



TYANSHINE
广州市添鑫光电有限公司

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>



Tianxin - Class LEDs

车用 LED 产品
All in one compact design

添鑫LED为您的生活增色添彩
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

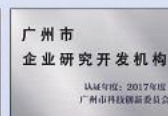
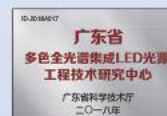
1000
万元

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

目录 Content

汽车前照灯系列LED | Automotive LEDs

■ TX-1860W12.....01

■ TX-1860W15.....03

■ TX-3055W15.....05

■ TX-3125W10.....07

■ TX-3570W15.....09

■ TX-3570W18.....11

■ TX-3570W20.....13

■ TX-3570W21.....15

■ TX-3570W24.....17

■ TX-3570W25.....19

■ TX-3570W30.....21

■ TX-3570WG30.....23

■ TX-3570W40.....25

■ TX-3570W42.....27

■ TX-3570WG42.....29

■ TX-3575W25.....31

■ TX-3575W28.....33

■ TX-3575W40.....35

■ TX-3870W42.....37

■ TX-4575W40.....39

■ TX-4575W45.....41

■ TX-4575W50.....43

■ TX-4575WG50.....45

■ TX-5050W20.....47

■ TX-7070W36.....49

■ TX-7070W42.....51

■ TX-7070W45.....53

■ TX-7070W48.....55

■ TX-7070W50.....57

■ TX-7070W54.....59

■ TX-7070W72.....61

■ TX-3535W10/15.....63

■ TX-4045W15.....65

■ TX-5050W30.....67

■ TX-5050W15.....69

■ TX-5050W20.....71

■ TX-2016W8.....73

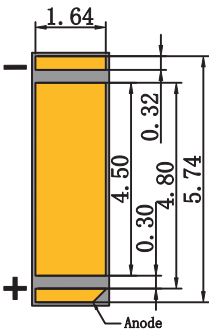
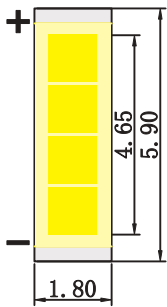
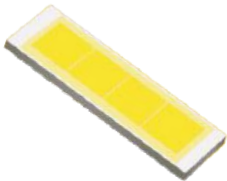
■ TX-3125W15.....75

■ TX-3136W21.....77

■ TX-3147W26.....79

TX-1860W12

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

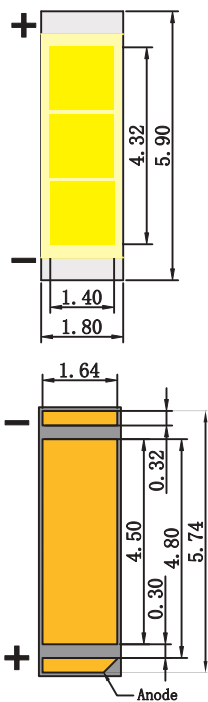
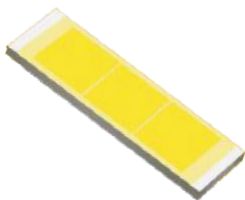
RoHS REACH

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 DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.8	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5500-6700	1550-1900	/	1000

TX-1860W15
车用前照灯LED



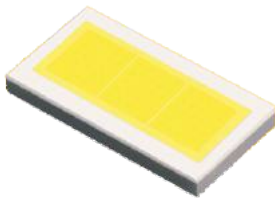
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
柠檬 Lemon	4450-4700	2250-2650	1600-1900	8.8-9.6	0.8
黄金 Gold	2920-3080	1700-2150	1600-1900	8.8-9.6	0.8
白光 White	5600-6900	1700-2150	1600-1900	8.8-9.6	0.8

TX-3055W15
车用前照灯LED

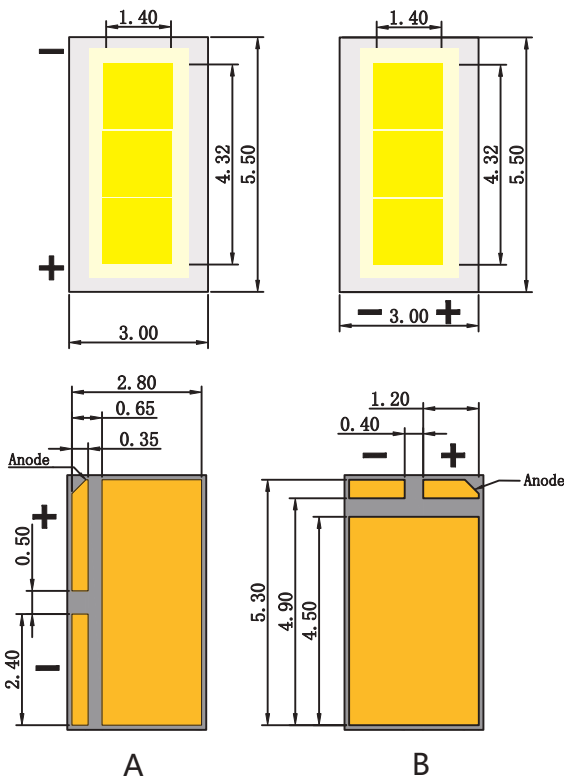


- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

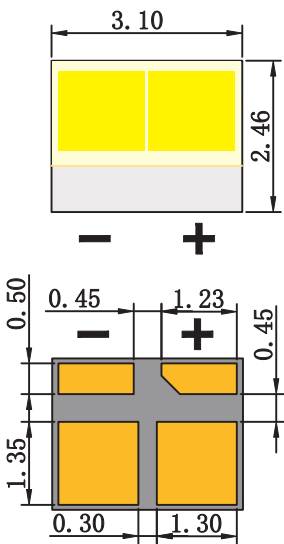
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 Thermal Resistance (K/W)
柠檬 Lemon (A)	4030-4280	2250-2650	1600-1900	9.2-9.6	0.8
黄金 Gold (A)	3120-3300	1850-2300	1600-1900	9.2-9.6	0.8
白光 White (A/B)	5500-6900	1800-2300	1600-1900	9.2-9.6	0.8



TX-3125W10
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

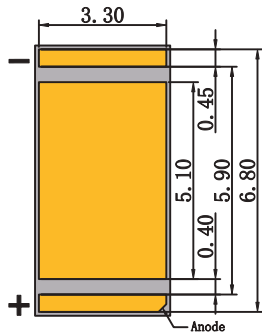
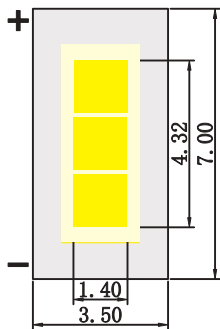
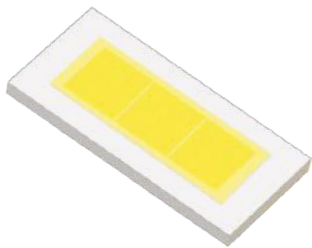
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1500	1700
正向电压 Forward Voltag	V	5.8	6.2
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.95	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5500-6500	720-900	/	1500

TX-3570W15

车用前照灯LED



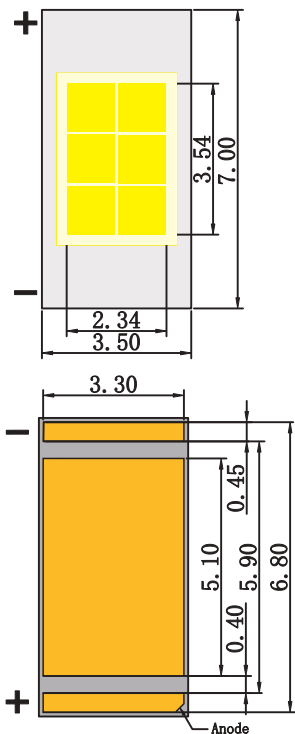
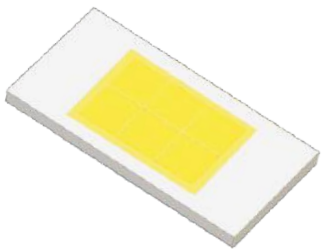
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
柠檬 Lemon	4030-4280	2200-2600	1600-1900	8.8-9.6	0.6
黄金 Gold	3120-3300	1850-2300	1600-1900	8.8-9.6	0.6
白光 White	5500-6900	1850-2400	1600-1900	8.8-9.6	0.6

TX-3570W18 (原型号16W升级)
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

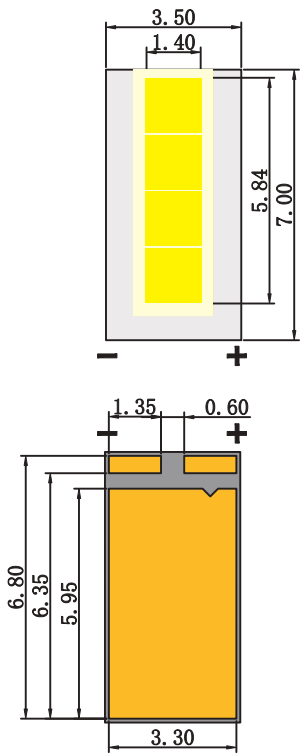
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2000	2400
正向电压 Forward Voltag	V	9.0	9.7
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.55	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5500-6900	2300-2800	/	2000

TX-3570W20

车用前照灯LED



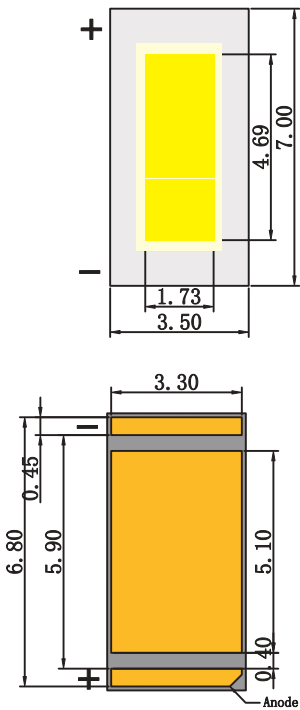
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
柠檬 Lemon	4030-4280	2750-3200	1500-1900	11-12.8	0.47
白光 White	5300-6700	2100-2700	1500-1900	11-12.8	0.47

TX-3570W21
车用前照灯LED



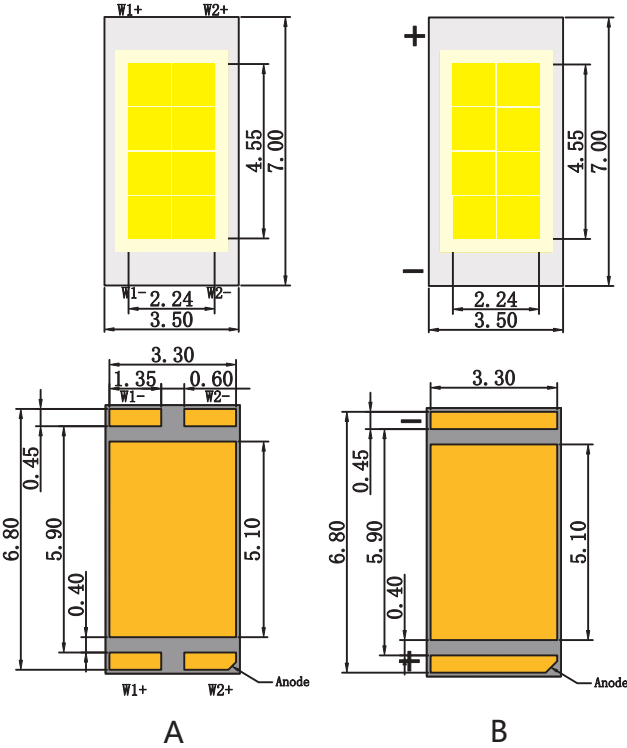
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold	3120-3300	2600-3200	2200-2300	9.2-9.8	0.55
白光 White	5500-6000	2600-3200	2200-2300	9.2-9.8	0.55

TX-3570W24
车用前照灯LED

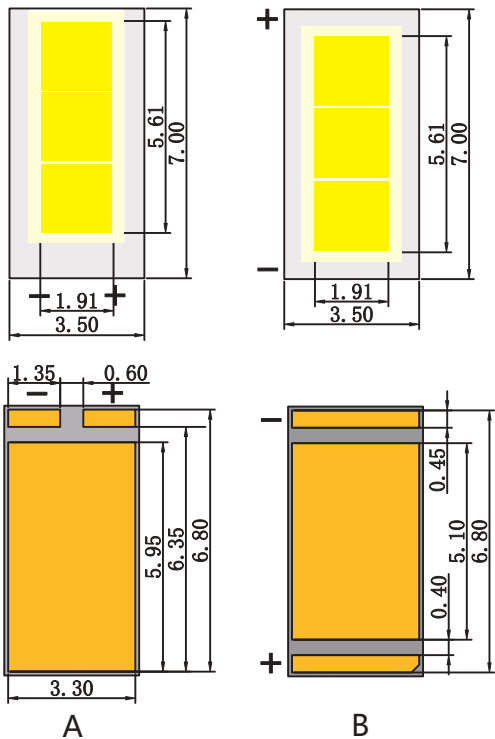
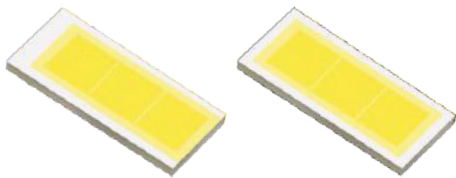


- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

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 A:w1 DC Forward Current	mA	1000	1200
直流正向电流 A:w2 DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 A Forward Voltag	V	12	12.8
直流正向电流 B DC Forward Current	mA	2000	2400
正向电压 B Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 A/B Thermal Resistance	K/W	0.47	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
A:w1 w2 5500-6000	3100-3550	/	1000*2
B: 5800-7200	3100-3550	/	2000

TX-3570W25
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

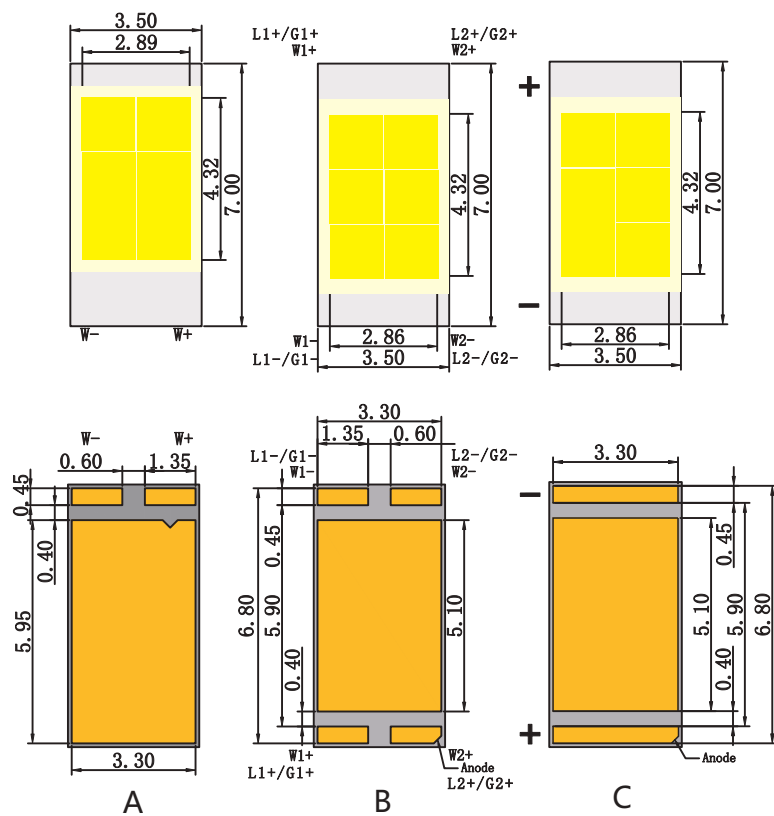
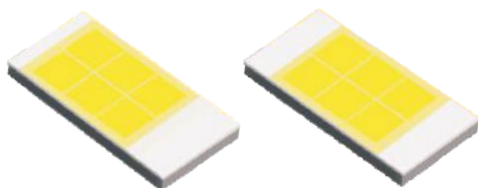
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (A/B)	3120-3300	2800-3550	2500-3000	9.2-9.8	0.4
白光 White (A/B)	5300-6700	2800-3550	2500-3000	9.2-9.8	0.4

TX-3570W30

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

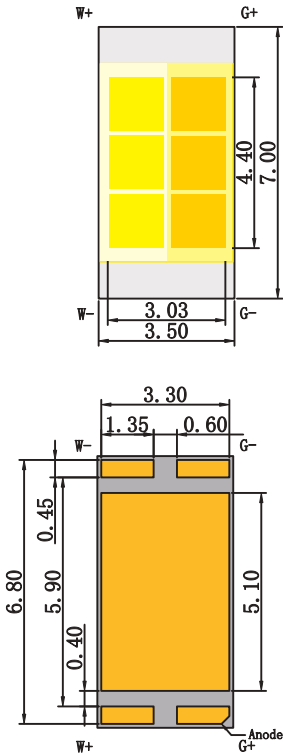
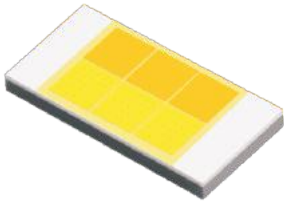
REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 Thermal Resistance (K/W)
柠檬 Lemon (B-W1 W2)	4030-4280	3650-4500	1600*2-1900*2	9.2-9.9	0.4
黄金 Gold (B-W1 W2)	3120-3300	3400-4100	1600*2-1900*2	9.2-9.9	0.4
白光 White (B-W1 W2)	5500-6700	3400-4100	1600*2-1900*2	9.2-9.9	0.4
白光 White (A/C)	5500-6700	3400-4100	3200-3800	9.2-9.9	0.4

TX-3570WG30

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

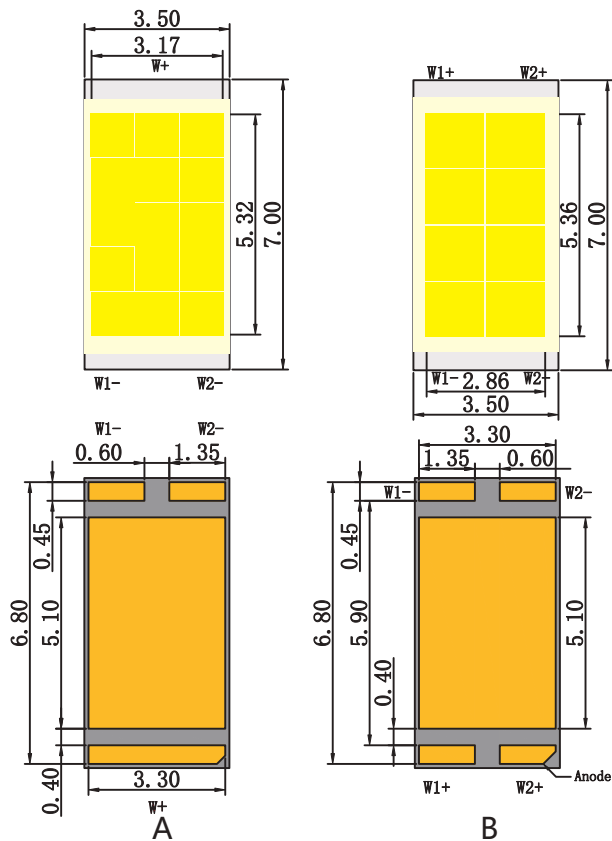
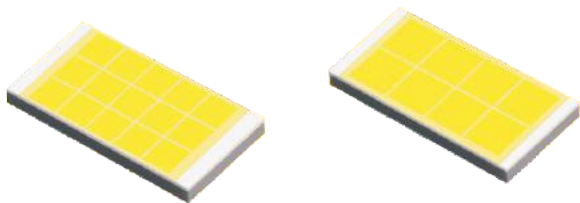
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 W DC Forward Current	mA	1600	1900
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	1600	1900
正向电压 W/G Forward Voltage	V	8.8	9.7
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.4	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5500-6900	1850-2150	/	1600
G:3120-3300	1850-2150	/	1600

TX-3570W40

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源、光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

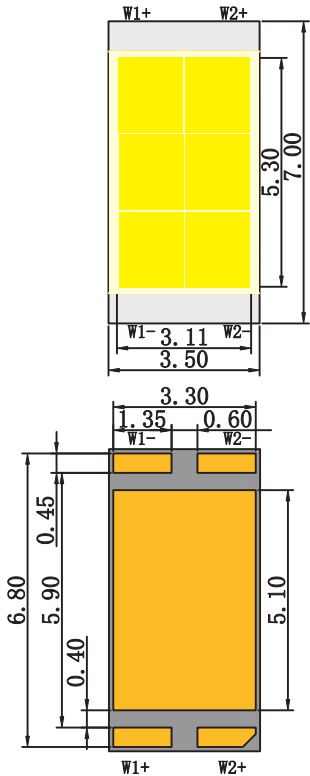
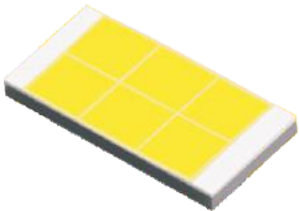
RoHS REACH

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 A DC Forward Current	mA	700	800
正向电压 A:W1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 A:W2 Forward Voltag	V	15	/
热阻 A Thermal Resistance	K/W	0.24	
直流正向电流 B:W1 DC Forward Current	mA	1500	1700
直流正向电流 B:W2 DC Forward Current	mA	1500	1700
正向电压 B Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 B 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)
A: 5500-6900	3800-4500	/	700
B: $\begin{smallmatrix} W1 \\ W2 \end{smallmatrix}$ 5700-6700	3800-4500	/	1500*2

TX-3570W42
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

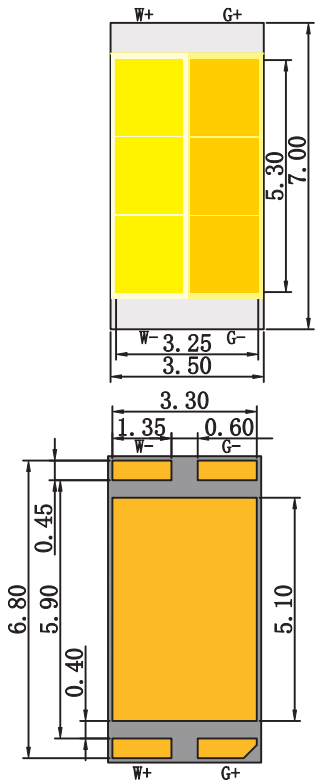
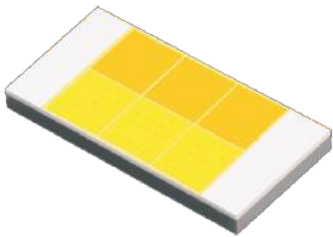
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (W1 W2)	3120-3300	4700-5500	2200*2-2300*2	9.2-9.8	0.28
白光 White (W1 W2)	5500-6700	4700-5500	2200*2-2300*2	9.2-9.8	0.28

TX-3570WG42

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

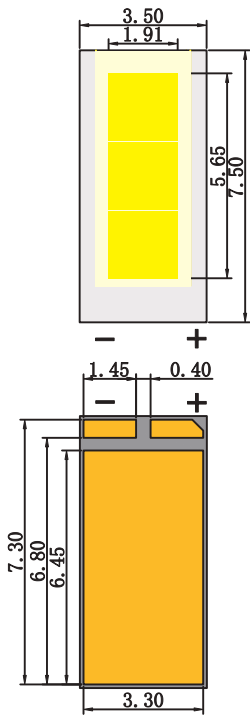
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 W DC Forward Current	mA	2200	2300
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 W/G Forward Voltage	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.28	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
W:5500-6900	2450-2800	/	2200
G:3120-3300	2450-2800	/	2200

TX-3575W25

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

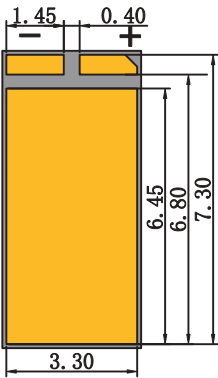
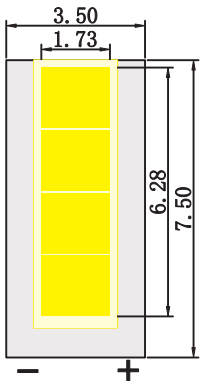
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2500	3000
正向电压 Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.36	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5500-6700	2800-3500	/	2500

TX-3575W28

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

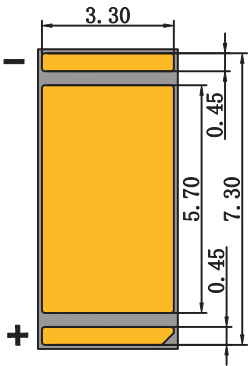
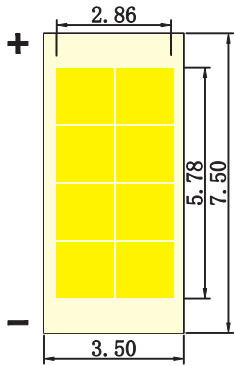
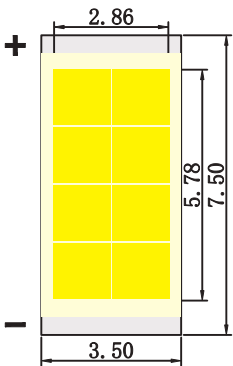
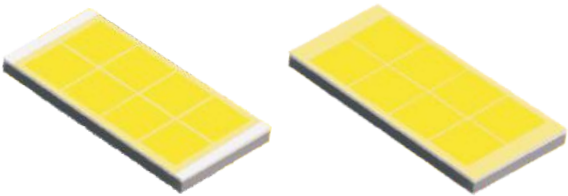
RoHS REACH

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 DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.3	

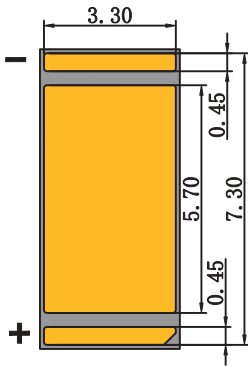
典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
6000-7000	3350-3850	/	2200

TX-3575W40
车用前照灯LED



A



B

- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

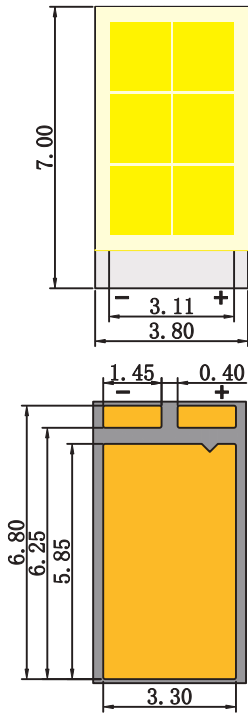
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (B)	3120-3300	3700-4550	3000-3400	12-12.8	0.5
白光 White (A)	5500-6700	3700-4550	3000-3400	12-12.8	0.5

TX-3870W42

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

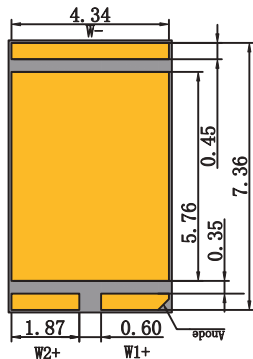
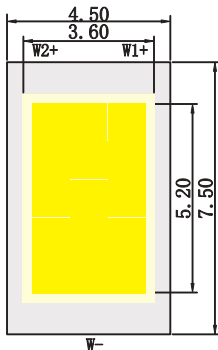
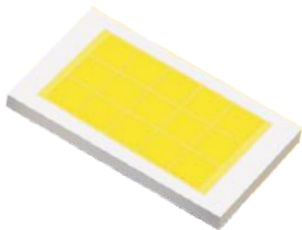
RoHS REACH

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 DC Forward Current	mA	4400	4600
正向电压 Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.28	

典型参数			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5700-6700	4700-5550	/	4400

TX-4575W40

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

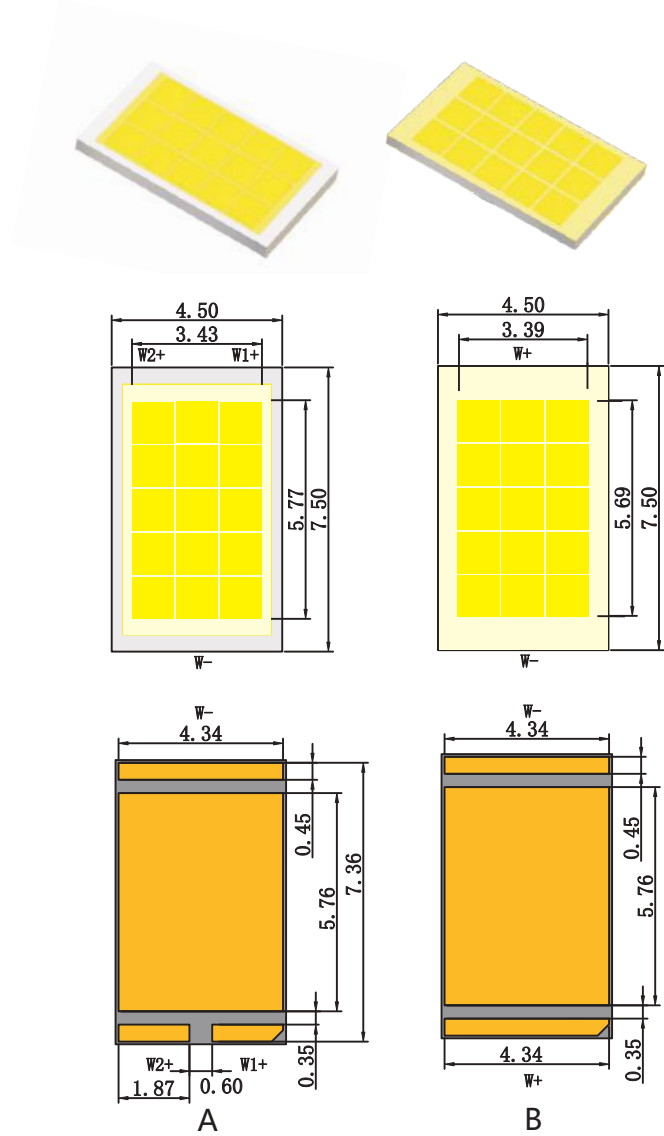
RoHS REACH

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 DC Forward Current	mA	700	1000
正向电压 W1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 W2 Forward Voltag	V	9	/
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)
5700-6700	3850-4500	/	700

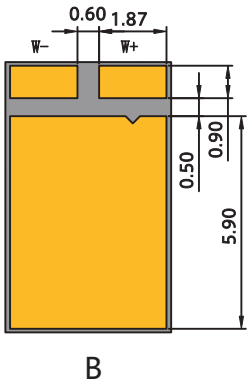
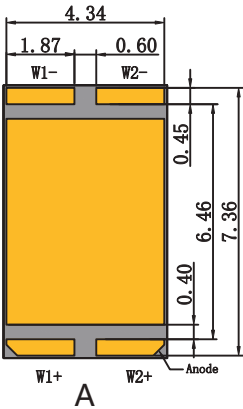
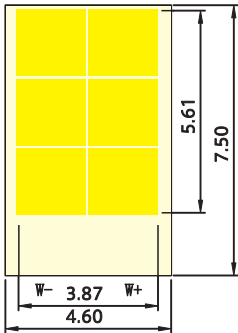
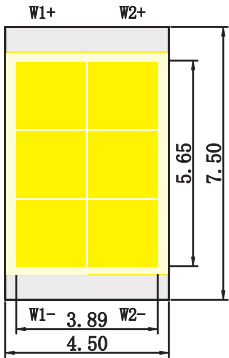
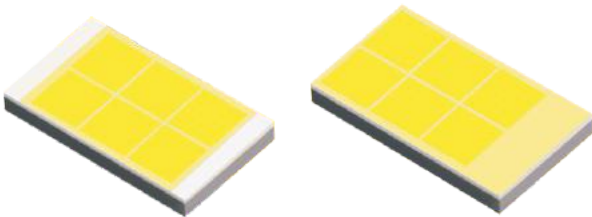
TX-4575W45
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

特性	单位	典型	最大
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 A DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 A:w1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 A:w2 Forward Voltag	V	9	/
直流正向电流 B DC Forward Current	mA	5000	6000
正向电压 B Forward Voltag	V	9.2	10
热阻 A/B 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)
A: 5700-6700	4900-5700	/	1000
B: 5000-6000	4900-5700	/	5000

TX-4575W50
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

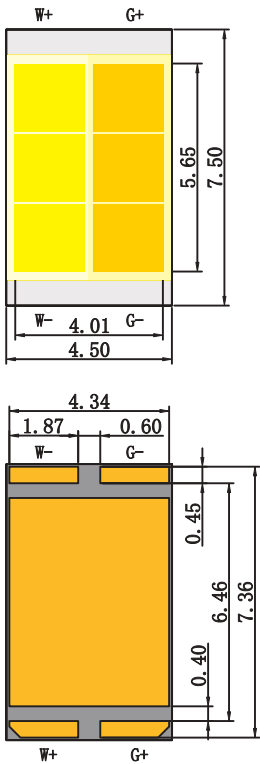
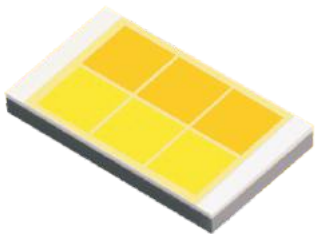
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (B)	3120-3300	5400-6400	2500*2-3000*2	9.2-9.8	0.52
白光 White (A:W1 W2)	5000-6700	5400-6400	2500*2-3000*2	9.2-9.8	0.52

TX-4575WG50

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

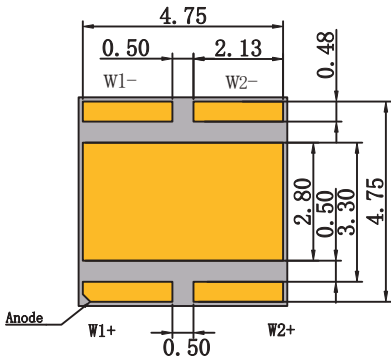
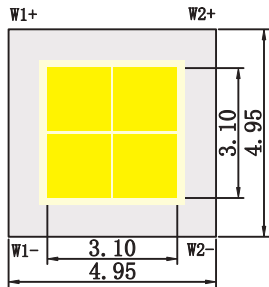
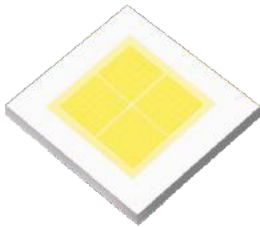
RoHS REACH

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 W DC Forward Current	mA	2500	3000
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	2500	3000
正向电压 W/G Forward Voltag	V	9.2	9.8
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)
W:5500-6900	2750-3150	/	2500
G:3120-3300	2750-3150	/	2500

TX-5050W20
车用前照灯LED



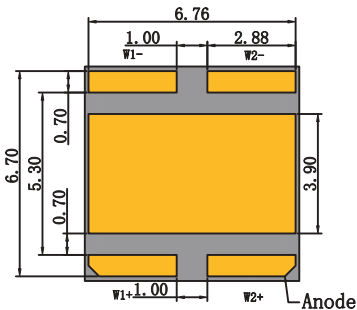
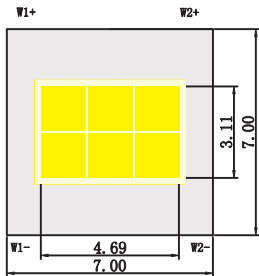
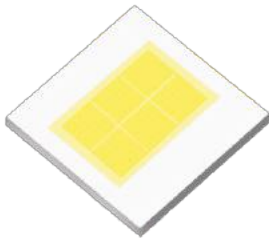
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (W1 W2)	3120-3300	2400-3050	1500*2-1900*2	6.2-6.7	0.64
白光 White (W1 W2)	5500-6900	2350-2900	1500*2-1900*2	6.2-6.7	0.64

TX-7070W36
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

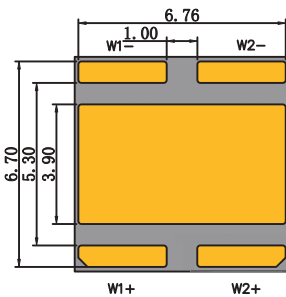
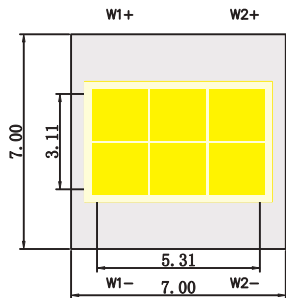
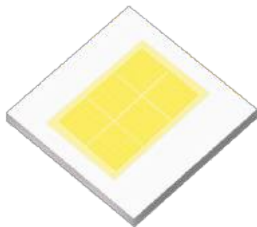
RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (W1 W2)	3120-3300	3450-4100	1500*2-2000*2	9.2-10	0.3
白光 White (W1 W2)	4300-6000	3450-4100	1500*2-2000*2	9.2-10	0.3

TX-7070W42

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

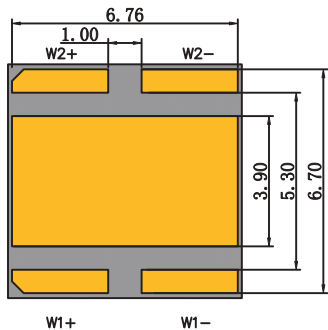
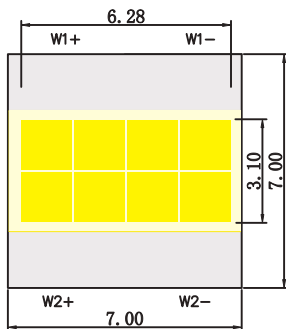
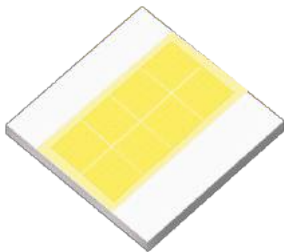
RoHS REACH

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 ^{W1} DC Forward Current	mA	2200	2300
直流正向电流 ^{W2} DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 ^{W1/W2} Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.14	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
^{W1} ^{W2} 5000-6000	4700-5600	/	2200*2

TX-7070W45
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

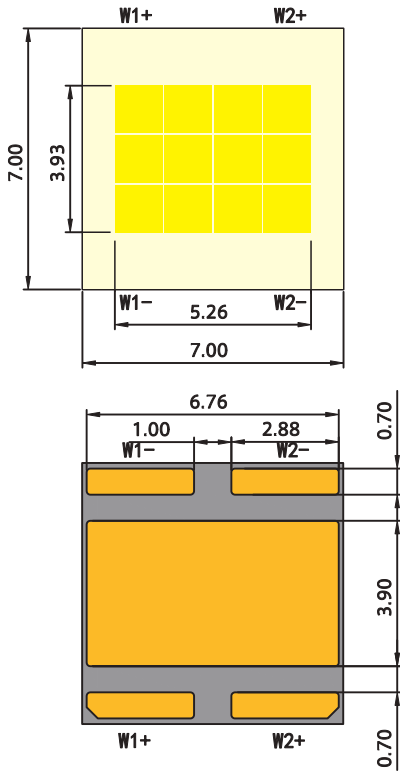
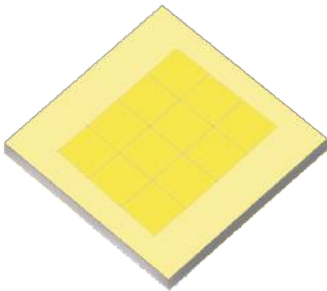
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 ^{W1} DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 ^{W2} DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 ^{W1/W2} Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.23	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
^{W1} ^{W2} 5500-6500	4600-5500	/	1800*2

TX-7070W48

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

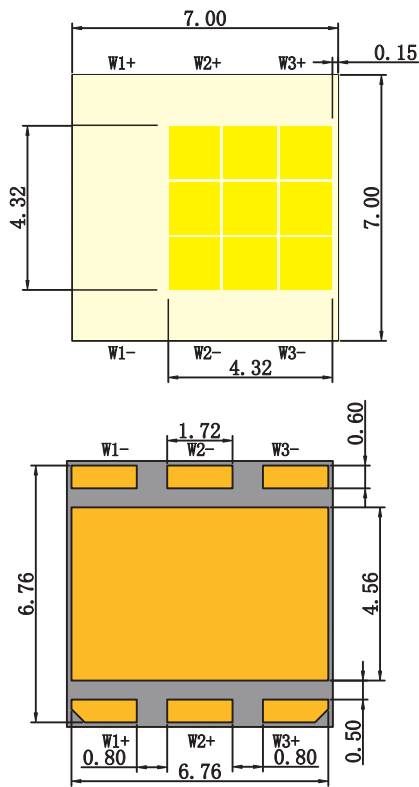
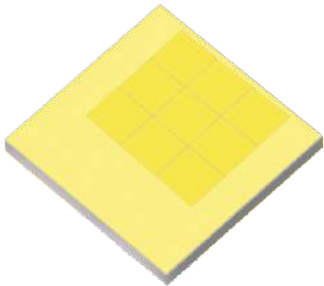
RoHS REACH

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 ^{W1} DC Forward Current	mA	2500	3000
直流正向电流 ^{W2} DC Forward Current	mA	2500	3000
正向电压 ^{W1/W2} Forward Voltag	V	9.0	9.6
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.22	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
^{W1} 5000-6000 ^{W2}	6200-6800	/	2500*2

TX-7070W50
车用前照灯LED



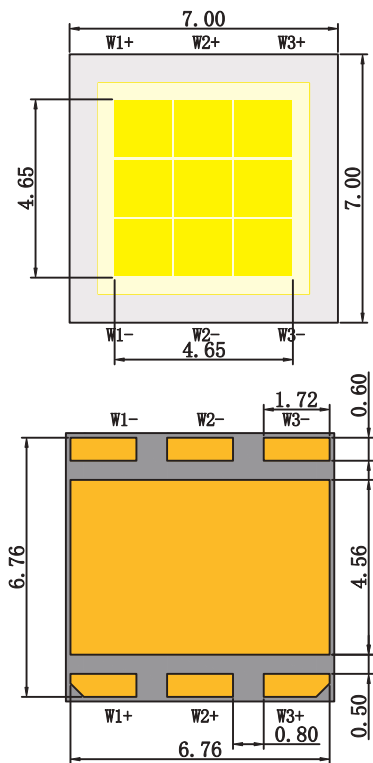
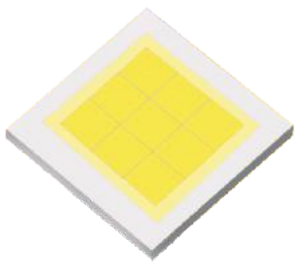
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

典型参数

颜色 Color	色温 CCT(K)	光通量 Lumen(lm)	典型/最大电流 Current(mA)	正向电压 Voltage(V)	热 阻 Thermal Resistance (K/W)
黄金 Gold (W1 W2 W3)	3120-3300	5000-5800	1600*3-1900*3	9.2-10	0.2
白光 White (W1 W2 W3)	5000-6000	5000-5800	1600*3-1900*3	9.2-10	0.2

TX-7070W54
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

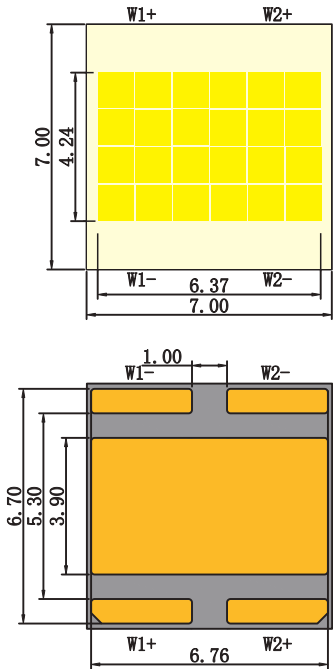
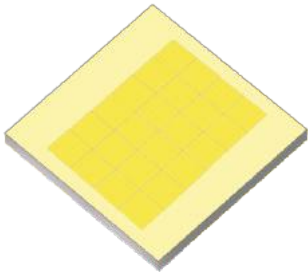
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 ^{w1} DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 ^{w2} DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 ^{w3} DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 ^{w1/w2/w3} Forward Voltag	V	9.2	9.9
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.2	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
^{w1} ^{w2} ^{w3} 5300-6300	5700-6600	/	1800*3

TX-7070W72

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，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

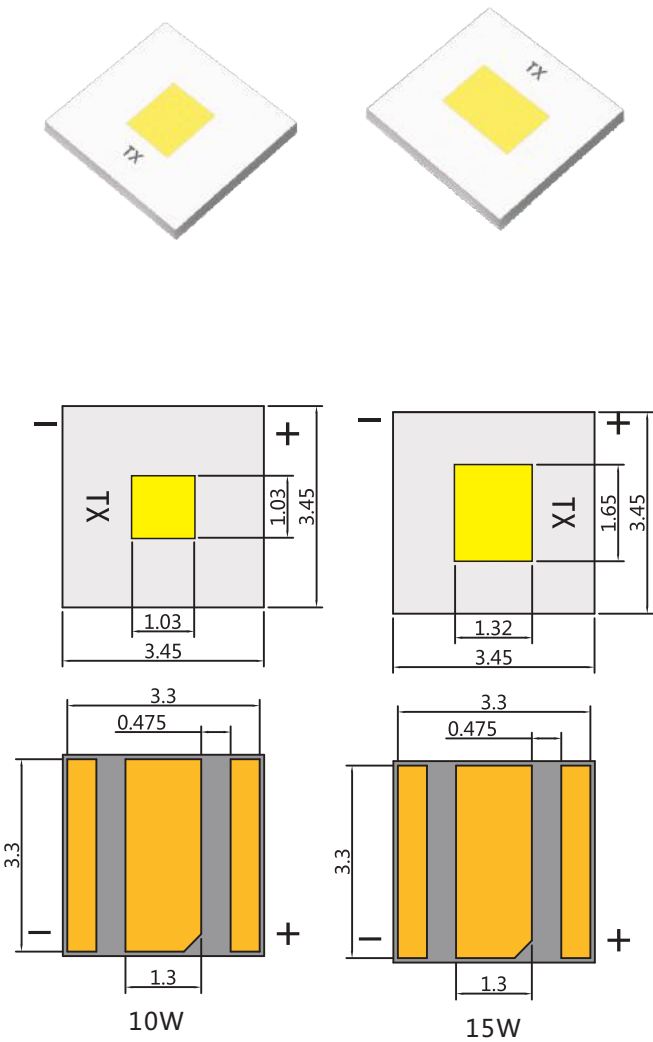
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 ^{w1} DC Forward Current	mA	4000	4000
直流正向电流 ^{w2} DC Forward Current	mA	4000	4000
正向电压 ^{w1/w2} Forward Voltag	V	9.2	9.6
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.3	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
^{w1} ^{w2} 5000-6000	7700-8800	/	4000*2

TX-3535W10/15

车用前照灯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

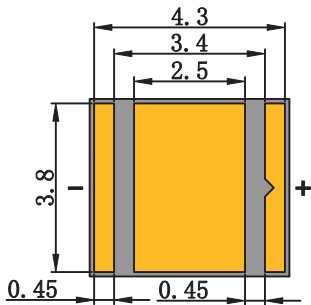
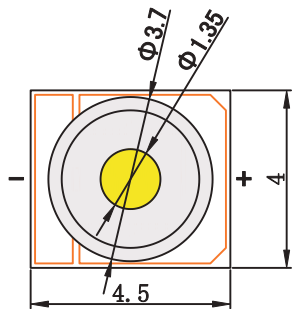
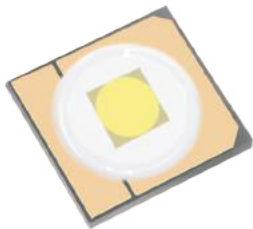
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 10W DC Forward Current	mA	1000	3000
直流正向电流 15W DC Forward Current	mA	4500	4500
正向电压 10W Forward Voltag	v	3.2	4.0
正向电压 15W Forward Voltag	v	3.5	4.0
热阻 10W Thermal Resistance	K/W	2.7	
热阻 15W Thermal Resistance	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)
5500-7000	320-420	70	1000

典型参数 15W			
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5600-6600	1000-1400	70	4500

TX-4045W15

车用前照灯LED

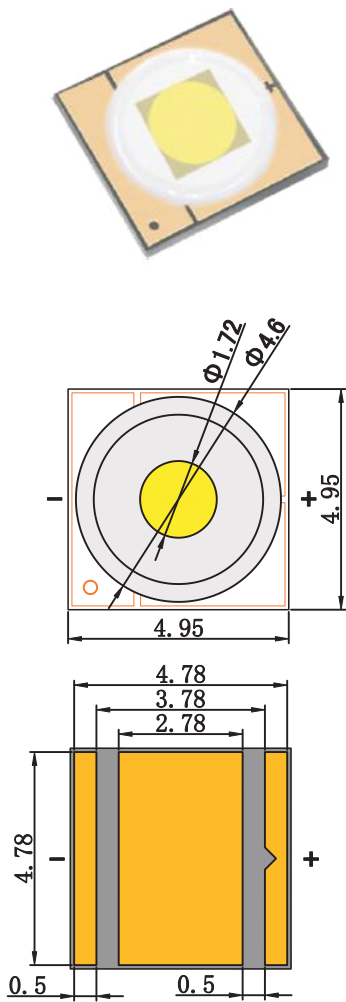


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

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	4500	5000	
正向电压 Forward Voltag	V	3.6	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)
5300-7000	1000-1200	70	4500

TX-5050W30
车用前照灯LED

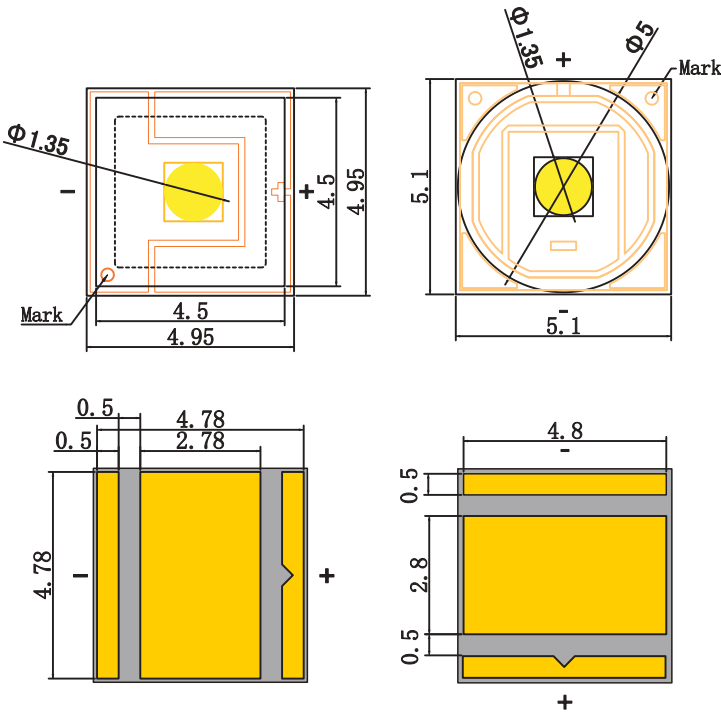
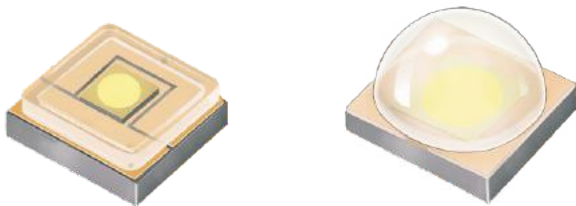


- 高光密度产品
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道

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	3.6	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

TX-5050W15
车用前照灯LED



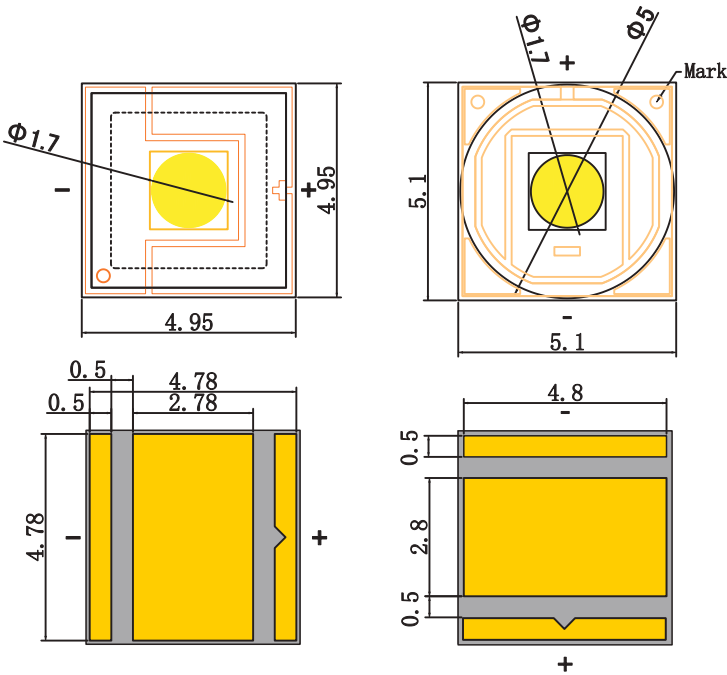
- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 垂直结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

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 DC Forward Current	mA	4000	5000
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	3.8
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)
内凹 5300-6200	840-1100	/	4000
半球 5300-6200	950-1100	/	4000

TX-5050W20
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 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

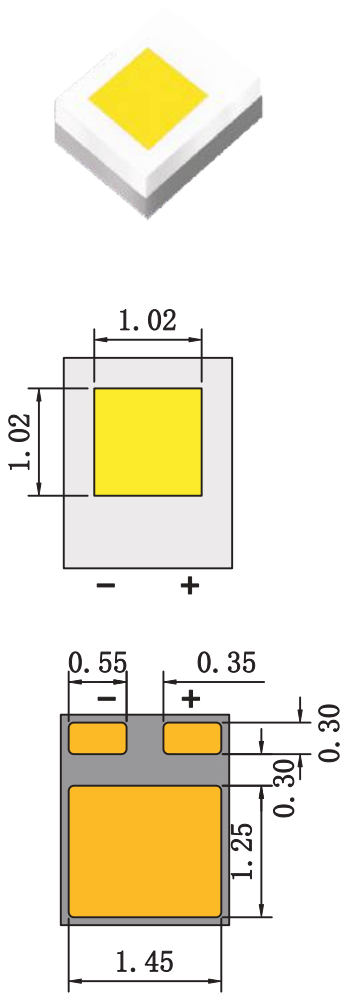
RoHS REACH

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 DC Forward Current	mA	6000	7000
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	4.6	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
内凹 5400-7200	1170-1570	/	6000
半球 5400-6750	1300-1570	/	6000

TX-2016W8
车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 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

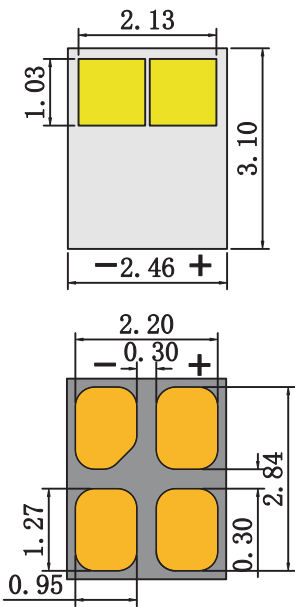
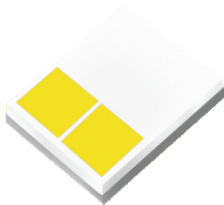
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2500
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	3.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	4.5	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	285-355	/	1000

TX-3125W15

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 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

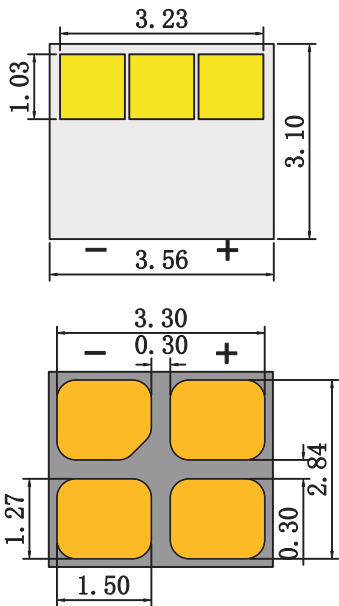
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2500
正向电压 Forward Voltag	V	6.0	6.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	3.3	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	580-725	/	1000

TX-3136W21

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 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

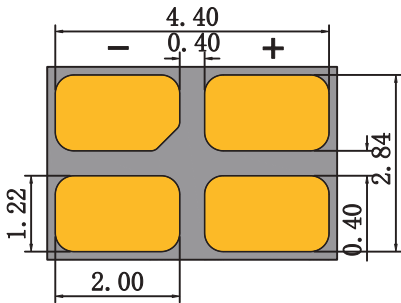
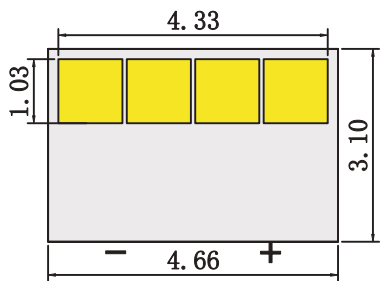
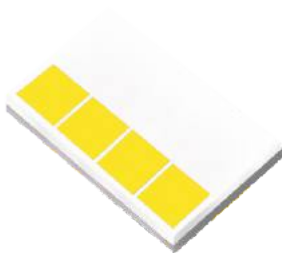
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle (FWHM)	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2500
正向电压 Forward Voltag	V	9.0	9.5
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.3	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	860-1090	/	1000

TX-3147W26

车用前照灯LED



- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 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 DC Forward Current	mA	1000	2500
正向电压 Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	1.8	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	1150-1500	/	1000