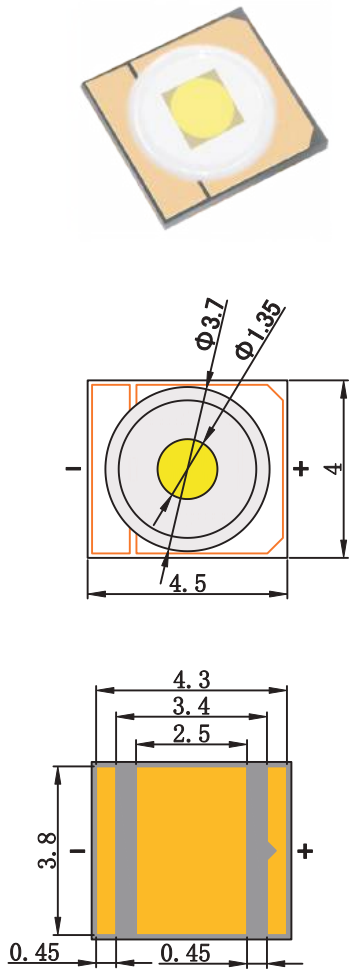
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	40-55	700	800	2.0-2.5	/
绿 Green	522-532	165-200	700	800	2.9-3.4	/
蓝 Blue	465-475	45-60	700	800	2.9-3.4	/
正白 White	6000 -7000K	205-245	700	800	2.9-3.4	/
中性白 Neutral white	3650 -4150K	160-210	700	800	2.9-3.4	80
暖白 Warm white	2850 -3130K	140-165	700	800	2.9-3.4	80

RoHS REACH IEC62741

典型参数 10W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	115-145	700	1200	2.1-2.6	/
绿 Green	522-532	190-235	700	1200	2.8-3.4	/
蓝 Blue	452-458	35-50	700	1200	2.9-3.5	/
正白 White	6000 -7000K	225-265	700	1200	2.9-3.5	80
中性白 Neutral white	3650 -4150K	210-245	700	1200	2.9-3.5	80
暖白 Warm white	2850 -3130K	185-235	700	1200	2.9-3.5	80

TX4045W12/15
陶瓷基板系列LED

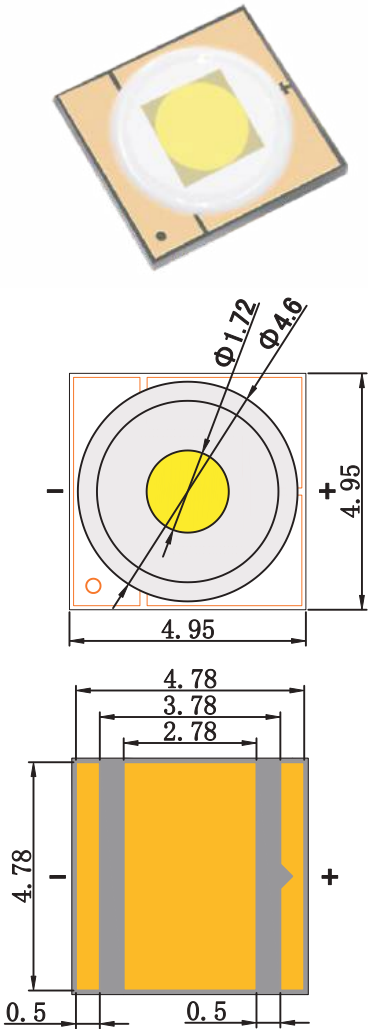


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

RoHS		REACH	
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
(12W)直流正向电流 DC Forward Current	mA	3500	4500
(12W)正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0
(15W)直流正向电流 DC Forward Current	mA	4500	5500
(15W)正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.7	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
(12w)5500-7000	600-680	96	3500
(15w)5500-7000	1000-1200	70	4500

TX5050W30
陶瓷基板系列LED

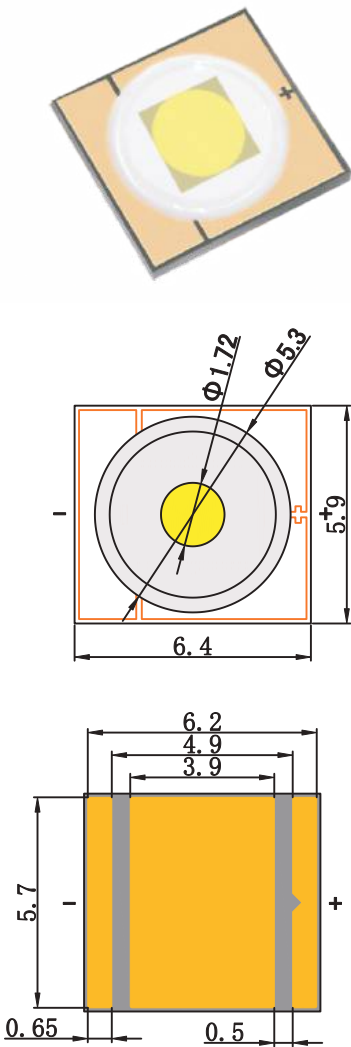


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

RoHS	REACH			
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120		
直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000	9000	
正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0	
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.64		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5300-7000	1600-1900	70	7000

TX6065W20/30
陶瓷基板系列LED

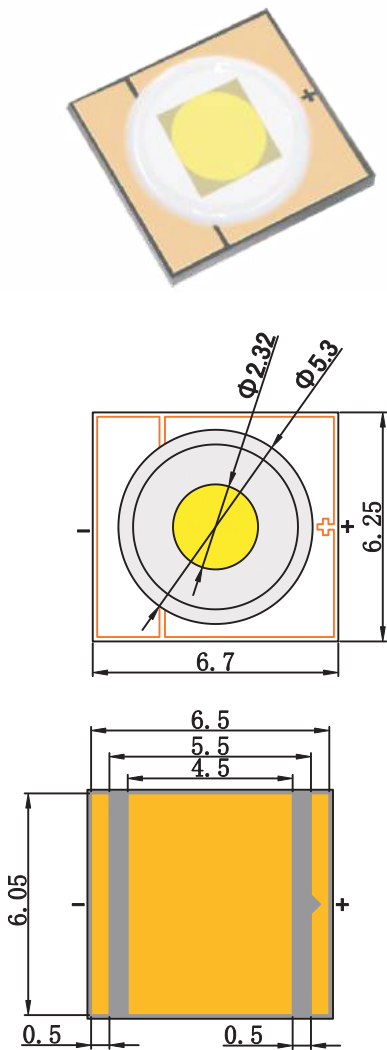


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

RoHS	REACH			
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120		
(20W)直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	7000	
(20W)正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0	
(30W)直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000	9000	
(30W)正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0	
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.1		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
(20W)5750-6250	1200-1400	96	6000
(30W)5300-7000	1650-1950	70	7000

TX6070W45
陶瓷基板系列LED

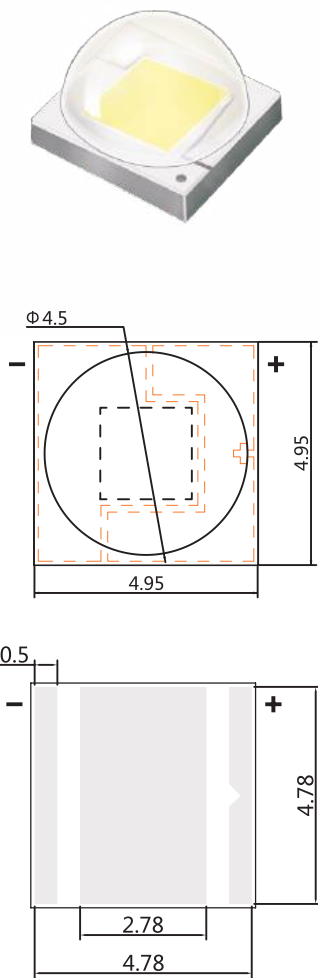


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

RoHS	REACH			
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120		
直流正向电流 DC Forward Current	mA	12000	13000	
正向电压 Forward Voltag	V	3.3	4.0	
热阻 Thermal Resistance	K/W	1.6		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5300-7000	2600-3000	70	12000

TX5050R/G/B/W15
陶瓷贴片系列LED



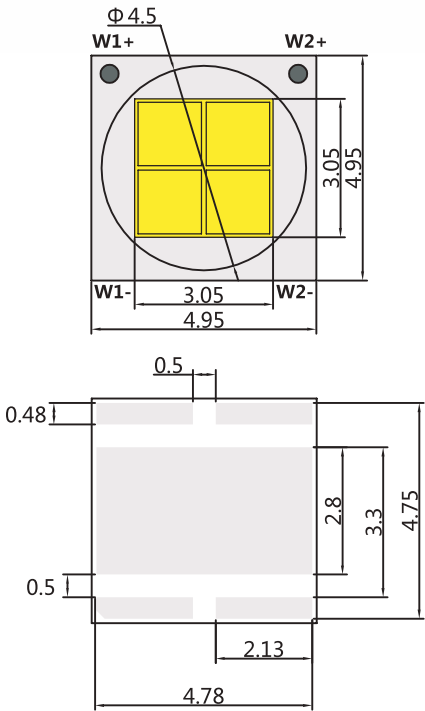
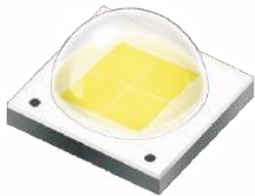
- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 垂直结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	618-625	100-145	700	4500	2.1-2.6	/
绿 Green	525-535	300-380	700	5000	2.6-3.2	/
蓝 Blue	449-455	32-42	700	5000	2.9-3.5	/
浅蓝 Light Blue	467-473	85-115	700	5000	2.75-3.25	/
正白 White	5300 -6500K	330-400	700	5000	2.75-3.25	/
正白 White	5300 -6500K	250-320	700	4500	2.75-3.25	90
暖白 Warm White	2900 -3130K	190-240	700	4500	2.75-3.25	90

TX5050W20
陶瓷贴片系列LED

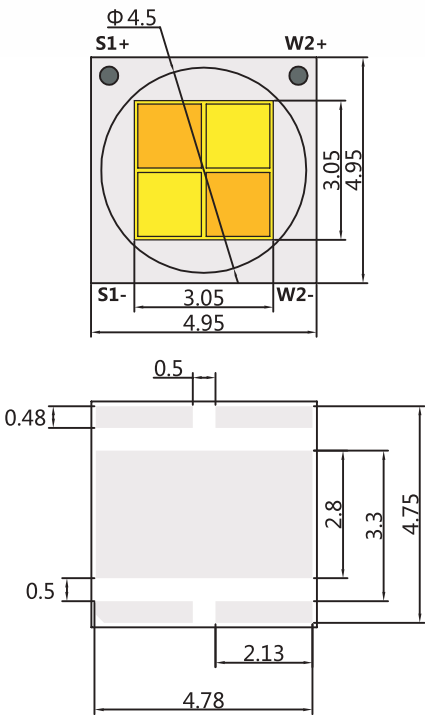
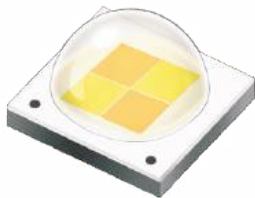


- 紧凑型大功率光源
- 倒装结构芯片,高光效、高显色指数
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	700*2	1500*2
正向电压 Forward Voltag	V	5.8	6.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.64	

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W1: W2:5500-6800	850-950	90	700*2
W1: W2:3000-3300	780-850	90	700*2

TX5050WS10
陶瓷贴片系列LED



- 紧凑型大功率光源
- 倒装结构芯片,高光效、高显色指数
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

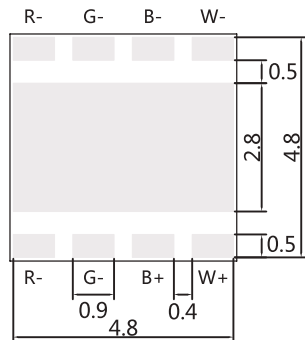
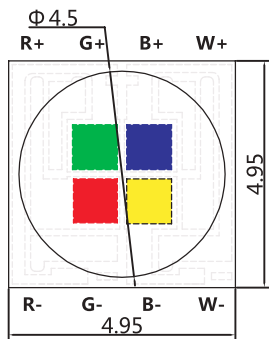
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	700	1000
正向电压 Forward Voltag	V	5. 8	6.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	5.9	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5300-6000	500-580	80	700
S:2850-3130	440-500	80	700
W:5750-6600	430-530	90	700
S:2600-2800	350-400	90	700

TX5050RGBW10/20

陶瓷贴片系列LED



- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片紧密排布，混光效果好
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

RoHS REACH

典型参数 10W

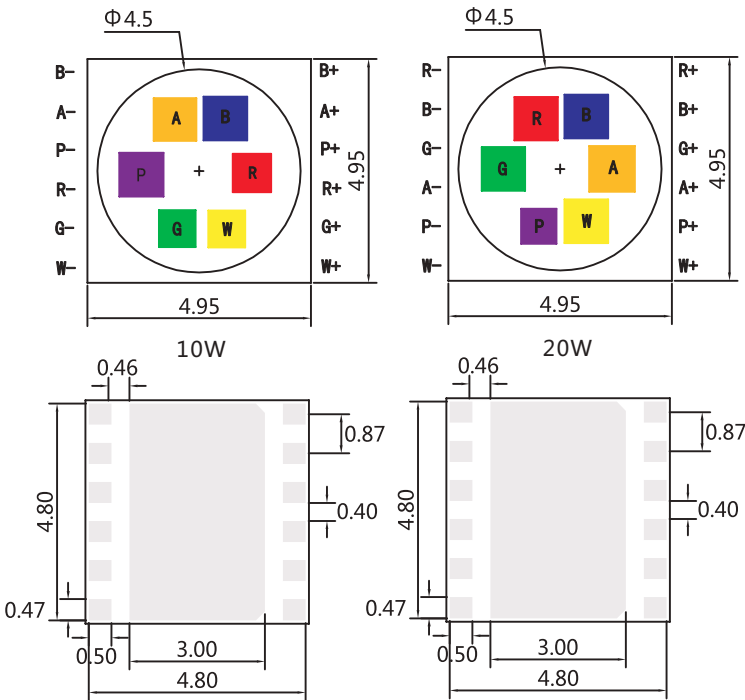
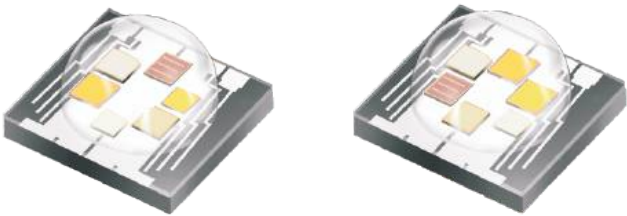
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	120-155	700	1200	2.1-2.7	/
绿 Green	522-532	210-265	700	1200	3.1-3.7	/
蓝 Blue	452-458	35-50	700	1200	3.1-3.7	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	205-255	700	1200	3.1-3.7	/
琥珀 Amber	1700 -1900K	155-185	700	1200	3.1-3.7	/
正白 White	5800 -7000K	235-280	700	1200	3.1-3.7	/
中性白 Neutral white	3650 -4150K	190-255	700	1200	3.1-3.7	80
暖白 Warm white	2900 -3130K	185-225	700	1200	3.1-3.7	80

典型参数 20W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	120-145	700	1500	2.1-2.7	/
绿 Green	522-532	215-265	700	1500	3.1-3.7	/
蓝 Blue	450-460	35-50	700	1500	3.1-3.7	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	245-300	700	1500	3.1-3.7	/
正白 White	6000 -7000K	260-320	700	2000	3.0-3.6	/

TX5050RGBWAP10/20

陶瓷贴片系列LED



■ 垂直结构芯片，混光效果好

■ 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

RoHS REACH

典型参数 10W

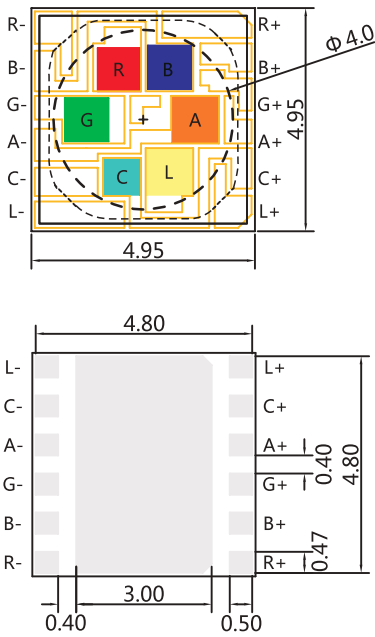
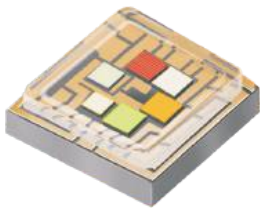
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Current(mA)	最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	50-65	350	700	2.1-2.4	/
绿 Green	528-533	95-125	350	700	2.7-3.0	/
蓝 Blue	454-459	15-25	350	700	2.9-3.2	/
正白 White	6000 -7000K	110-135	350	700	2.9-3.2	70
琥珀 Amber	1700 -1900K	55-70	350	500	2.9-3.2	/
紫 Purple	395-400 (λp)	450-520 (Pe:mw)	350	500	3.2-3.5	/

典型参数 20W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Current(mA)	最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-625	105-125	700	1200	2.0-2.5	/
绿 Green	524-529	175-225	700	1200	2.9-3.5	/
蓝 Blue	450-455	28-38	700	1200	2.9-3.5	/
正白 White	6000 -7000K	185-220	700	1200	2.9-3.5	70
琥珀 Amber	1700 -1900K	150-185	700	1200	2.9-3.5	/
紫 Purple	395-400 (λp)	630-730 (Pe:mw)	500	600	3.2-3.7	/

TX5050RGBLAC20

陶瓷贴片系列LED



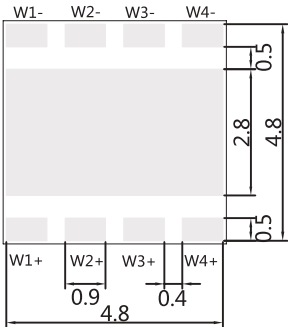
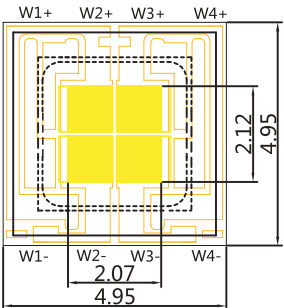
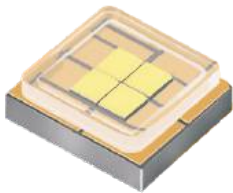
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Current(mA)	最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	65-85	700	1200	2.0-2.5	/
绿 Green	520-530	160-200	700	1200	2.9-3.5	/
蓝 Blue	450-458	28-40	700	1200	2.9-3.5	/
柠檬 Lemon	4030 -4280K	160-220	700	1200	2.9-3.5	/
琥珀 Amber	1850 -1950K	100-145	700	1200	2.9-3.5	/
青 Cyan	487-492	50-65	700	700	2.9-3.5	/

TX5050W40
陶瓷贴片系列LED

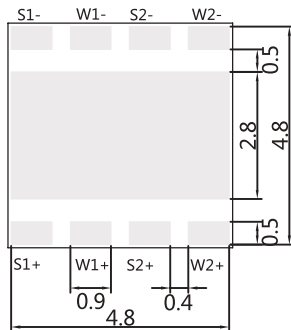
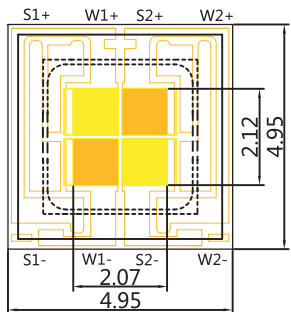
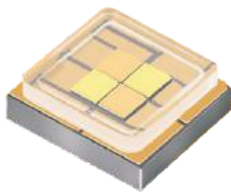


- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 采用玻璃透镜封装，抗老化性能、长期使用透光性稳定

特性	单位	典型	最大
特性	Unit	Typical	MAXIMUM
Viewing Angle (FWHM)	度	120	
Viewing Angle (FWHM)	degree	120	
DC Forward Current	mA	2500*4	3200*4
DC Forward Current	mA	2500*4	3200*4
Forward Voltag	V	2.8	3.8
Forward Voltag	V	2.8	3.8
Thermal Resistace	K/W	1.0	
Thermal Resistace	K/W	1.0	

色温	光通量	显指	电流
CCT(K)	Lumen(Lm)	Ra	Current(mA)
7500-10000	2200-2800	70	2500*4
7500-10000	2200-2800	70	2500*4

TX5050WS30
陶瓷贴片系列LED



- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 采用玻璃透镜封装，抗老化性能、长期使用透光性稳定

RoHS REACH

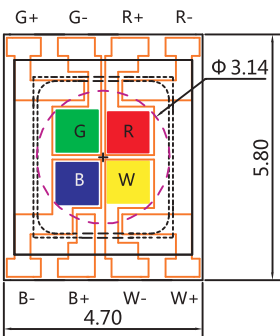
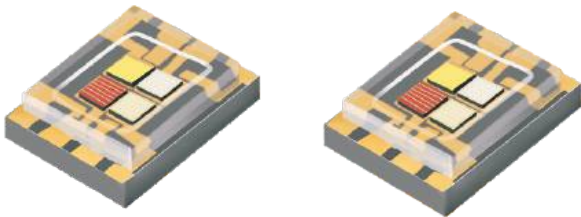
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 Ra80 DC Forward Current	mA	1000*2	2500*2
直流正向电流 Ra95 DC Forward Current	mA	1000*2	2000*2
正向电压 Forward Voltag	V	2.8	3.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	3.0	

典型参数

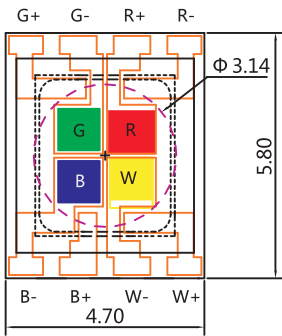
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5800-6600	570-660	80	1000*2
S:2590-2840	480-580	80	1000*2
W:5800-6600	440-550	95	1000*2
S:2590-2840	300-420	95	1000*2

TX5060RGBW15/20

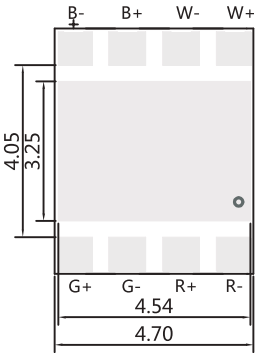
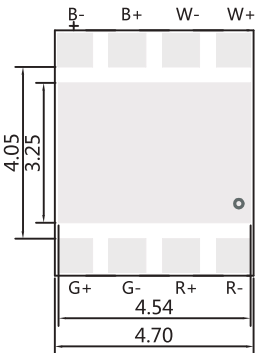
陶瓷贴片系列LED



15W



20W



- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

RoHS REACH

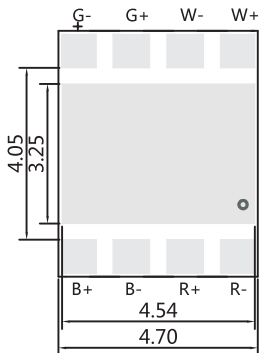
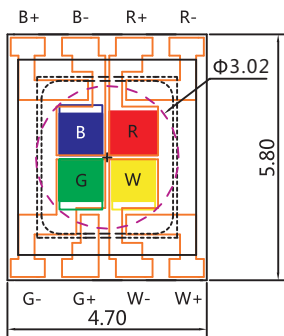
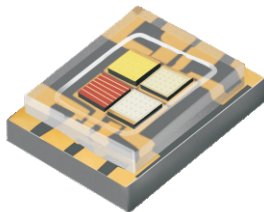
典型参数 15W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	70-95	750	1200	2.0-2.8	/
绿 Green	520-530	170-190	750	1200	2.8-3.6	/
蓝 Blue	450-460	28-38	750	1200	2.8-3.6	/
正白 White	6000 -7000K	200-250	750	1200	2.8-3.6	70

典型参数 20W

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	115-140	1000	1500	2.0-2.8	/
绿 Green	520-530	250-310	1000	1500	3.0-3.8	/
蓝 Blue	450-460	50-60	1000	1500	3.0-3.8	/
正白 White	6000 -7000K	400-450	1000	2000	3.0-3.8	70

TX5060RBGW40
陶瓷贴片系列LED



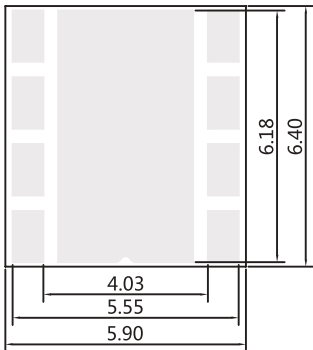
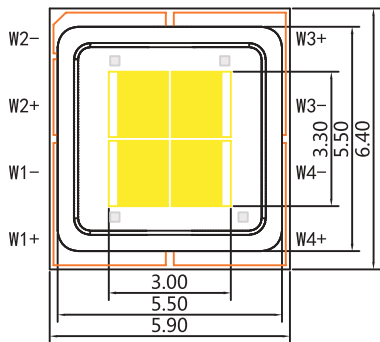
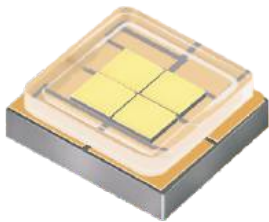
- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	100-130	1000	2500	2.0-2.8	/
蓝 Blue	450-460	35-45	1000	2500	2.8-3.8	/
绿 Green	520-530	195-270	1000	2500	2.8-3.8	/
正白 White	6000 -7000K	270-320	1000	2500	2.8-3.8	70

TX6065W60
陶瓷贴片系列LED



- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

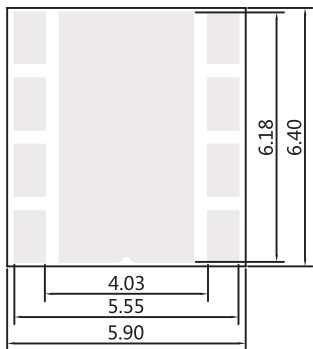
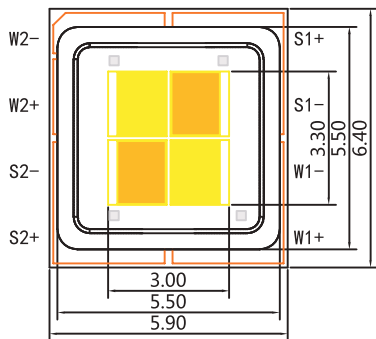
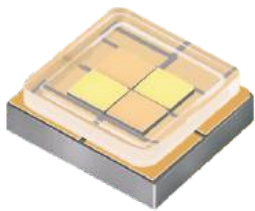
RoHS REACH

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4000*4	5000*4
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.6	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7250-9000	3800-4500	70	4000*4

TX6065WS60
陶瓷贴片系列LED

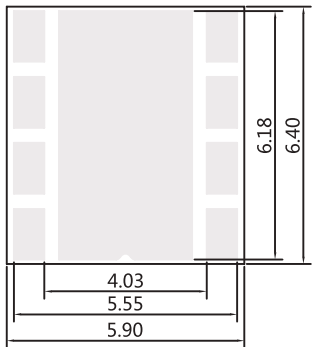
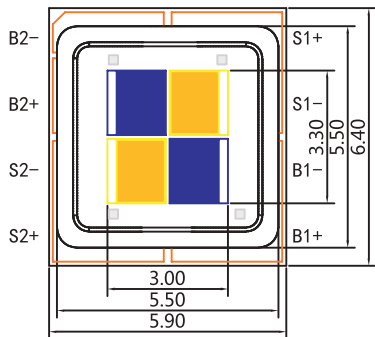
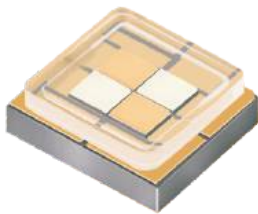


- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4000*2	4500*2
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	1.0	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:6500-7300	1400-1800	80	4000*2
S:3000-3240	900-1150	80	4000*2

TX6065BS60
陶瓷贴片系列LED

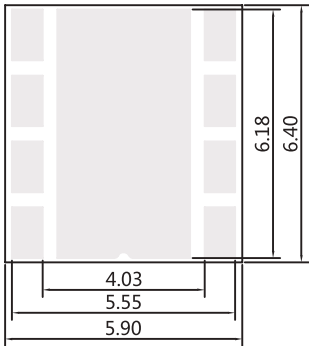
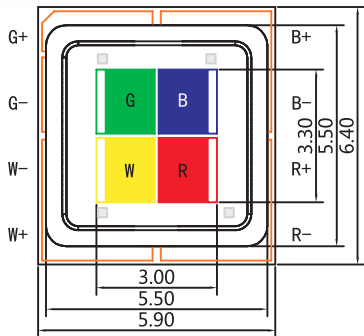
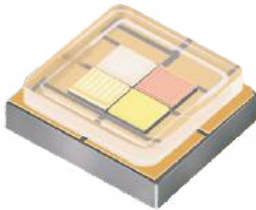


- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 长期使用透光性稳定

RoHS REACH

典型参数						
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
蓝 Blue	450-455	300-350	4000*2	6000*2	6.0-9.0	/
暖白 warm white	3700 -4100K	2400-2800	4000*2	4500*2	6.0-9.0	/

TX6065RGBW60
陶瓷贴片系列LED



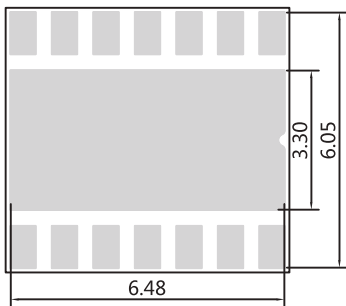
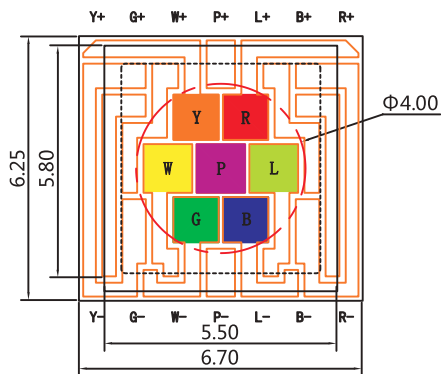
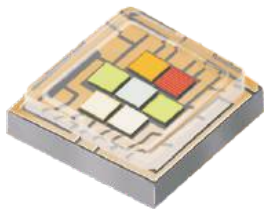
- 紧凑型大功率光源
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 长期使用透光性稳定

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	617-627	380-450	4000	5000	2.4-3.2	/
绿 Green	520-530	750-800	4000	6000	2.8-3.8	/
蓝 Blue	450-460	130-150	4000	6000	2.8-3.8	/
正白 White	5700 -6600K (IF=1.0A)	1100-1400	4000	5000	2.8-3.8	70

TX6070RGBYLWP25
陶瓷贴片系列LED



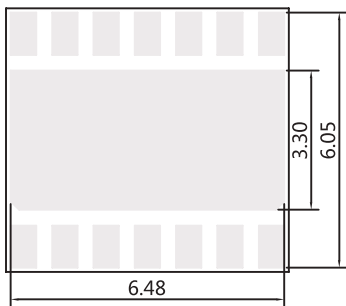
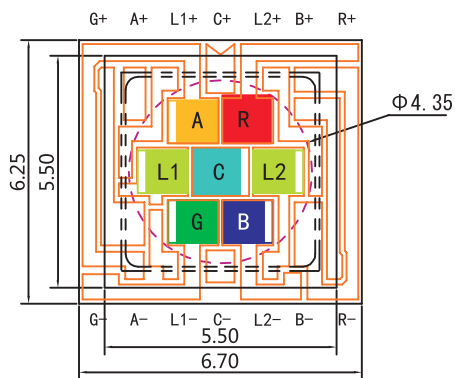
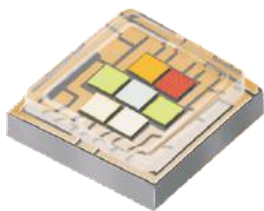
- 紧凑型大功率光源，七颗单控芯片内接与4 mm圆形区域内
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 芯片极性对应排列设计，需多颗使用的场合电路板设计简便

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	100-120	1000	1200	2.0-2.8	/
绿 Green	520-530	220-260	1000	1200	2.8-3.6	/
蓝 Blue	450-460	40-50	1000	1200	2.8-3.6	/
黄 yellow	590-595	55-80	700	800	2.6-3.4	/
柠檬 Lemon	3850 -4000K	240-260	1000	1300	2.8-3.8	/
正白 White	6000 -6800K	260-300	1000	1200	2.8-3.6	70
紫 Purple	390-400 (λp)	600-750 (Pe:mW)	700	700	3.0-4.0	/

TX6070RGBLLAC50
陶瓷贴片系列LED



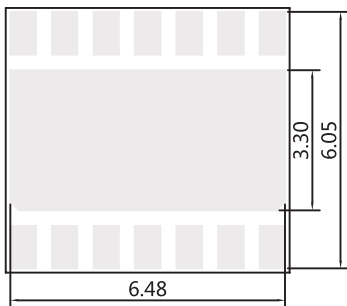
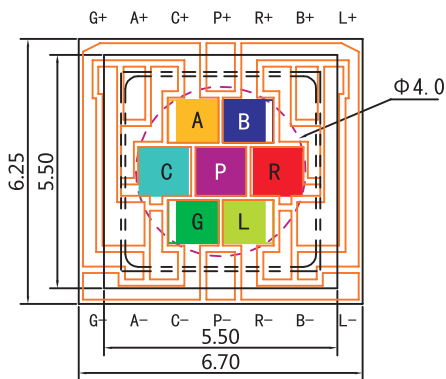
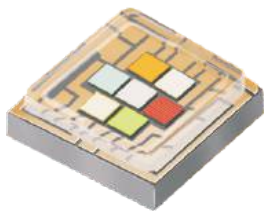
- 紧凑型大功率光源，七颗单控芯片内接与4 mm圆形区域内
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 芯片极性对应排列设计，需多颗使用的场合电路板设计简便

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	125-145	1000	2500	2.0-3.0	/
绿 Green	525-535	240-280	1000	2500	2.8-3.6	/
蓝 Blue	450-460	40-55	1000	2500	2.8-3.6	/
柠檬 Lemon	4200 -4400K	330-410	1000	2000	2.8-3.6	/
柠檬 Lemon	4200 -4400K	330-410	1000	2000	2.8-3.6	/
琥珀 Amber	1770 -1850K	170-210	1000	2000	2.8-3.6	/
青 Cyan	485-495	100-120	1000	1800	2.8-3.6	/

TX6070RGBLACP50
陶瓷贴片系列LED



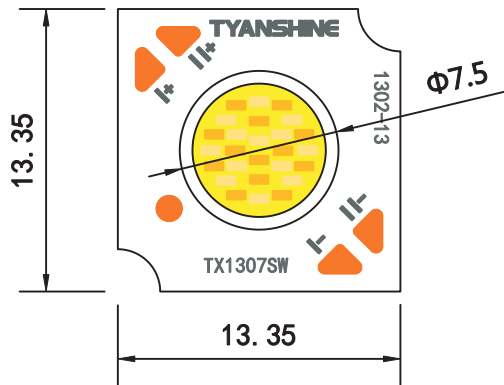
- 紧凑型大功率光源，七颗单控芯片内接与4 mm圆形区域内
- 陶瓷热电分离共晶封装，极小的内应力及优良的热传输通道
- 垂直结构芯片加超薄玻璃封装，发光贴近封装表面，好收光
- 芯片极性对应排列设计，需多颗使用的场合电路板设计简便

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 (Ra)
红 Red	620-630	125-145	1000	2500	2.0-3.0	/
绿 Green	525-535	240-280	1000	2500	2.8-3.6	/
蓝 Blue	450-460	40-55	1000	2500	2.8-3.6	/
柠檬 Lemon	4200 -4400K	330-410	1000	2000	2.8-3.6	/
琥珀 Amber	1770 -1850K	170-210	1000	2000	2.8-3.6	/
青 Cyan	485-495	100-120	1000	1800	2.8-3.6	/
紫 Purple	390-400 (λp)	600-750 (Pe:mw)	700	700	3.0-3.8	/

TX-1307SW
冷暖双色CCOB

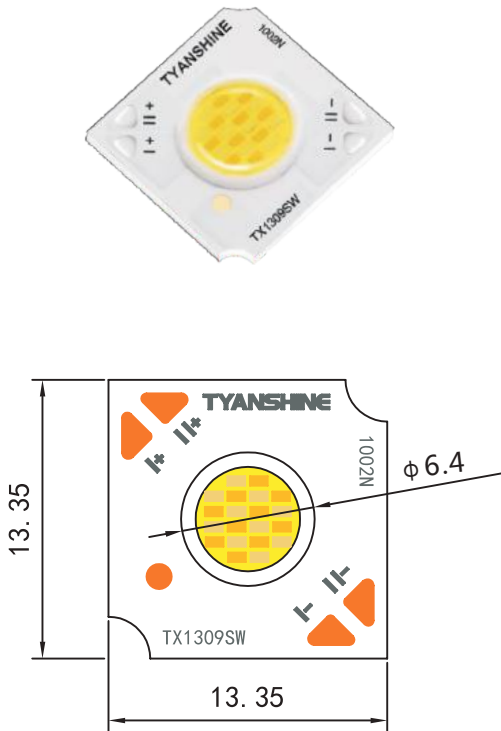


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	200	250	
正向电压 Forward Voltag		V	38	40	
热阻 Thermal Resistance		K/W	2.07		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	φ 7.5		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	700-850	80	200
II:6000	850-1050	80	200
I :2700	570-700	90	200
II:6000	750-900	90	200

TX-1309SW
冷暖双色CCOB

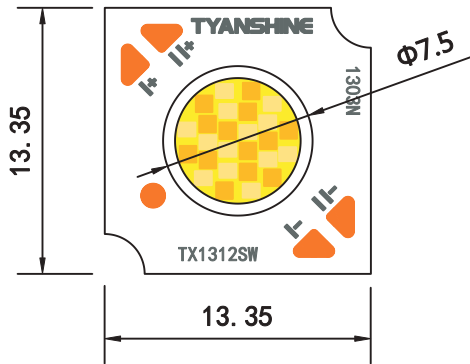


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	300	330	
正向电压 Forward Voltag		V	30	32	
热阻 Thermal Resistance		K/W	3.7		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 6.4		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	650-800	90	300
II:6000	850-1050	90	300

TX-1312SW
冷暖双色CCOB

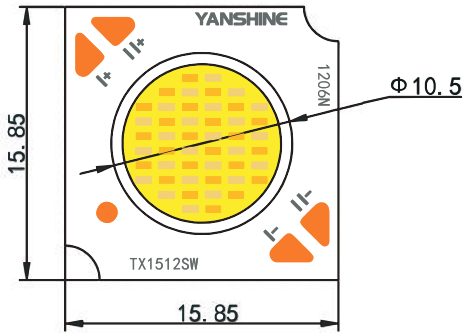


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	250	400	
正向电压 Forward Voltag		V	37	39	
热阻 Thermal Resistance		K/W	3.7		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	ϕ 7.5		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	750-900	90	250
II:6000	900-1200	90	250

TX-1512SW
冷暖双色CCOB

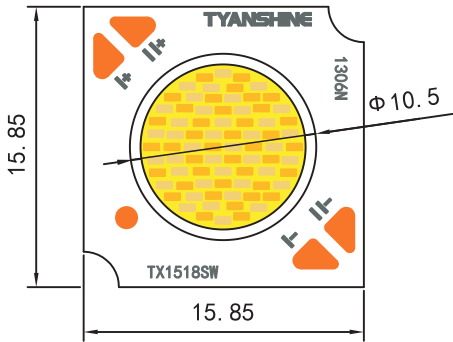


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	350	400	
正向电压 Forward Voltag		V	33	37	
热阻 Thermal Resistance		K/W	1.04		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 10.5		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	1200-1600	80	350
II:6000	1400-1800	80	350
I :2700	1000-1300	90	350
II:6000	1250-1550	90	350

TX-1518SW
冷暖双色CCOB

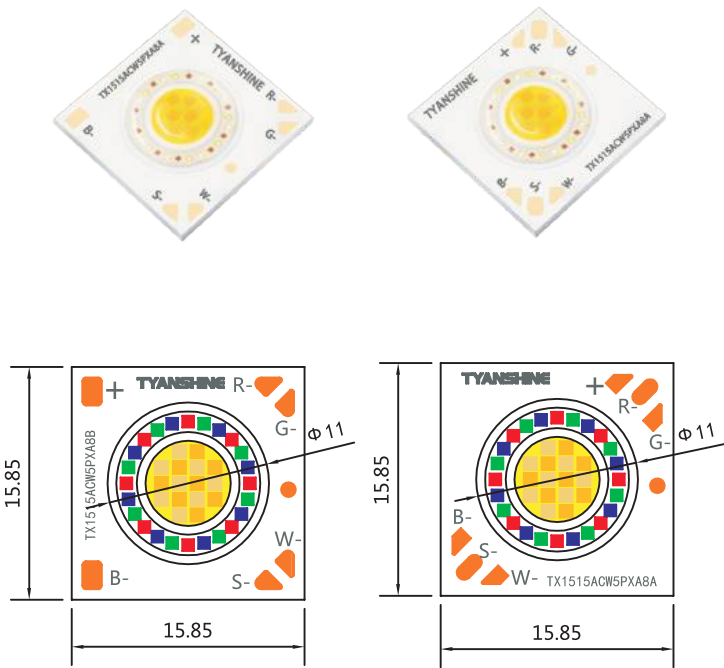


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	350	500	
正向电压 Forward Voltag		V	37	39	
热阻 Thermal Resistance		K/W	1.7		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 10.5		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	1100-1300	90	350
II:6000	1400-1700	90	350
I :3000	1100-1300	90	350
II:5000	1300-1600	90	350

TX1515RGBWS40(40W五色)



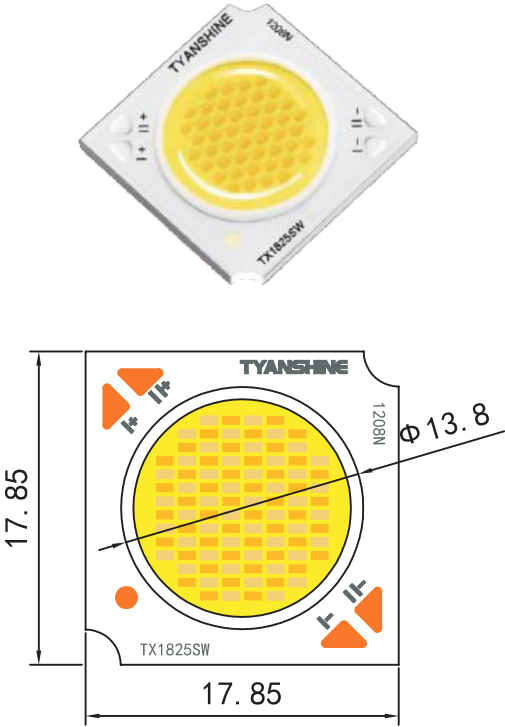
- 任意两色光混合，不会出现偏色以及光斑不均现象
- 单色光点亮点阵在发光区域内均匀分布，不会偏光
- 提供多种功率选择，可适应各种需要色彩多变场合

RoHS REACH VOC

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 Ra
红 Red	618-625	250-350	350	450	15-19	/
绿 Green	520-530	550-750	350	450	22-26	/
蓝 Blue	450-460	105-145	350	450	22-26	/
正白 White	6000 -6700K	750-1050	350	450	22-26	90
暖白 Warm white	2620 -2780K	550-750	350	450	22-26	90

TX-1825SW
冷暖双色CCOB



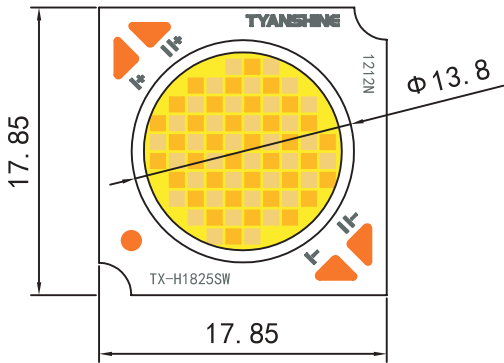
- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	700	800	
正向电压 Forward Voltag		V	36	38	
热阻 Thermal Resistance		K/W	1.1		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	φ 13.8		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	2250-2750	80	700
II:6000	2610-3190	80	700

TX-H1825SW

冷暖双色CCOB

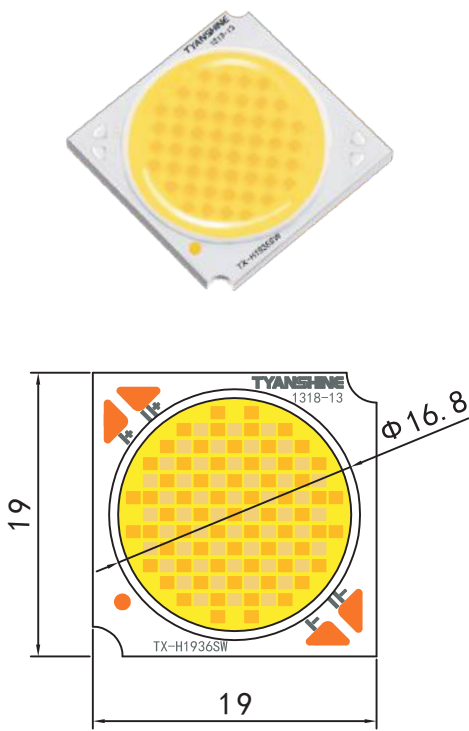


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	750	1000	
正向电压 Forward Voltag		V	35	37	
热阻 Thermal Resistance		K/W	1.1		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 13.8		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	2100-2550	90	750
II:6000	2700-3200	90	750
I :2700	1750-2150	95	750
II:6000	2340-2860	95	750
I :3000	2200-2700	90	750
II:5000	2600-3100	90	750

TX-H1936SW
冷暖双色CCOB

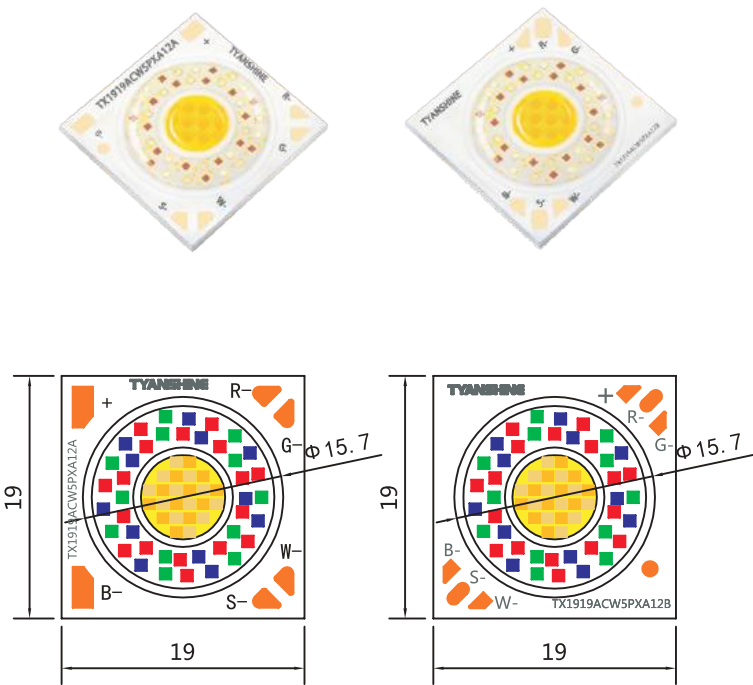


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	1000	1200	
正向电压 Forward Voltag		V	37	39	
热阻 Thermal Resistance		K/W	0.5		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	φ 16.8		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	3100-3600	90	1000
II:6000	3700-4400	90	1000
I :3000	3100-3600	90	1000
II:5000	3600-4300	90	1000
I :2700	3200-3900	95	1000
II:6000	3900-4700	95	1000

TX1919RGBWS60(60W五色)



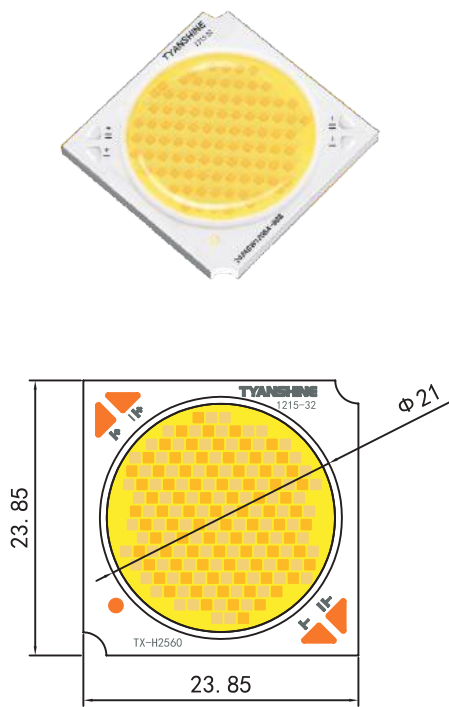
- 任意两色光混合，不会出现偏色以及光斑不均现象
- 单色光点亮点阵在发光区域内均匀分布，不会偏光
- 提供多种功率选择，可适应各种需要色彩多变场合

RoHS REACH VOC

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	显指 Ra
红 Red	620-630	500-600	350	450	33-39	/
绿 Green	522-532	850-1100	350	450	33-39	/
蓝 Blue	450-460	170-250	350	450	33-39	/
正白 White	6000 -6700K	1100-1400	350	450	33-39	90
暖白 Warm White	2620 -2780K	850-1100	350	450	33-39	90

TX-H2560SW
冷暖双色CCOB

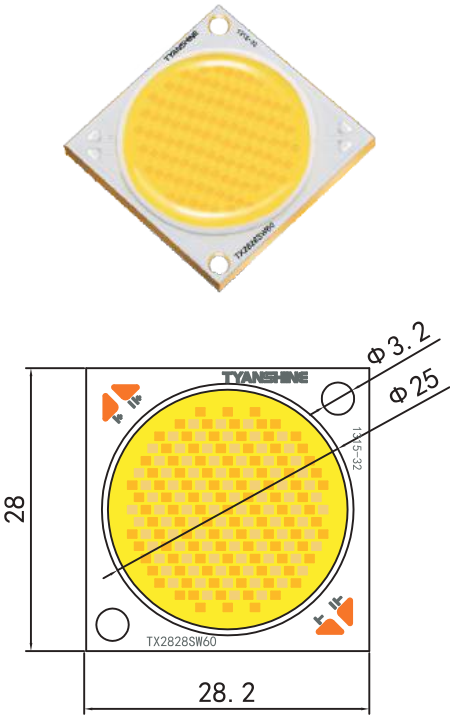


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	1800	2800	
正向电压 Forward Voltag		V	35	37	
热阻 Thermal Resistance		K/W	0.3		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 21		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	4250-5100	95	1800
II:7000	5900-7100	95	1800

TX-2860SW
冷暖双色CCOB

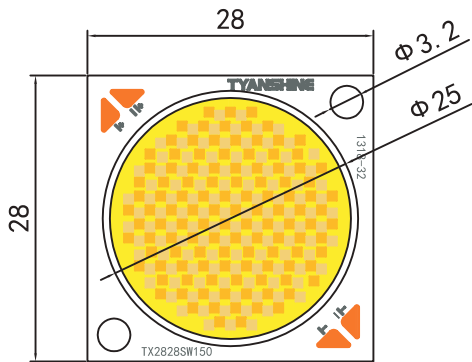
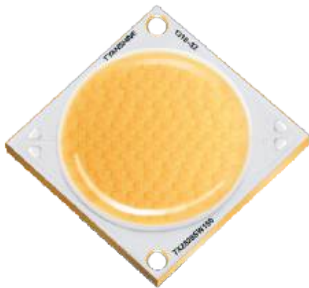


- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 DC Forward Current		mA	1600	1900	
正向电压 Forward Voltag		V	37	39	
热阻 Thermal Resistance		K/W	0.25		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 25		

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :3000	5500-6300	90	1600
II:5500	6300-7300	90	1600

TX-2828SW100/150
冷暖双色CCOB



- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流100W DC Forward Current		mA	2600	2800	
直流正向电流150W DC Forward Current		mA	3500	3800	
正向电压 Forward Voltag		V	38	40	
热阻 100W Thermal Resistance		K/W	0.23		
热阻 150W Thermal Resistance		K/W	0.18		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	φ 25		

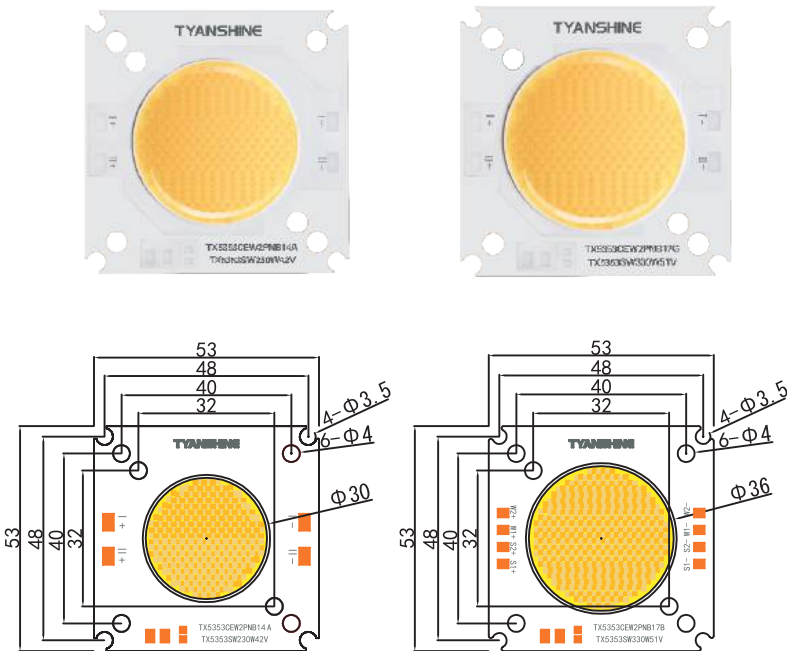
典型参数 100W

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	7300-9000	95	2600
II : 7000	9500-11500	95	2600

典型参数 150W

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	9000-11000	95	3500
II : 7000	12000-15000	95	3500

TX-5353SW230/330
冷暖双色CCOB



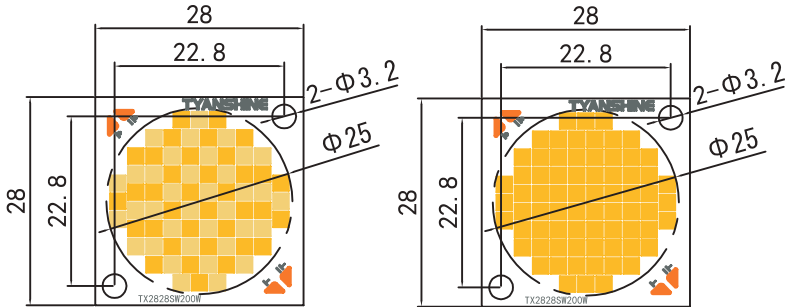
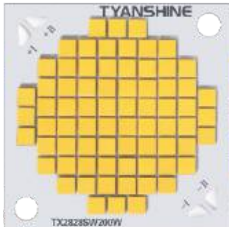
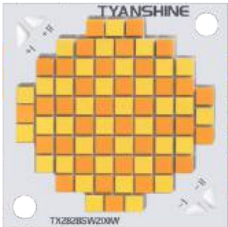
- 紧凑型双色温智能光源，色温交叉分布，混色均匀
- 通过荧光胶整体填充封装，光色均匀减少眩光产生
- 设计选用超导基板封装，光源结构稳定、热阻值低
- 色温按麦克亚当椭圆三阶分选，同档位的颜色一致
- 产品固定、散热以及光学与市场可配，能快速应用

RoHS	REACH	VOC	IEC-62471	EN-62471	LM-80
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM	
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	115		
直流正向电流 230W DC Forward Current		mA	5500	6000	
直流正向电流 330W DC Forward Current		mA	6500	7000	
正向电压 230W Forward Voltag		V	39	44	
正向电压 330W Forward Voltag		V	48	53	
热阻 Thermal Resistance		K/W	0.1		
发光外径 Light Emitting Surface		mm	Φ 30 (230W)	Φ 36 (330W)	

典型参数 230W			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	15500-18500	95	5500
II : 7000	21000-25000	95	5500

典型参数 330W			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	22000-26000	95	6500
II : 7000	29000-34000	95	6500

TX-2828SW200(双色)/W350(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 200W DC Forward Current	mA	3700	4000
直流正向电流 350W DC Forward Current	mA	3250*2	3400*2
正向电压 Forward Volog	V	54	57
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.2	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 25	

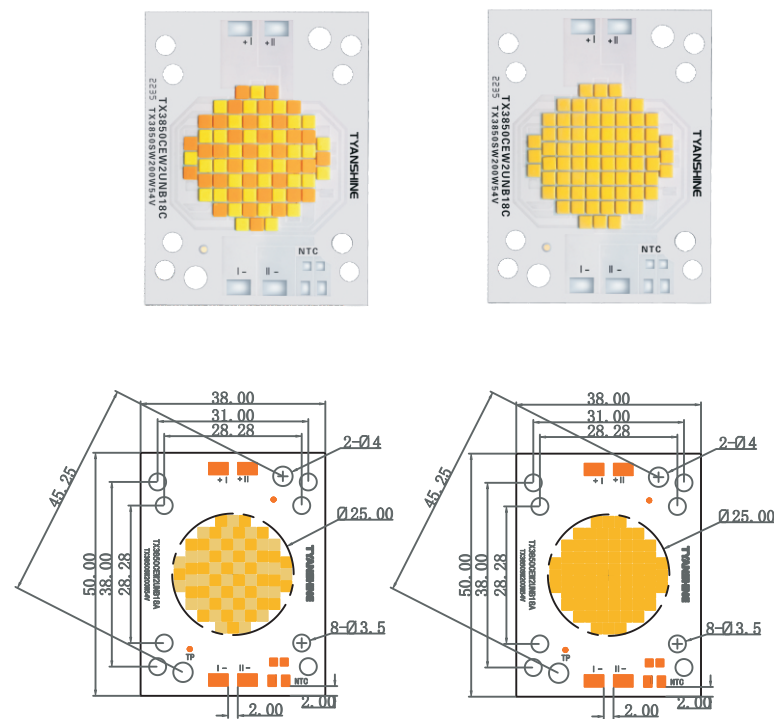
典型参数 200W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	13500-16500	96	3700
II : 7000	18000-22000	96	3700

典型参数 350W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	25000-29000	95	3250*2
W:5600	31000-38000	95	3250*2

TX-3850SW200(双色)/W350(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 200W DC Forward Current	mA	3700	4000
直流正向电流 350W DC Forward Current	mA	3250*2	3400*2
正向电压 Forward Volog	V	54	57
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.2	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 25	

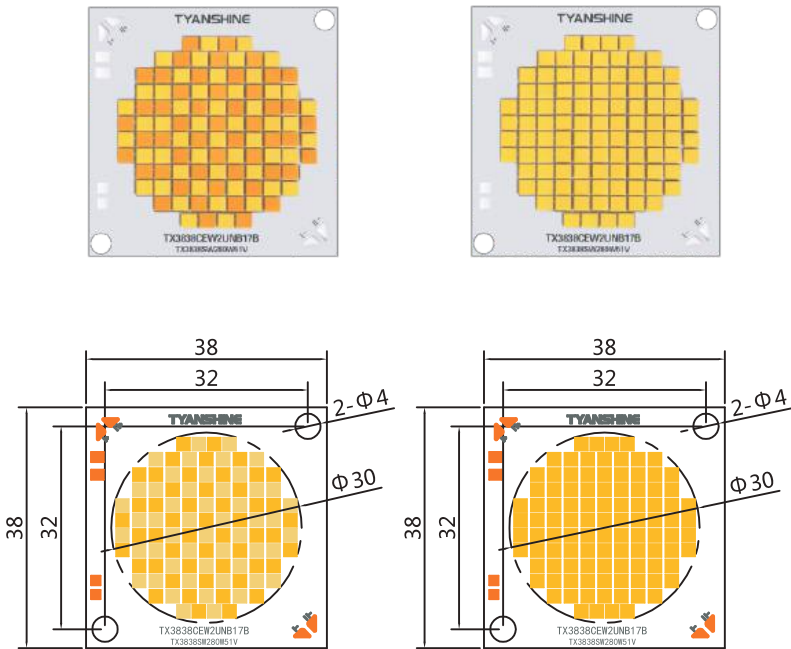
典型参数 200W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	13500-16500	96	3700
II : 7000	18000-22000	96	3700

典型参数 350W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	25000-29000	95	3250*2
W:5600	31000-38000	95	3250*2

TX-3838SW280(双色)/W500(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 280W DC Forward Current	mA	5500	5900
直流正向电流 500W DC Forward Current	mA	4900*2	5100*2
正向电压 Forward Voltag	V	51	53
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.143	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	Φ 30	

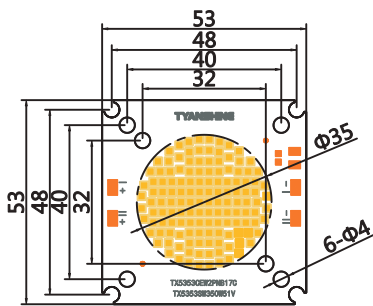
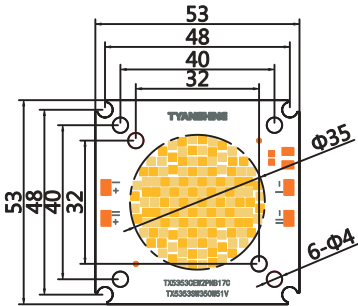
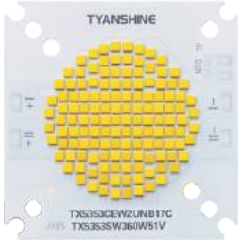
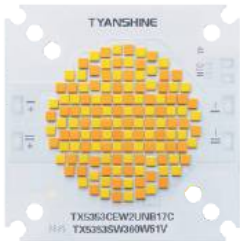
典型参数 280W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I : 2700	19000-23000	96	5500
II : 7000	25000-30000	96	5500

典型参数 500W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	35000-42000	95	4900*2
W:5600	47000-57000	95	4900*2

TX-5353SW360(双色)/W600(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 360W DC Forward Current	mA	7200	7600
直流正向电流 600W DC Forward Current	mA	5900*2	6200*2
正向电压 Forward Voltag	V	48	54
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.111	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 35	

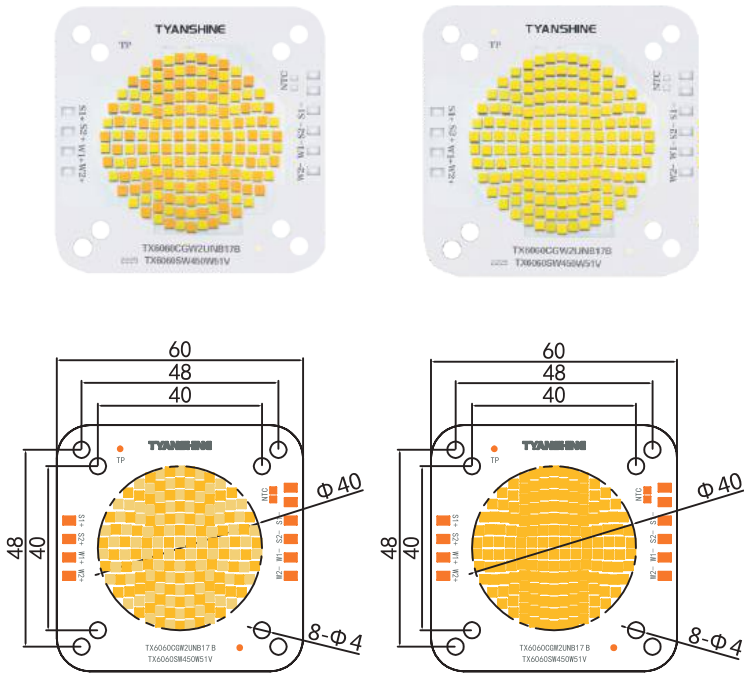
典型参数 360W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	28000-34000	96	7200
II :7000	35000-42000	96	7200

典型参数 600W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	50000-60000	95	5900*2
W:5600	57000-70000	95	5900*2

TX-6060SW450(双色)/W750(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有更佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 450W DC Forward Current	mA	8800	9500
直流正向电流 750W DC Forward Current	mA	7350*2	7700*2
正向电压 Forward Votag	V	51	53
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.089	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 40	

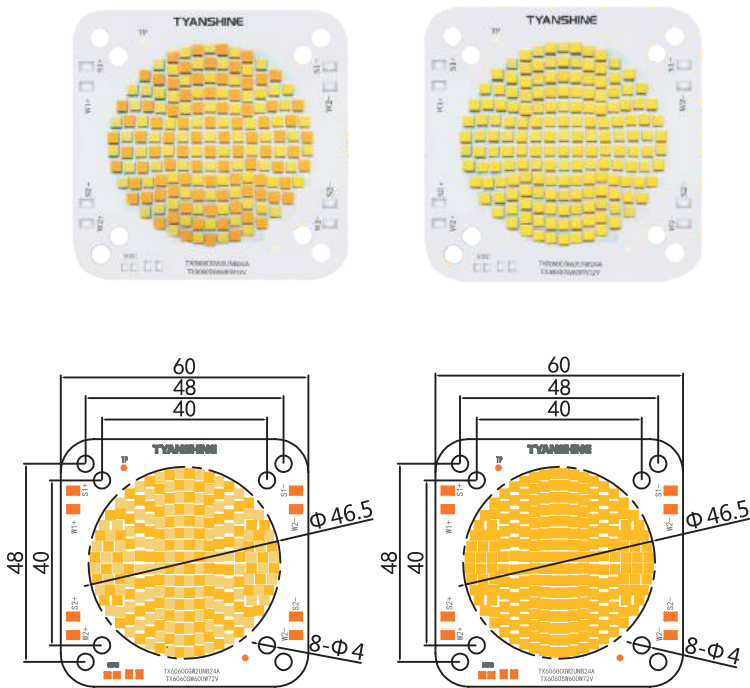
典型参数 450W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	31000-37000	96	8800
II:7000	41000-49000	96	8800

典型参数 750W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	54000-64000	95	7350*2
W:5600	70000-85000	95	7350*2

TX-6060SW600(双色)/W1000(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 600W DC Forward Current	mA	8800	9500
直流正向电流 1000W DC Forward Current	mA	8800*2	9200*2
正向电压 Forward Votag	V	55	60
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.067	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 46.5	

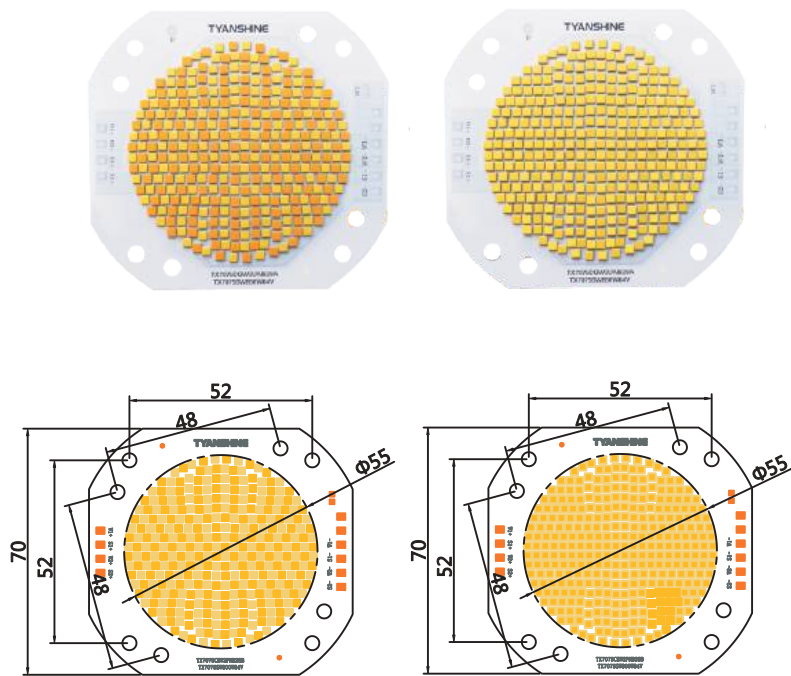
典型参数 600W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	41000-49000	96	8800
II :7000	53000-63000	96	8800

典型参数 1000W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	72000-86000	95	8800*2
W:5600	95000-115000	95	8800*2

TX-7075SW850(双色)/W1400(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 850W DC Forward Current	mA	5000*2	5300*2
直流正向电流 1400W DC Forward Current	mA	4200*4	4500*4
正向电压 Forward Voltag	V	81	87
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.047	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 55	

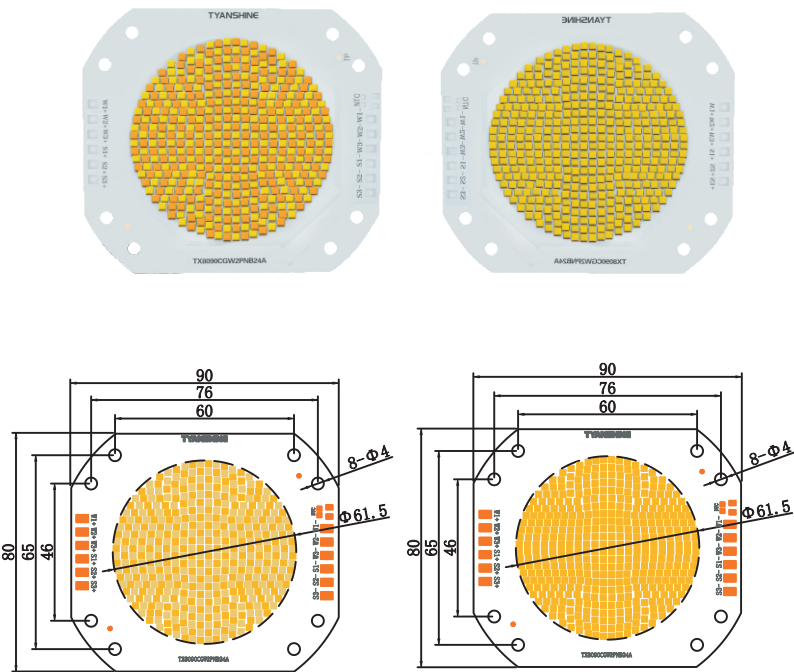
典型参数 850W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I:2700	60000-75000	96	5000*2
II:7000	75000-90000	96	5000*2

典型参数 1400W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	105000-130000	95	4200*4
W:5600	125000-150000	95	4200*4

TX-8090SW1300(双色)/W2000(单色)



- 高显色指数，对人眼敏感的红、绿色拥有最佳的还原性
- 色温显指高稳定封装，在85-120℃结温下依然表现稳定
- 高光效封装，85℃结温下CRI 95白光光效超过85Lm/W

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	115	
直流正向电流 1300W DC Forward Current	mA	4600*3	5000*3
直流正向电流 2000W DC Forward Current	mA	3600*6	4000*6
正向电压 Forward Voltag	V	89	98
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.031	
发光外径 Light Emitting Surface	mm	φ 61.5	

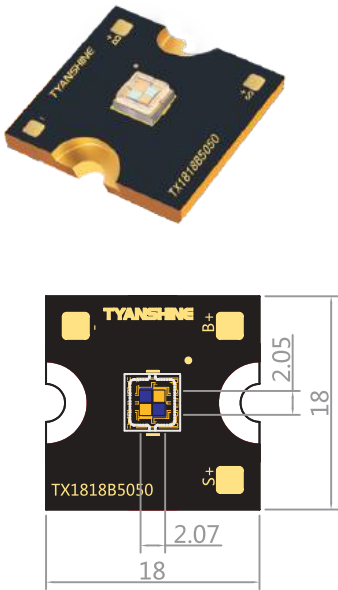
典型参数 1300W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
I :2700	95000-120000	96	4600*3
II :7000	120000-145000	96	4600*3

典型参数 2000W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
S:3200	165000-205000	95	3600*6
W:5600	190000-230000	95	3600*6

TX1818BS30 (黄白+蓝光)
高光密度系列LED



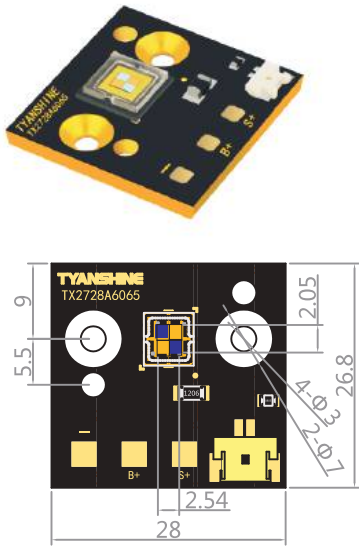
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	正向电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
蓝 Blue	448-458	160-200	2500	2500	6.0-8.0	2.0
暖白 warm white	3700 -4100K	1200-1450	2500	2500	6.0-8.0	2.0

TX2728BS60 (黄白+蓝光)
高光密度系列LED



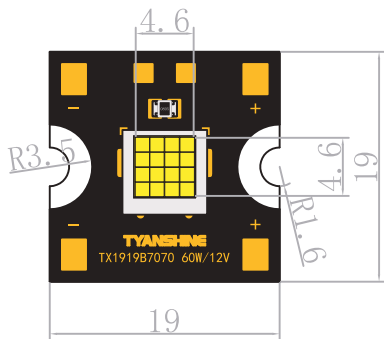
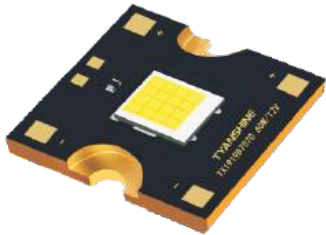
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	正向电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
蓝 Blue	450-455	300-350	2500	4000	6.0-9.0	1.1
暖白 warm white	3700 -4100K	2400-2800	2500	4000	6.0-9.0	1.1

TX1919W40
高功率系列LED



- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

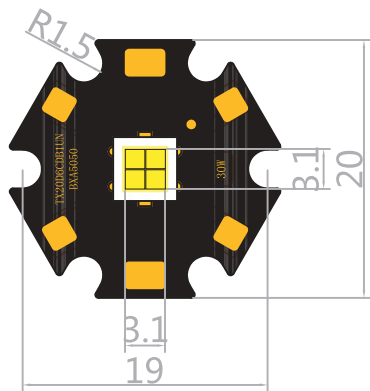
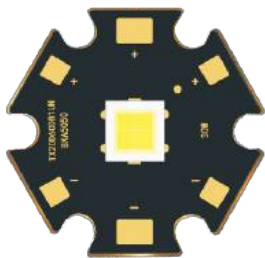
RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	3200	4000
正向电压 Forward Voltag	V	12.5	14
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.5	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7500-9500	3800-4800	80	3200

TX2020W30
高功率系列LED



- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

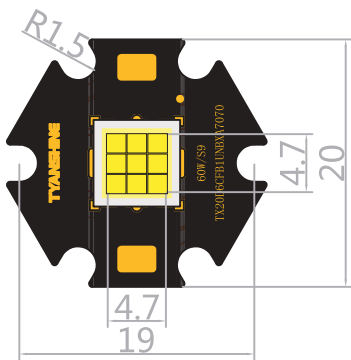
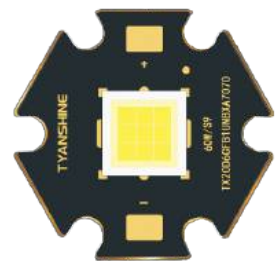
RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 Forward Voltag	V	13.5	16
热阻 Thermal Resistace	K/W	0.7	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7500-9500	2000-2600	80	1800

TX2020W60
高功率系列LED



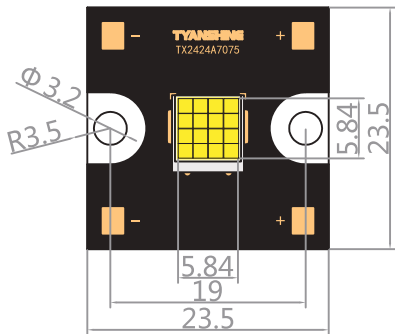
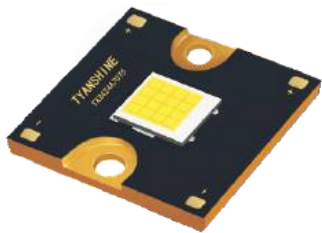
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 Forward Voltag	V	29.5	32
热阻 Thermal Resistace	K/W	0.4	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7500-9500	4600-5800	80	1800

TX2424W80
高功率系列LED



- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

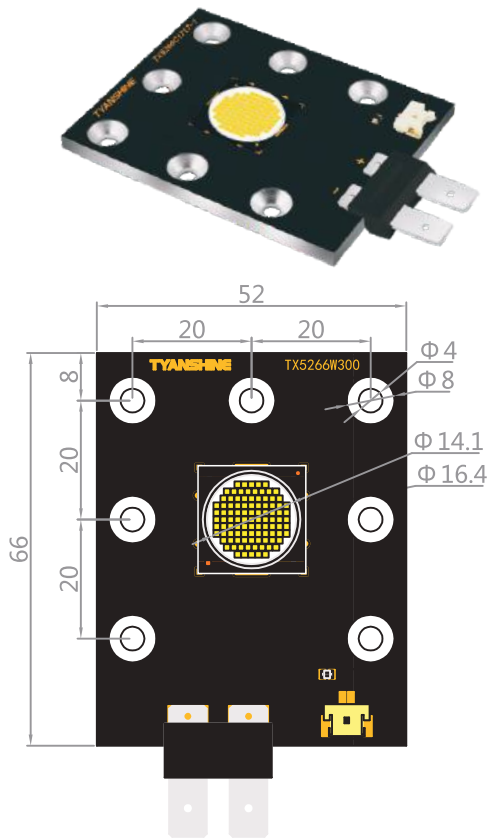
RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	6500
正向电压 Forward Voltag	V	13	15
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.24	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7500-9500	7000-8500	80	6000

TX5266W300
高功率系列LED



- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

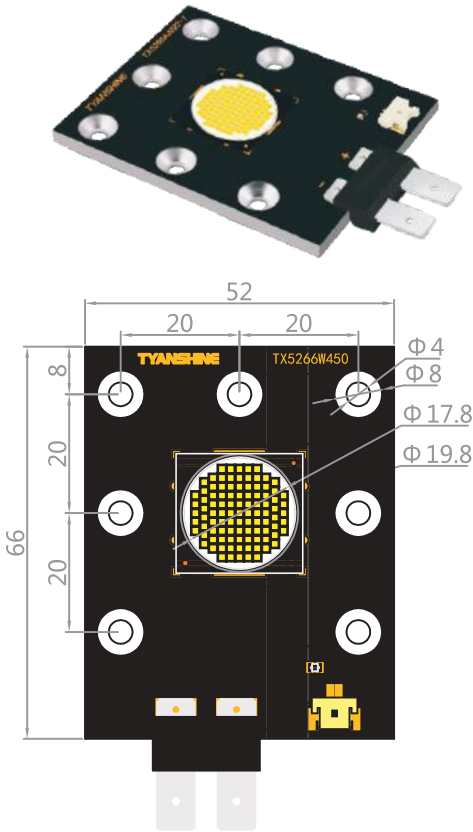
RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	9000	10000
正向电压 Forward Voltag	V	32	34
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.05	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5100-6000	19000-22000	95	9000
S:2950-3220	15000-19000	95	9000

TX5266W450
高功率系列LED



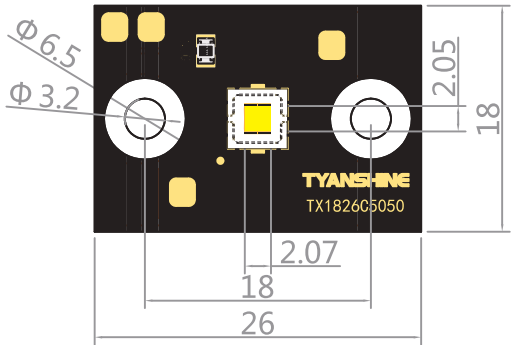
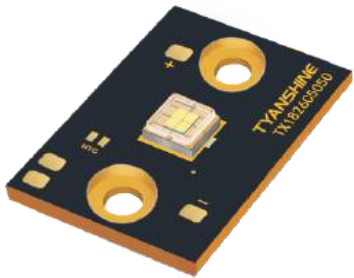
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	13000	13500
正向电压 Forward Voltag	V	35	37
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.04	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5100-6000	28000-33000	95	13000
S:2950-3220	25000-30000	95	13000

TX1826W40
高功率系列LED



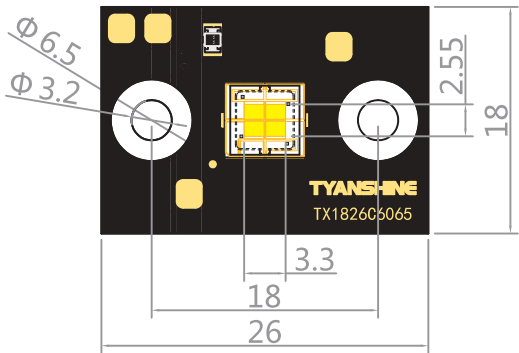
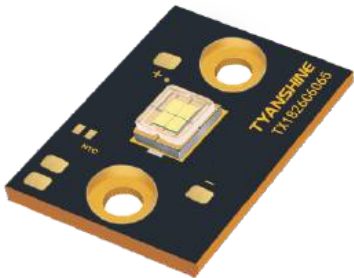
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2250	3500
正向电压 Forward Voltag	V	13.5	15
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.89	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7750-8500	2000-2800	70	2250

TX1826W60
高功率系列LED



- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

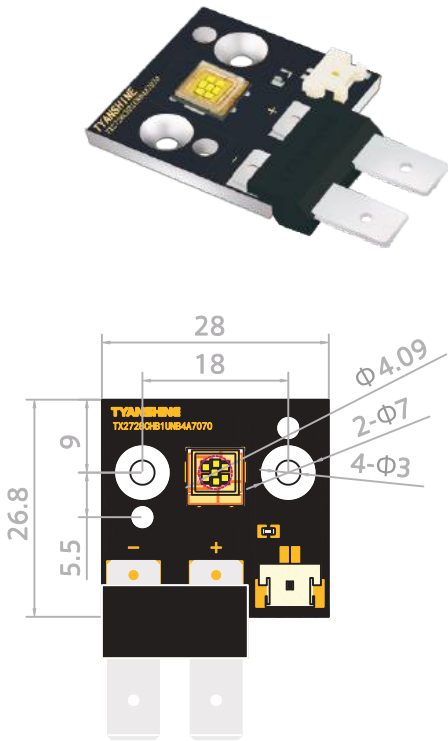
RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4000	6000
正向电压 Forward Voltag	V	13	15
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.52	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7250-8500	3500-4500	70	4000

TX2728W70
高功率系列LED

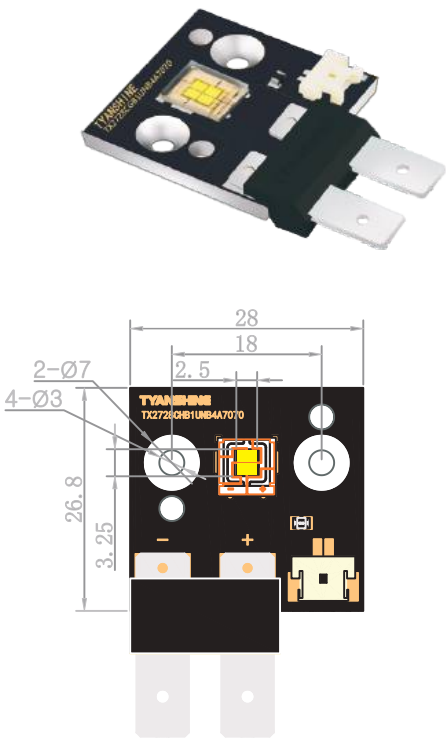


- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC		
特性 Characteristics		单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)		度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current		mA	3000	3500
正向电压 Forward Voltag		V	24	26

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
8000-13000	4500-5500	70	3000

TX2728W80
高功率系列LED



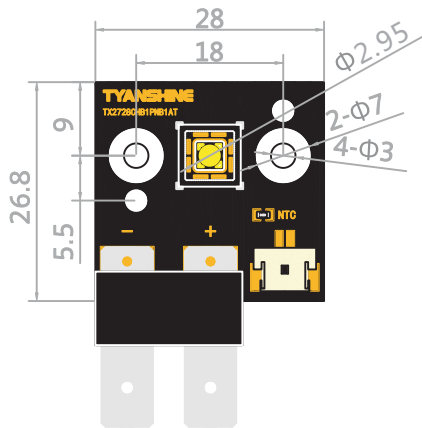
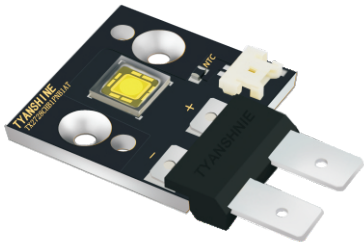
- 发光面积小，单位面积功率达10W/mm²，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	6500
正向电压 Forward Voltag	V	13.5	15
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.36	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
8000-13000	5000-6000	70	6000

TX2728W100
高功率系列LED



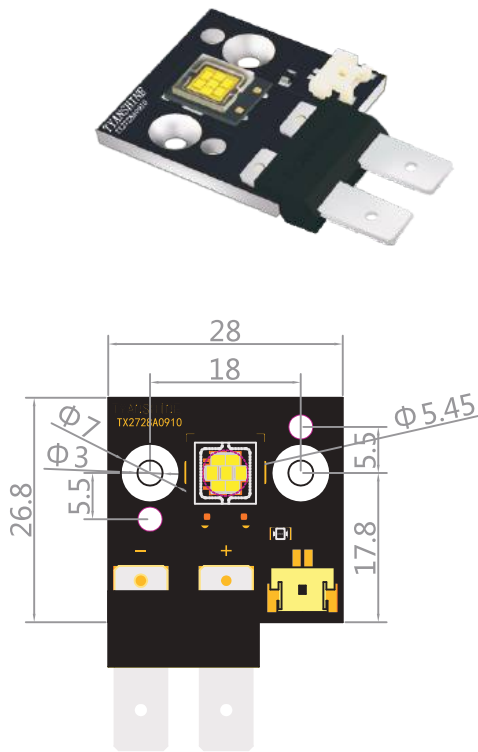
- 单颗圆形发光面，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6500	7500
正向电压 Forward Voltag	V	15	18

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
8000-13000	5000-6500	70	6500

TX2728W120
高功率系列LED



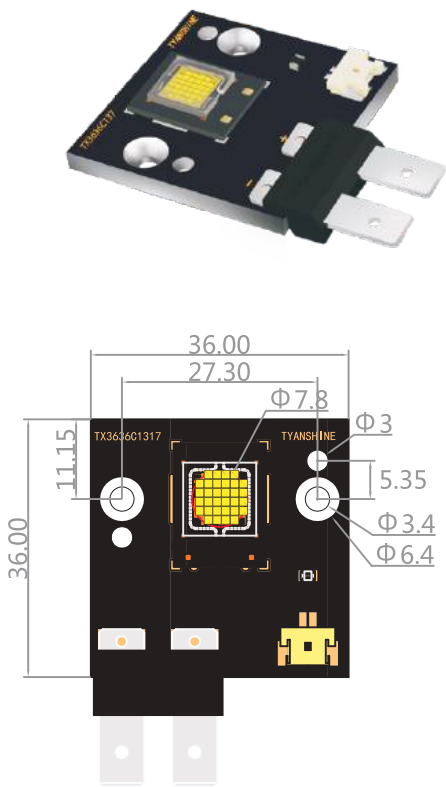
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	5400	7000
正向电压 Forward Voltag	V	23	26
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.24	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7000-9500	8000-9500	70	5400

TX3636W150
高功率系列LED



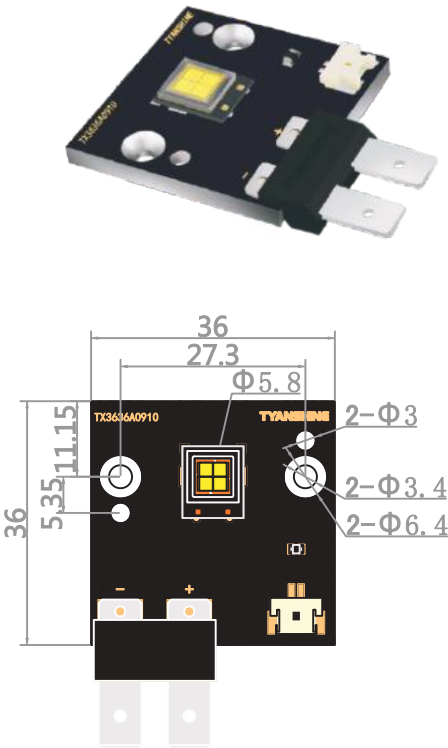
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	11000	12000
正向电压 Forward Voltag	V	13.5	16
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.11	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7000-9500	11000-15000	70	11000

TX3636W160
高功率系列LED



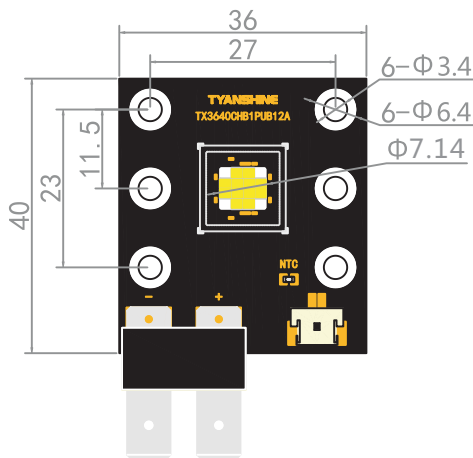
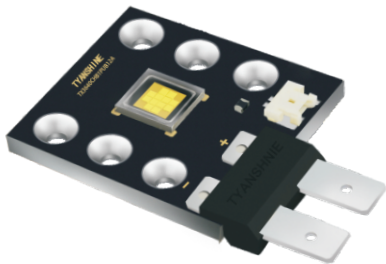
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	10000	12000
正向电压 Forward Voltag	V	15	18

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
8000-13000	9500-12000	70	10000

TX3640W230
高功率系列LED



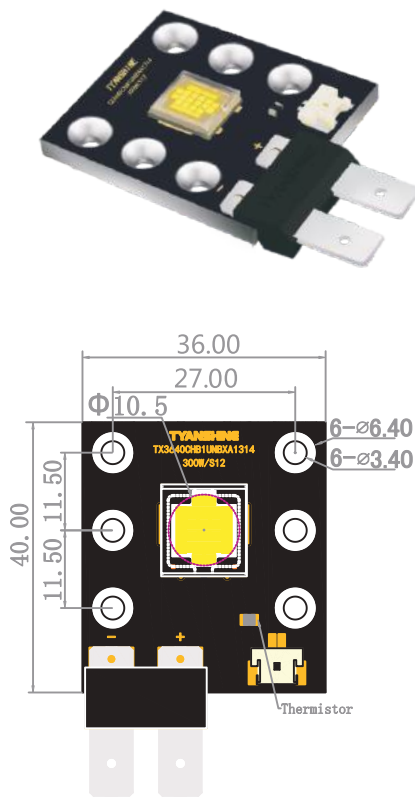
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4600	5400
正向电压 Forward Voltag	V	37	39
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.12	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7000-9500	11000-15000	70	4600

TX3640W300
高功率系列LED



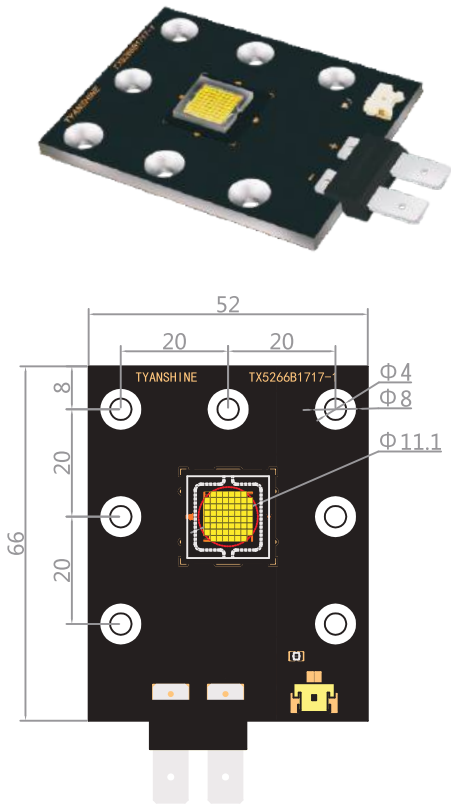
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	8000	8500
正向电压 Forward Voltag	V	37	40
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.12	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7500-8000	22000-25000	75	8000

TX5266W250
高功率系列LED



- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

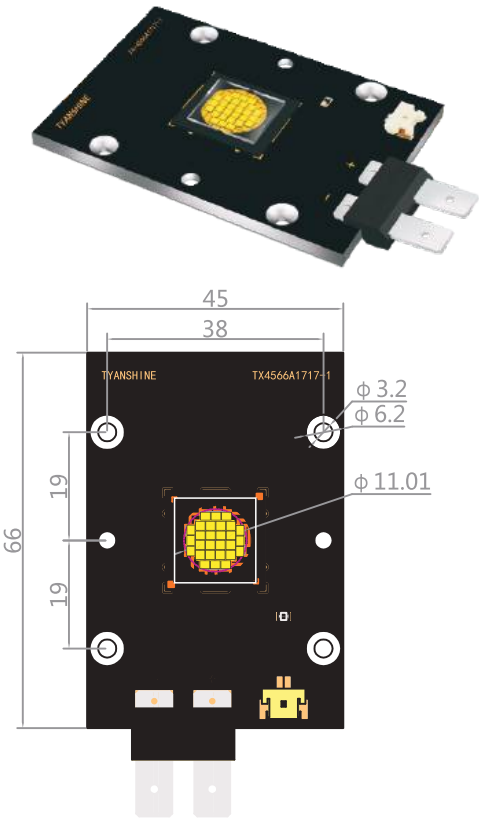
RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	7500
正向电压 Forward Voltag	V	37.5	40
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.08	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
6500-8500	19000-22000	70	6000

TX4566W400
高功率系列LED



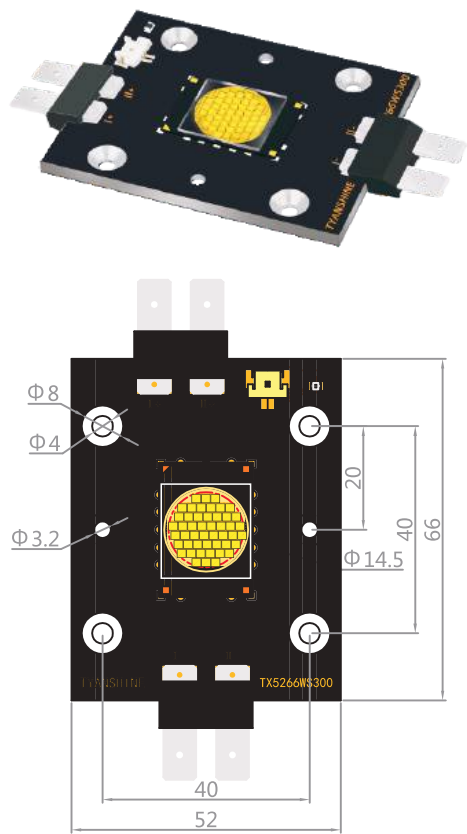
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	9000	9200
正向电压 Forward Voltag	V	44	46
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.07	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
7000-8500	29000-34000	70	9000
5400-5800	15000-18000	95	7000
2950-3220	10000-15000	95	7000

TX5266W600
高功率系列LED



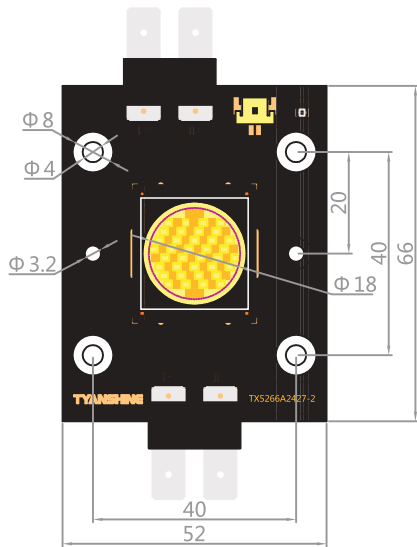
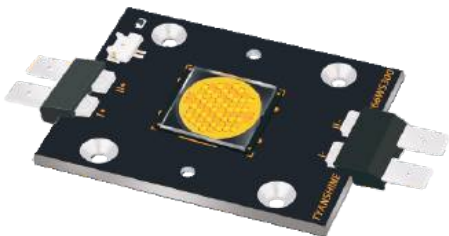
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000*2	7500*2
正向电压 Forward Voltag	V	37	39
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.07	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
6000-9000	32000-44000	70	7000*2
5400-6000	23000-30000	95	7000*2
2980-3350	20000-26000	95	7000*2

TX5266WS350 (双色温)
高功率系列LED



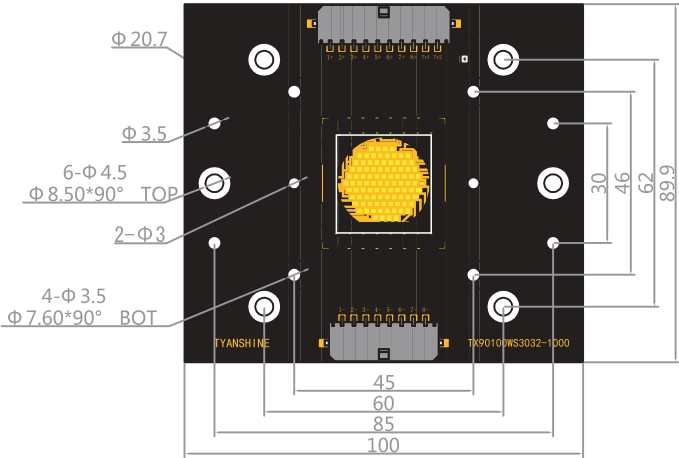
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便
- 双色设计，两种颜色交错分布，类比混色效果优

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	9000	10000
正向电压 Forward Voltag	V	37	39
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.05	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:6000-6500	18000-25000	95	9000
S:2680-2870	13000-16000	95	9000

TX90100W1000 (单色)/WS500 (双色)
高功率系列LED



- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，色温显指可控光色一致性好
- 热电分离铜基封装，安全性、信赖度高，安装方便
- 双色设计，两种颜色交错分布，类比混色效果优

RoHS REACH VOC

特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 1000W DC Forward Current 单色	mA	3500*8	3800*8
直流正向电流 500W DC Forward Current 双色	mA	3500*4	3800*4
正向电压 Forward Voltag	V	36	39
热阻 1000W单色 Thermal Resistance	K/W	0.03	
热阻 500W 双色 Thermal Resistance	K/W	0.06	

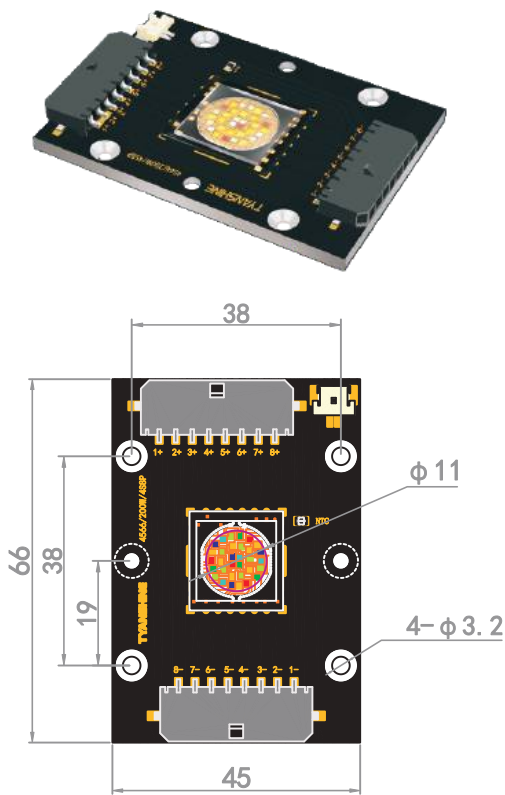
典型参数 1000W单色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
6500-8500	87000-105000	70	3500*8
6500-7000	75000-90000	80	3500*8
6500-7000	66000-78000	90	3500*8

典型参数 500W双色

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:6000-6500	25000-35000	95	3500*4
S:2700-2870	17000-22000	95	3500*4

TX-4566RGBLAC200 (200W六色)
高功率系列LED



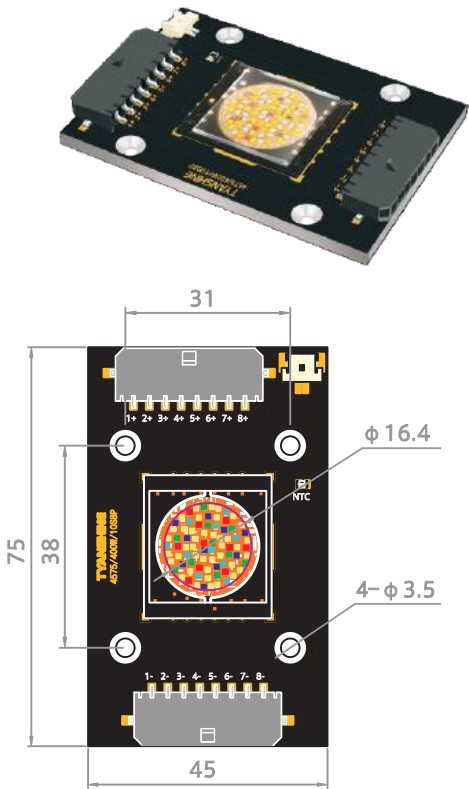
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，光色一致性好
- 热电分离铜基封装，信赖度高，安装方便
- 六色产品各色均匀分布，混色效果优
- 2000K-10000K色温调光Ra≥95

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

Tc=25℃ 参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm) (Max.)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V) (Max.)	功率 power(W) (Max.)
红 Red	620-630	630-780	2000	9-13	23
绿 Green	520-530	1300-1600	2500	12-16	35
蓝 Blue	447-457	280-350	2500	12-17	36
柠檬 Lemon	4020 -4260K	2100-2600*2	2200*2	12-17	64
琥珀 amber	1750 -1830K	1000-1250*2	2200*2	12-16	62
青 Cyan	485-495	620-770	2000	12-16	28

TX-4575RGBLAC400 (400W六色)
高功率系列LED



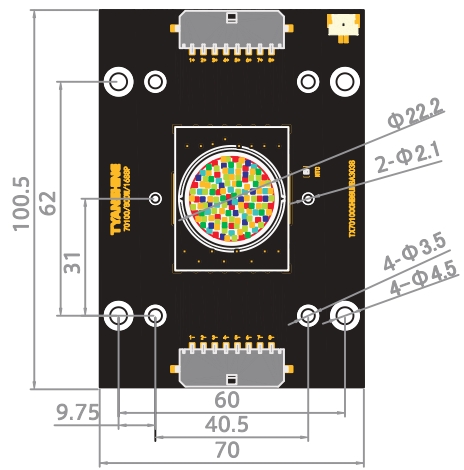
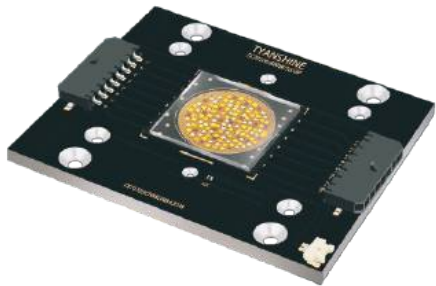
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，光色一致性好
- 热电分离铜基封装，信赖度高，安装方便
- 六色产品各色均匀分布，混色效果优
- 2000K-10000K色温调光Ra≥95

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

Tc=25℃ 参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm) (Max.)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V) (Max.)	功率 power(W) (Max.)
红 Red	620-630	2050-2550	2000	24-28	52
绿 Green	520-530	3700-4550	2500	31-35	83
蓝 Blue	447-457	860-1050	2500	32-37	86
柠檬 Lemon	4020 -4260K	5200-6350*2	2200*2	31-35	146
琥珀 amber	1750 -1830K	2300-2800*2	2200*2	31-35	146
青 Cyan	485-495	1500-1820	2000	32-36	68

TX-70100RGBLAC800 (800W六色)
高功率系列LED



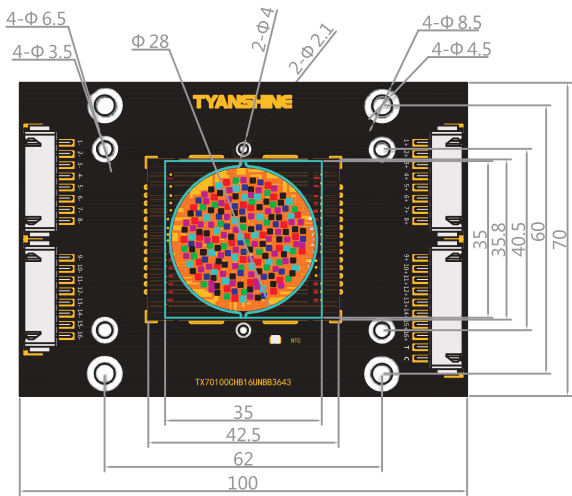
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，光色一致性好
- 热电分离铜基封装，信赖度高，安装方便
- 六色产品各色均匀分布，混色效果优
- 2000K-10000K色温调光Ra≥95

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

Tc=25℃ 参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm) (Max.)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V) (Max.)	功率 power(W) (Max.)
红 Red	620-635	2700-3300	2000	47-52	100
绿 Green	520-530	5850-7150	2500	51-56	135
蓝 Blue	447-457	1320-1600	2500	51-56	135
柠檬 Lemon	4020 -4260K	8000-10000*2	2200*2	50-55	230
琥珀 amber	1750 -1830K	3950-4850*2	2200*2	50-55	230
青 Cyan	485-495	2620-3220	2000	56-60	116

TX-70100RGBLAC1200 (1200W六色)
高功率系列LED



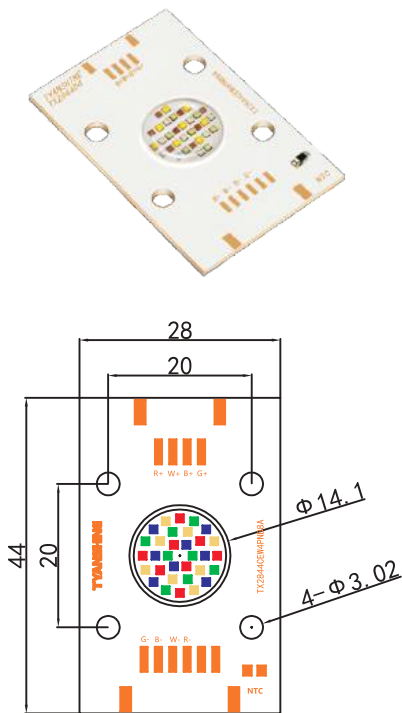
- 发光面积小，光密度高
- 采用最新荧光粉技术，光色一致性好
- 热电分离铜基封装，信赖度高，安装方便
- 六色产品各色均匀分布，混色效果优
- 2000K-10000K色温调光Ra≥95

RoHS REACH VOC

Tc=25℃ 参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm) (Max.)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V) (Max.)	功率 power(W) (Max.)
红 Red	630-635	2050-2550*2	2000*2	35-40	375
绿 Green	520-530	4350-5450*2	2500*2	37-41	195
蓝 Blue	447-457	800-1000*2	2500*2	39-43	205
柠檬 Lemon	4150 -4450K	6500-8000*4	2200*4	37-42	348
琥珀 amber	1780 -1950K	3200-3950*4	2200*4	37-42	348
青 Cyan	485-495	1750-2450*2	2000*2	41-46	174

TX2844RGBW80(80W四色)
COB彩色系列LED



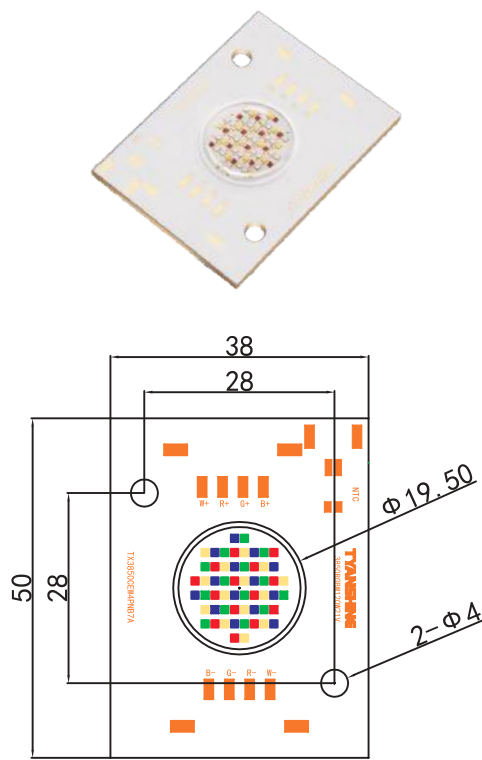
- 任意两色光混合，不会出现偏色以及光斑不均现象
- 单色光点亮点阵在发光区域内均匀分布，不会偏光
- 提供多种功率选择，可适应各种需要色彩多变场合

RoHS REACH VOC

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-626	800-950	800	1000	16-19	1.1
绿 Green	520-530	1350-1800	800	1000	23-27	1.1
蓝 Blue	450-460	320-480	800	1000	23-27	1.1
正白 White	6000 -7000K	1600-2100	800	1000	23-27	1.1

TX3850RGBW120(120W四色)
COB彩色系列LED

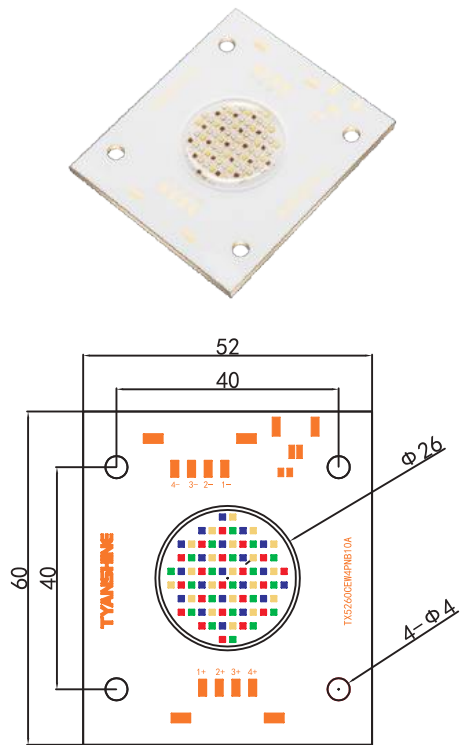


- 任意两色光混合，不会出现偏色以及光斑不均现象
- 单色光点亮点阵在发光区域内均匀分布，不会偏光
- 提供多种功率选择，可适应各种需要色彩多变场合

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

典型参数						
颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-630	1100-1400	1600	2000	14-18	0.64
绿 Green	522-532	2200-2700	1600	2000	20-24	0.64
蓝 Blue	450-460	550-750	1600	2000	20-24	0.64
正白 White	6000 -7000K	2500-3500	1600	2000	20-24	0.64
暖白 Warm white	3000 -3200K	1750-2250	1600	2000	20-24	0.64

TX5260RGBW200(200W四色)
COB彩色系列LED



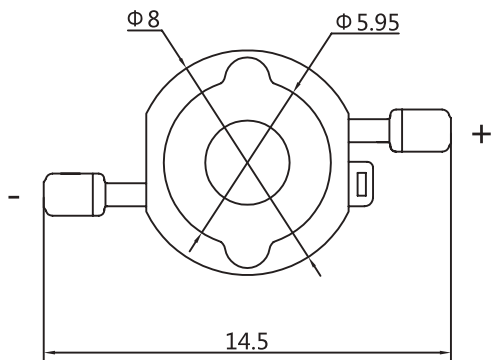
- 任意两色光混合，不会出现偏色以及光斑不均现象
- 单色光点亮点阵在发光区域内均匀分布，不会偏光
- 提供多种功率选择，可适应各种需要色彩多变场合

RoHS	REACH	VOC
------	-------	-----

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-630	2200-2700	1600	2000	21-25	0.45
绿 Green	520-530	3700-4200	1600	2000	29-33	0.45
蓝 Blue	450-460	800-1100	1600	2000	29-33	0.45
正白 White	6500 -7500K	3700-4200	1600	2000	29-33	0.45
暖白 Warm white	3000 -3200K	3300-3700	1600	2000	29-33	0.45
琥珀 Amber	1770 -1850K	2900-3500	1600	2000	29-33	0.45

TX-R/G/B/W/S3
大功率多色系列LED



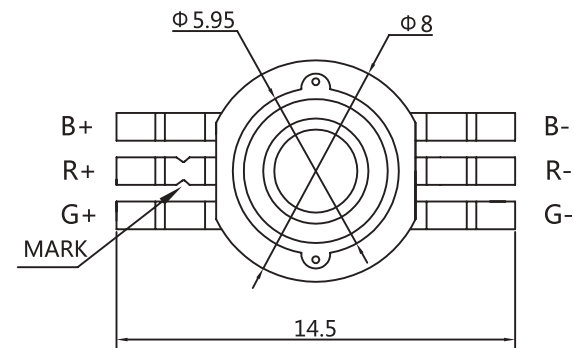
- 多色彩封装，产品颜色丰富可选
- 蝠翼型封装，产品光学适配性高
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 (K/W)
红 Red	620-630	110-140	700	800	2.1-2.7	5.9
绿 Green	520-530	175-235	700	800	3.1-3.7	11.2
蓝 Blue	455-470	35-55	700	800	3.1-3.7	11.2
正白 White	6000 -7500K	220-265	700	800	3.1-3.7	9.5
暖白 Warm white	3000 -3200K	220-265	700	800	3.1-3.7	9.5

TX-RGB3
大功率多色系列LED



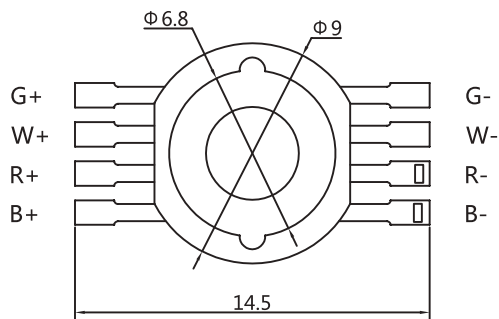
- 多色彩封装，产品颜色变化丰富
- 蝠翼型封装，产品光学适配性高
- 中心对称封装，出光混色效果好
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 (K/W)
红 Red	620-630	110-140	700	800	2.1-2.7	5.5
绿 Green	520-530	180-230	700	800	3.0-3.6	10.8
蓝 Blue	452-467	30-50	700	800	3.0-3.6	10.8

TX-BRWG2
大功率多色系列LED



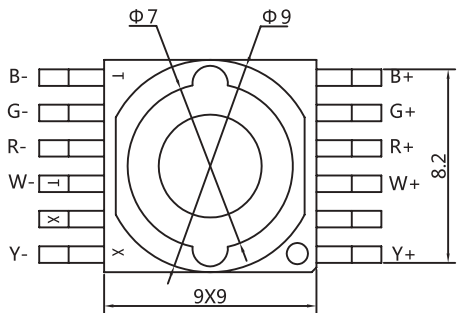
- 多色彩封装，产品颜色变化丰富
- 蝠翼型封装，产品光学适配性高
- 中心对称封装，出光混色效果好
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-630	75-105	500	700	2.0-2.6	5.9
绿 Green	520-530	130-160	500	700	3.0-3.6	10.6
蓝 Blue	455-470	25-40	500	700	3.0-3.6	10.6
正白 White	6000 -7500K	150-200	500	700	3.0-3.6	5.4
暖白 Warm white	2700 -3200K	140-180	500	700	3.0-3.6	5.4

TX-BGRWY10
大功率多色系列LED



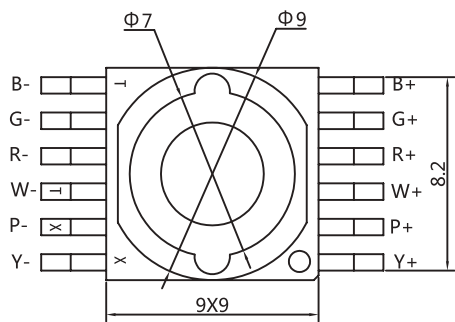
- 多色彩封装，产品颜色变化丰富
- 蝠翼型封装，产品光学适配性高
- 中心对称封装，出光混色效果好
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-630	60-85	400	600	2.0-2.6	5.5
绿 Green	525-535	115-145	400	600	2.9-3.5	10.2
蓝 Blue	455-470	25-40	400	600	2.9-3.5	10.2
正白 White	6000 -7500K	110-145	400	600	2.9-3.5	4.9
黄 yellow	588-595	55-75	400	600	2.0-2.6	5.0

TX-BGRWPY10
大功率多色系列LED



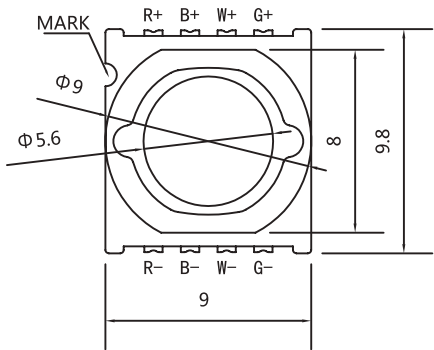
- 多色彩封装，产品颜色变化丰富
- 蝠翼型封装，产品光学适配性高
- 中心对称封装，出光混色效果好
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	620-630	60-85	400	600	2.0-2.6	5.5
绿 Green	525-535	115-145	400	600	2.9-3.5	10.2
蓝 Blue	455-470	25-40	400	600	2.9-3.5	10.2
正白 White	6000 -7500K	120-160	400	600	2.9-3.5	4.9
紫 purple	395-405	1.5-2.5	400	600	3.0-3.6	8.1
黄 yellow	588-595	55-75	400	600	2.0-2.6	5.0

TX-RBWG8
大功率多色系列LED



- 每颗芯片间相互间距0.1mm，发光点紧凑
- 芯片发光位置形态对称一致，混合效果好
- 产品支架以及封装凹凸设计，稳定性能好
- 高导热材料封装，产品热阻低

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	主波长 DWL(nm)	光通量 Lumen(lm)	典型电流 Typ. IF (mA)	最大电流 Max. IF (mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 (K/W)
红 Red	618-625	80-105	500	700	2.0-2.6	5.7
绿 Green	520-530	140-180	500	700	3.0-3.6	10.4
蓝 Blue	455-465	25-40	500	700	3.0-3.6	10.4
正白 White	6000 -7500K	140-180	500	700	3.0-3.6	5.2