

## 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  
A D D: # 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  
A D D: B730, global lamp distribution city, Guzhen Town,  
Zhongshan City, Guangdong Province



添鑫公众号  
2024-2025

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



Tianxin - Class LEDs

## 车用 LED 产品

All in one compact design

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 60000 square meters office and manufacturing plants, the company adopts 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



### 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



### 2018-2024

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



### 2013

投资9000万人民币  
在花都金谷新工业区  
修建企业园  
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

### 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

### 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

### 2010

增加注册资本至1000万元

1000 万元



## 目录 Content

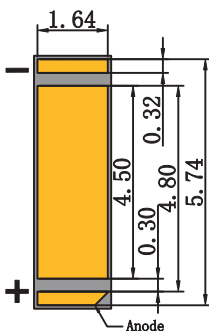
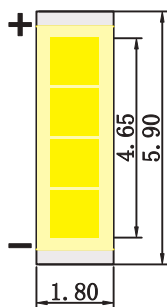
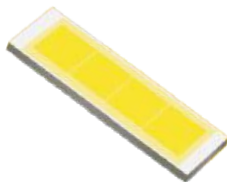
### 汽车前照灯系列LED | Automotive LEDs

■ TX-1860W12.....	01
■ TX-1860W15.....	03
■ TX-3055W15.....	05
■ TX-3055W18.....	07
■ TX-3125W10.....	09
■ TX-3570W15.....	11
■ TX-3570W18.....	13
■ TX-3570W20.....	15
■ TX-3570W21.....	17
■ TX-3570W24.....	19
■ TX-3570W25.....	21
■ TX-3570W30.....	23
■ TX-3570WG30.....	25
■ TX-3570W40.....	27
■ TX-3570W42.....	29
■ TX-3570WG42.....	31
■ TX-3570W45.....	33
■ TX-3575W25.....	35
■ TX-3575W28.....	37
■ TX-3575W40.....	39
■ TX-3870W42.....	41
■ TX-4575W40.....	43
■ TX-4575W45.....	45
■ TX-4575W50.....	47
■ TX-4575WG50.....	49
■ TX-4575W72.....	51
■ TX-4575W80.....	53
■ TX-5490W90.....	55
■ TX-5050W20.....	57
■ TX-7070W36.....	59
■ TX-7070W42.....	61
■ TX-7070W45.....	63
■ TX-7070W48.....	65
■ TX-7070W50.....	67
■ TX-7070W54.....	69
■ TX-7070W72.....	71

■ TX-3535W10/15.....	73
■ TX-4045W15.....	75
■ TX-5050W30.....	77
■ TX-5050W12.....	79
■ TX-5050W20.....	81
■ TX-2016W8.....	83
■ TX-3125W15.....	85
■ TX-3136W21.....	87
■ TX-3147W26.....	89

# 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

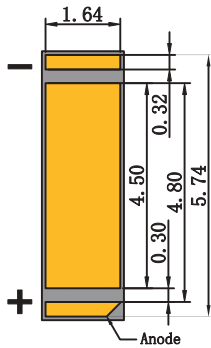
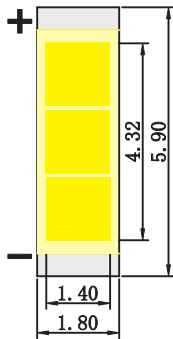
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.8	

## 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

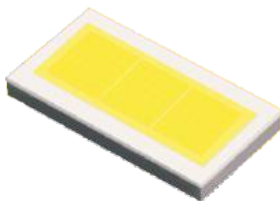
RoHS REACH

## 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	1800-2300	1600-1900	8.8-9.6	0.8

# TX-3055W15

车用前照灯LED

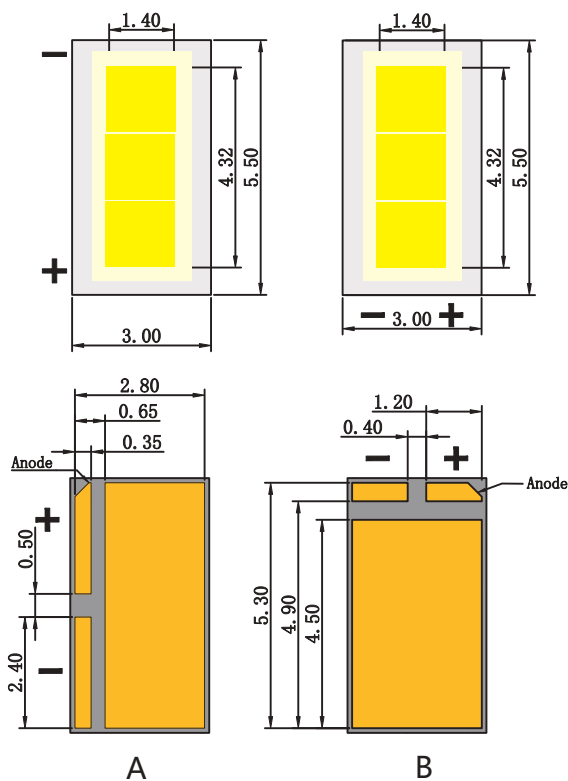


- 紧凑型大功率光源，光密度高
- 陶瓷共晶封装，极小的内应力及优良的热通道
- 倒装结构芯片涂敷封装，均匀稳定的流明输出
- 光源单体使用功率大，提供高质量、高流明输出

RoHS REACH

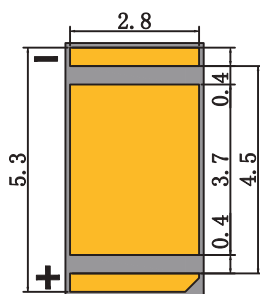
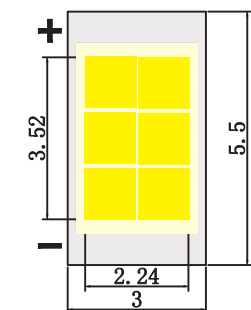
## 典型参数

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-3055W18

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

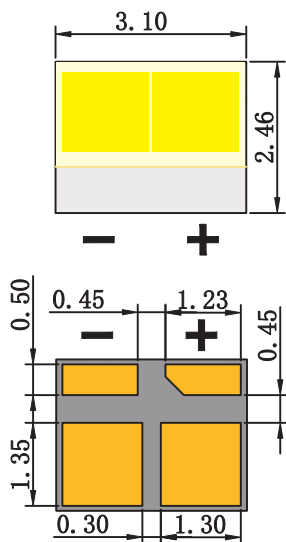
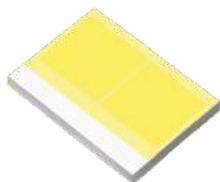
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 Forward Voltag	V	19	21
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.75	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6000	2500-3200	/	1000

# 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

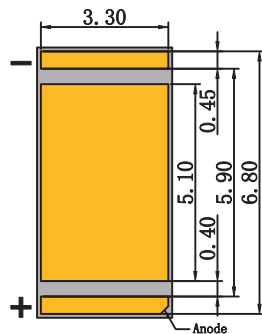
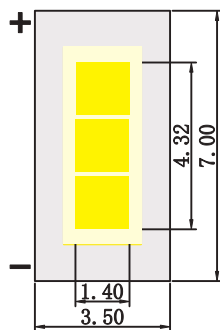
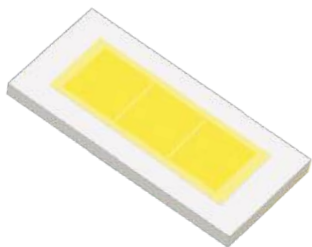
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	1700
正向电压 Forward Voltag	V	5.8	6.2
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.95	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
6000-7500	720-900	/	1000

# 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

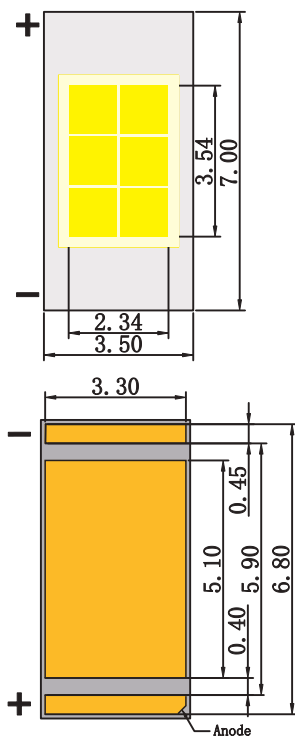
RoHS REACH

### 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

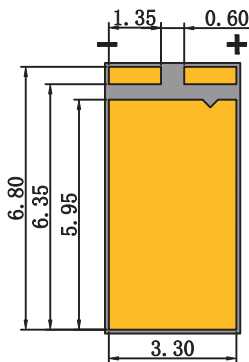
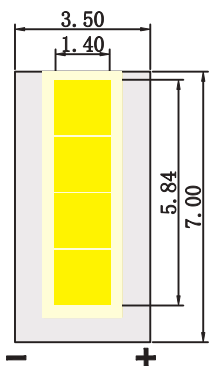
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2000	2400
正向电压 Forward Voltag	V	9.0	9.7
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.55	

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

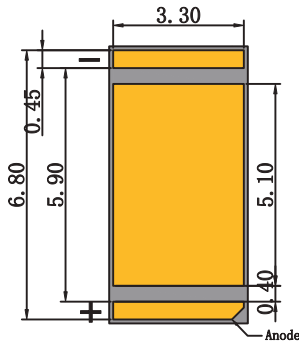
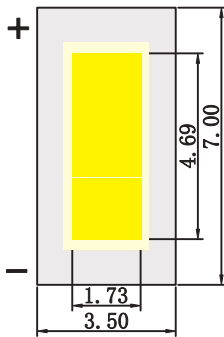
RoHS REACH

### 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

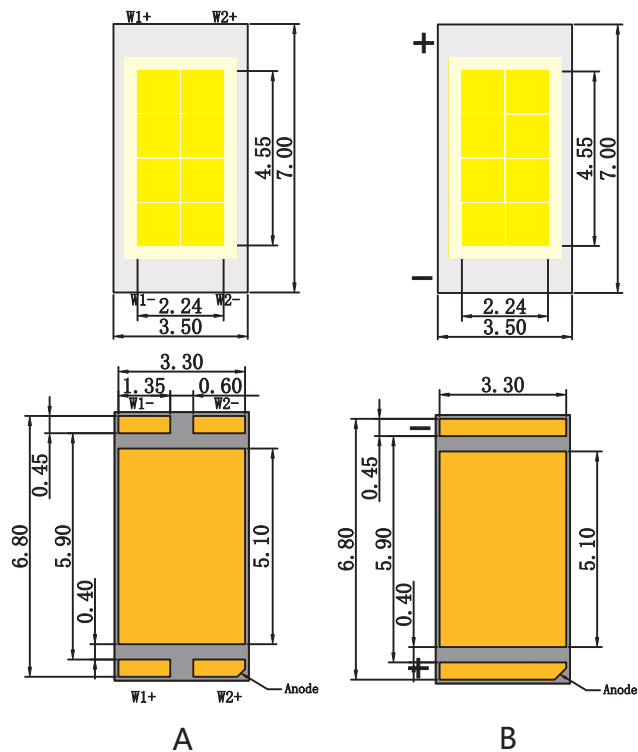
RoHS REACH

### 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

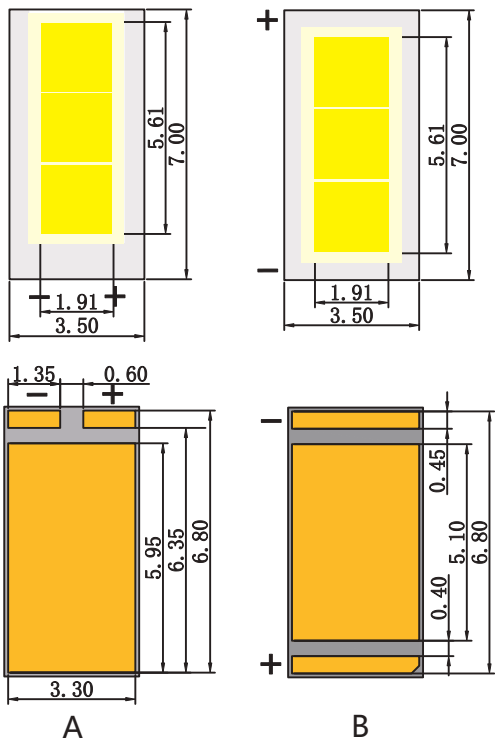
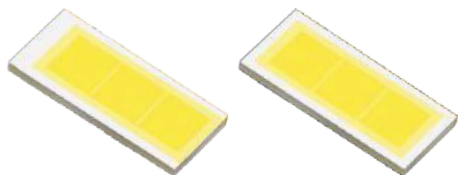
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 A:w1 DC Forward Current	mA	1000	1200
直流正向电流 A:w2 DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 A Forward Voltag	V	12	12.8
直流正向电流 B DC Forward Current	mA	2000	2400
正向电压 B Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 A/B Thermal Resistance	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

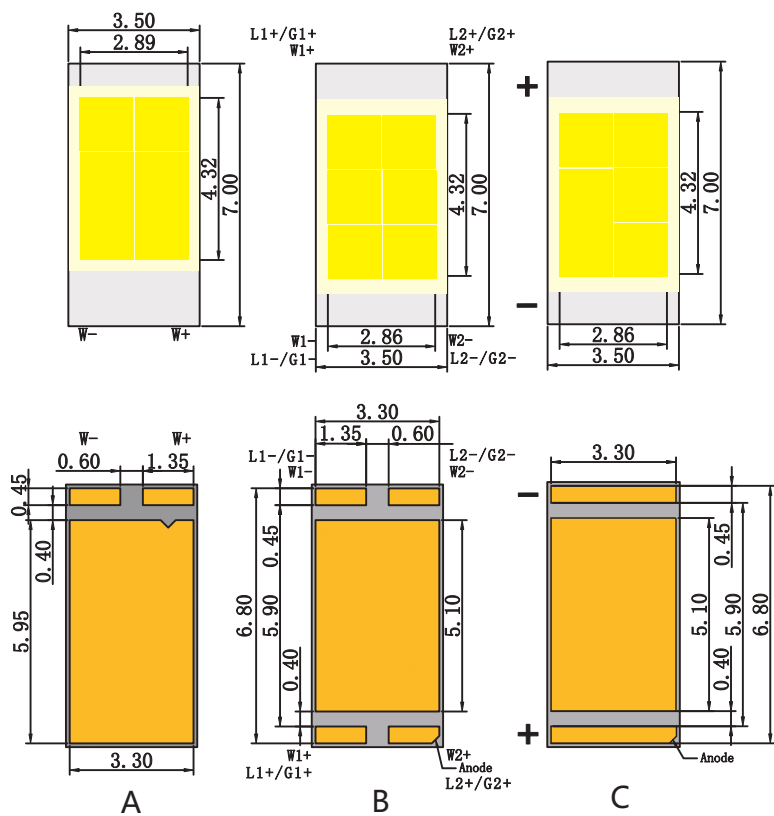
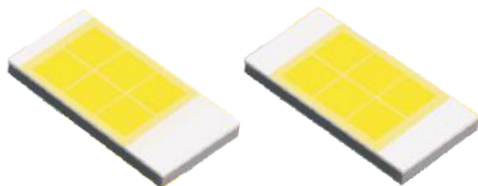
RoHS REACH

## 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

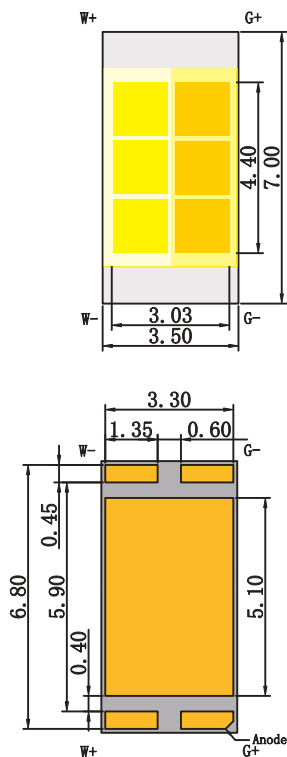
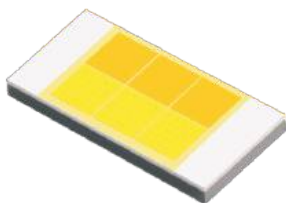
RoHS REACH

## 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*2-2000*2	9.2-9.9	0.4
黄金 Gold (B.W1 W2)	3120-3300	3400-4100	1600*2-2000*2	9.2-9.9	0.4
白光 White (B.W1 W2)	5500-6700	3400-4100	1600*2-2000*2	9.2-9.9	0.4
白光 White (A/C)	5500-6700	3400-4100	3200-4000	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

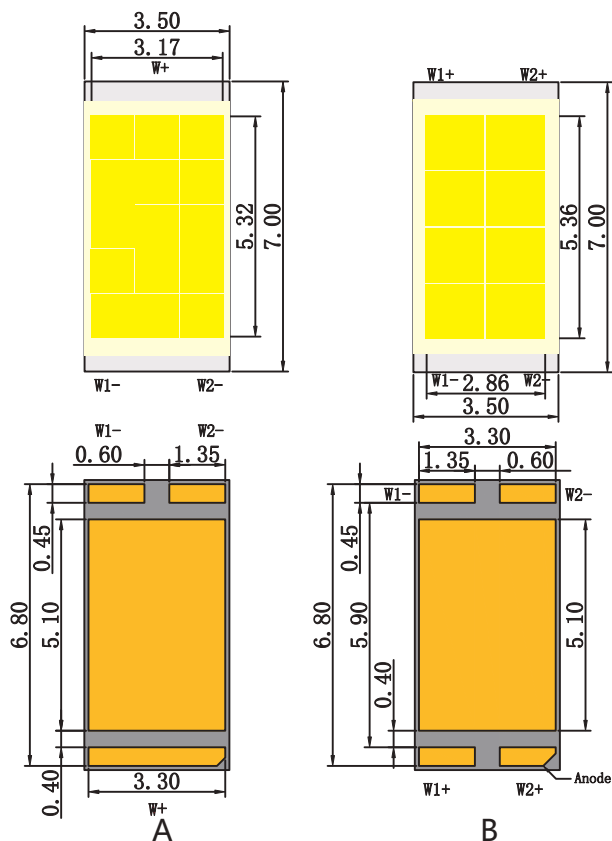
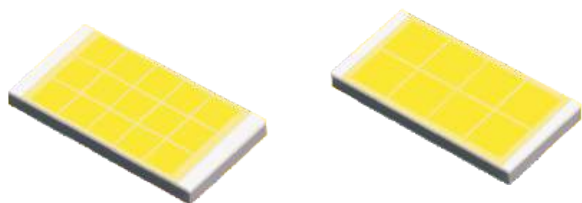
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 W DC Forward Current	mA	1600	2000
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	1600	2000
正向电压 W/G Forward Voltage	V	8.8	9.7
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.4	

### 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

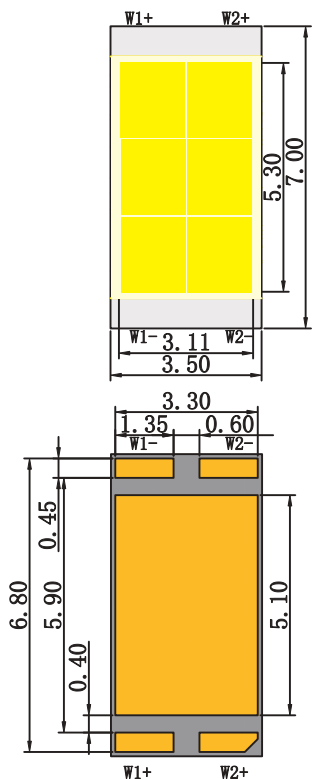
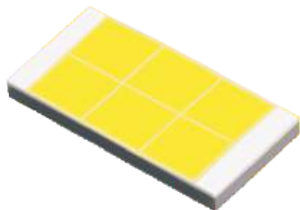
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 A DC Forward Current	mA	700	800
正向电压 A:w1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 A:w2 Forward Voltag	V	15	/
热阻 A Thermal Resistance	K/W	0.24	
直流正向电流 B:w1 DC Forward Current	mA	1500	1700
直流正向电流 B:w2 DC Forward Current	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: w1 w2 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

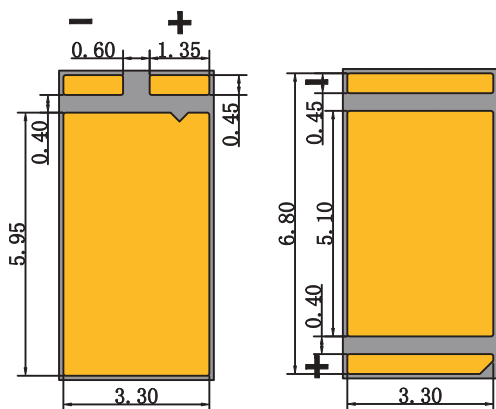
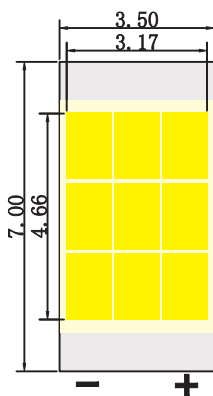
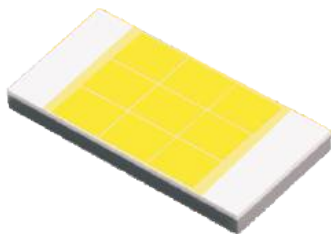
RoHS REACH

## 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-3570W45

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

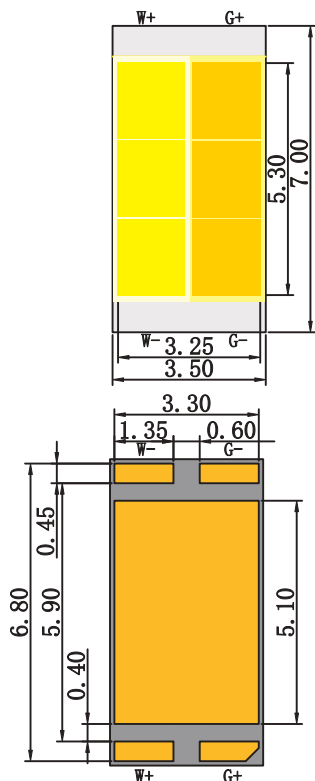
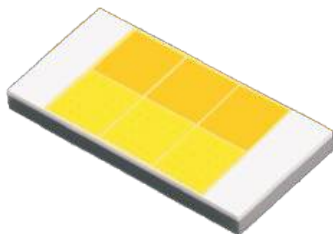
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4800	5400
正向电压 Forward Voltage	V	9.6	10
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.58	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5700-6500	5200-6700	/	4800

# 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

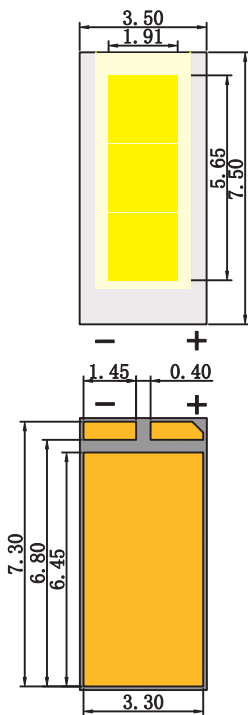
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 W DC Forward Current	mA	2200	2300
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 W/G Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.28	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
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

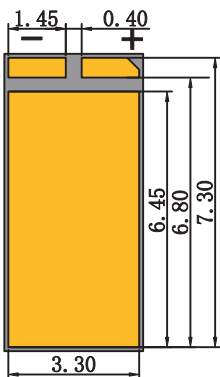
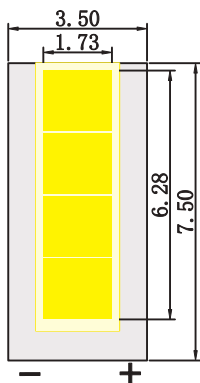
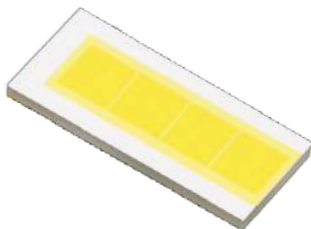
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2500	3000
正向电压 Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.36	

### 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

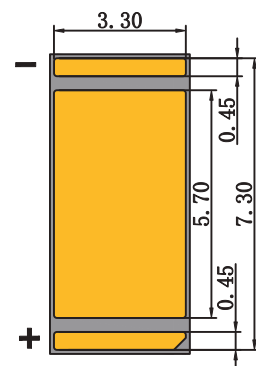
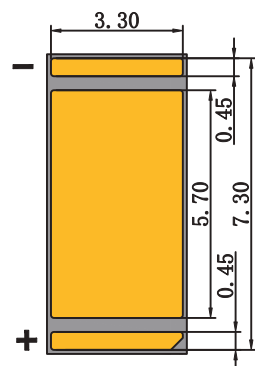
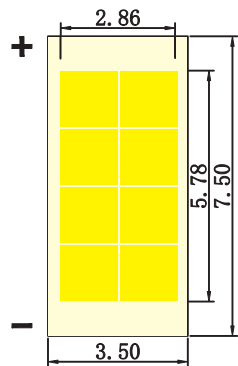
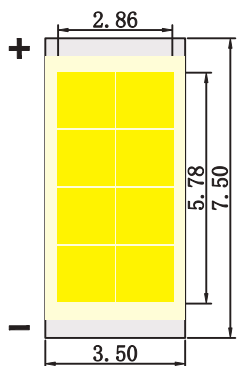
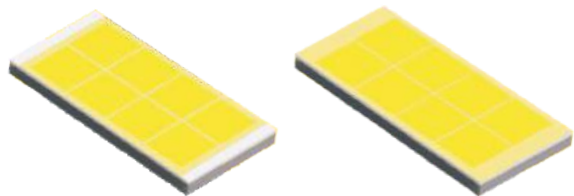
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.3	

### 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

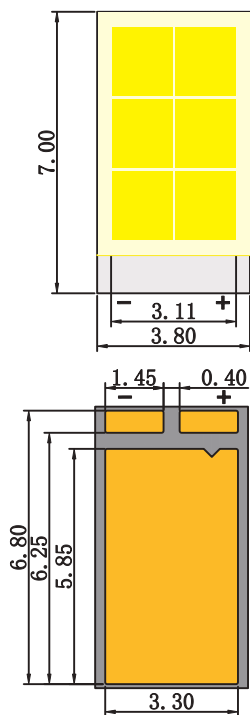
RoHS REACH

### 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

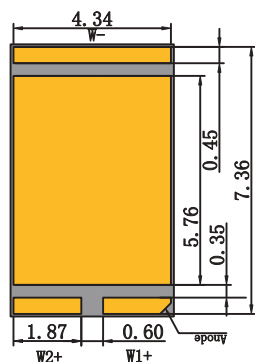
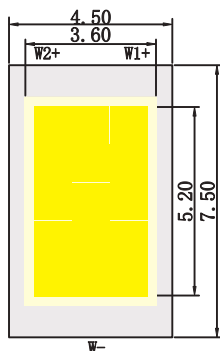
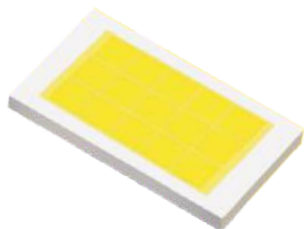
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4400	4600
正向电压 Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.28	

## 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

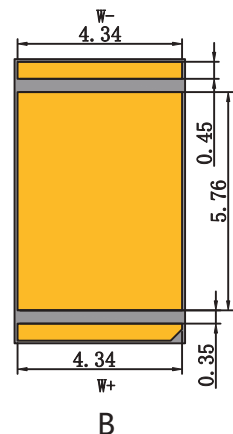
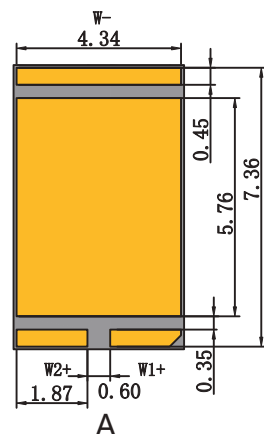
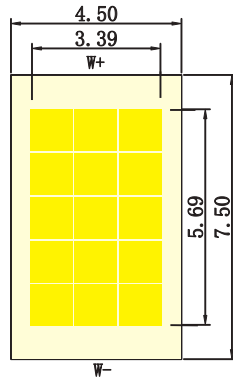
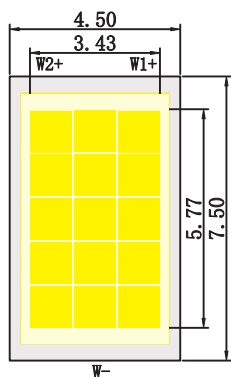
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	700	1000
正向电压 W1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 W2 Forward Voltag	V	9	/
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.6	

### 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

RoHS REACH

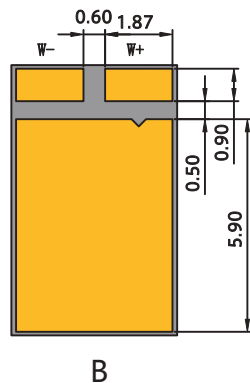
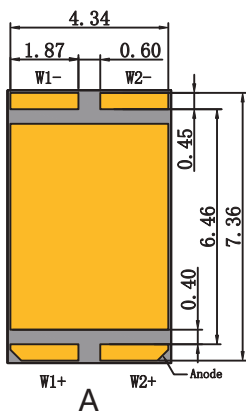
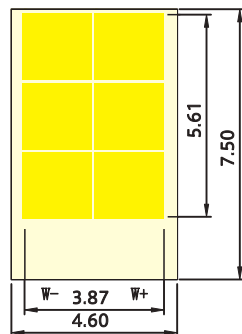
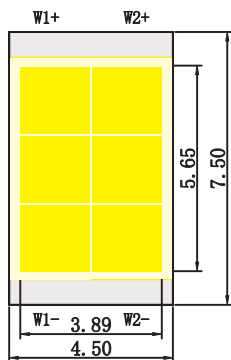
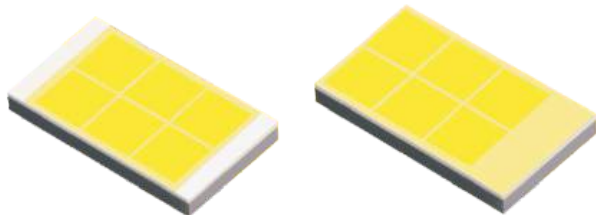
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 A DC Forward Current	mA	1000	1200
正向电压 A:w1 Forward Voltag	V	45	47
正向电压 A:w2 Forward Voltag	V	9	/
直流正向电流 B DC Forward Current	mA	5000	6000
正向电压 B Forward Voltag	V	9.2	10
热阻 A/B Thermal Resistance	K/W	0.52	

### 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

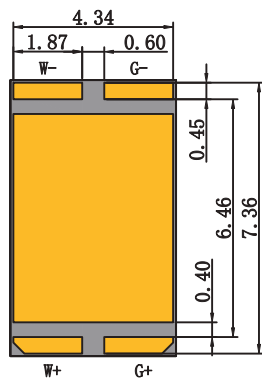
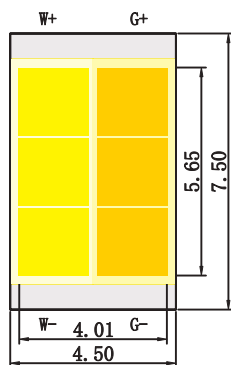
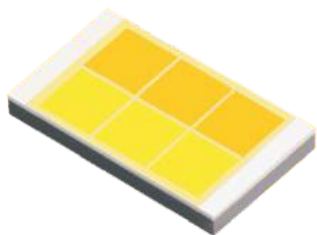
RoHS REACH

## 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

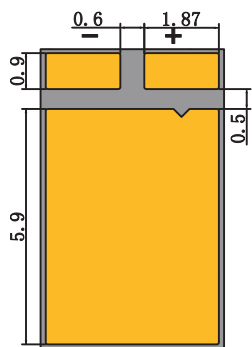
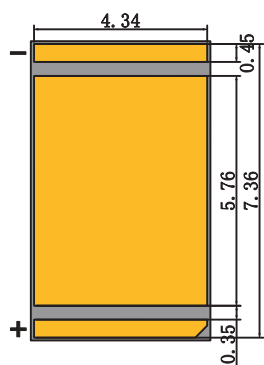
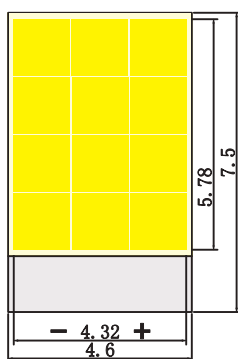
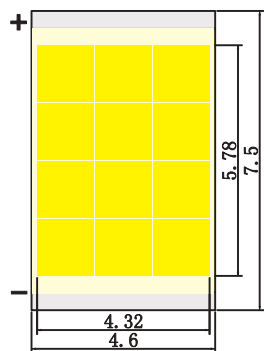
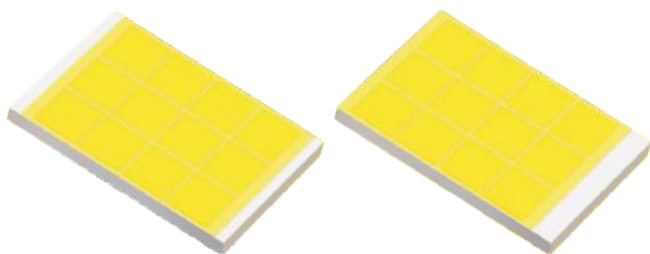
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 W DC Forward Current	mA	2500	3000
直流正向电流 G DC Forward Current	mA	2500	3000
正向电压 W/G Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.52	

### 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-4575W72

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

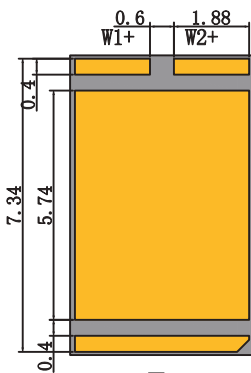
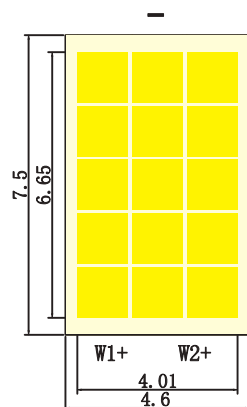
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	6000	8000
正向电压 Forward Voltag	V	9.6	10
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.4	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5700-6500	6750-8600	/	6000

# TX-4575W80

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

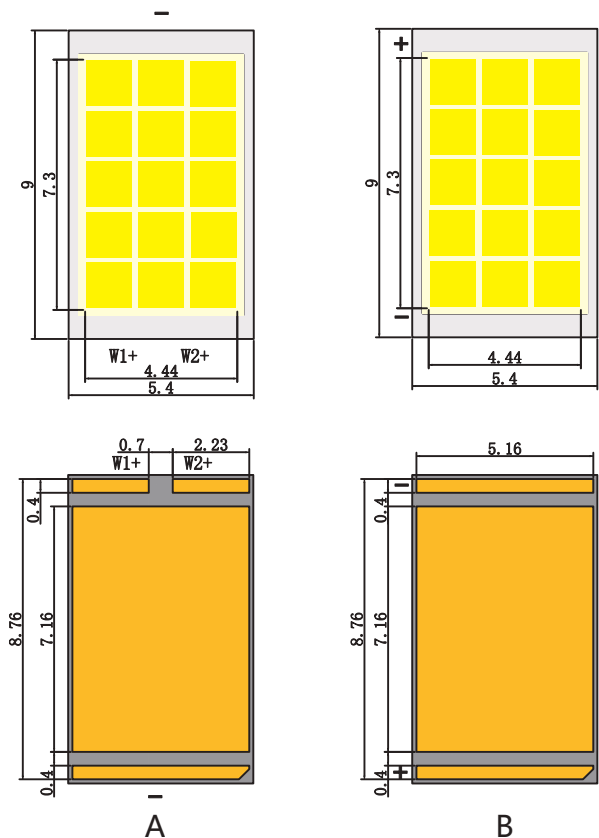
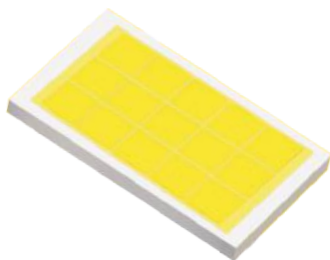
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1500	1700
正向电压 W1 Forward Voltag	V	46.5	48
正向电压 W2 Forward Voltag	V	9	/
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.45	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5300-6300	9000-11000	/	1500

# TX-5490W90

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

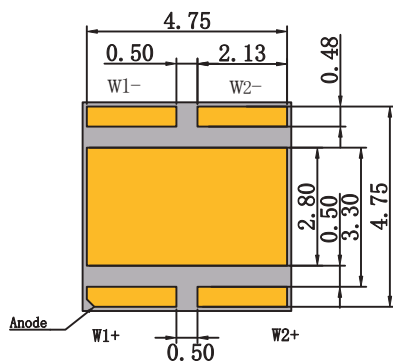
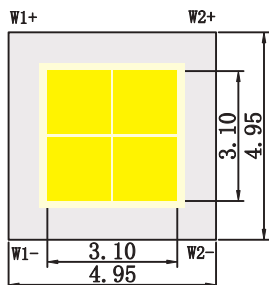
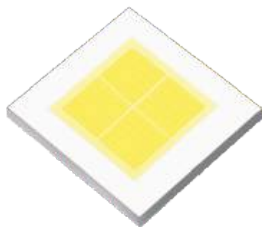
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 A DC Forward Current A	mA	7500	9500
直流正向电流 B DC Forward Current B	mA	1500	1900
正向电压 A:W1 Forward Voltag A:W1	V	46.5	48
正向电压 A:W2 Forward Voltag A:W2	V	15	/
正向电压 B Forward Voltag B	V	9.6	10
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.36	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5700-6500	8300-11800	/	7500

# 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

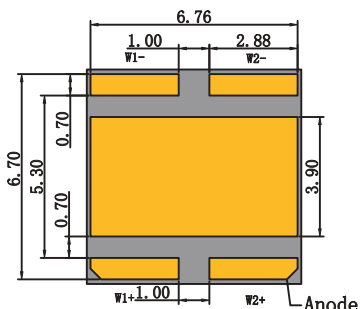
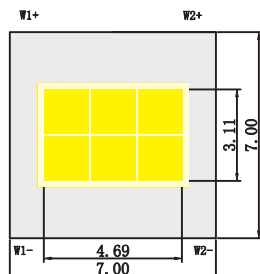
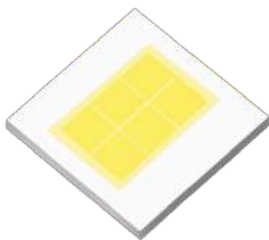
RoHS REACH

## 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

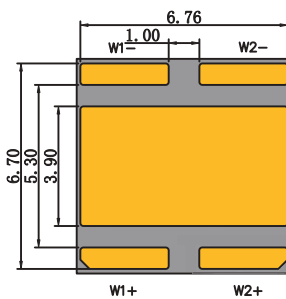
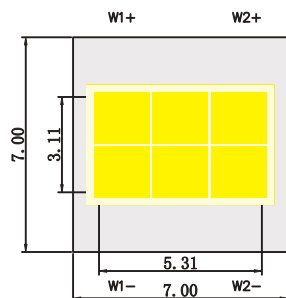
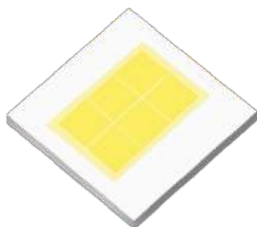
RoHS REACH

## 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

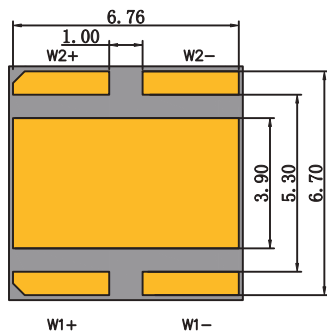
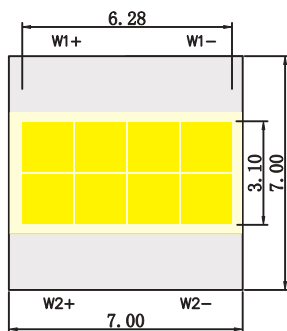
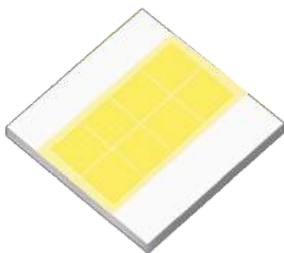
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 <sup>W1</sup> DC Forward Current	mA	2200	2300
直流正向电流 <sup>W2</sup> DC Forward Current	mA	2200	2300
正向电压 <sup>W1/W2</sup> Forward Voltag	V	9.2	9.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.14	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
<sup>W1</sup> <sup>W2</sup> 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

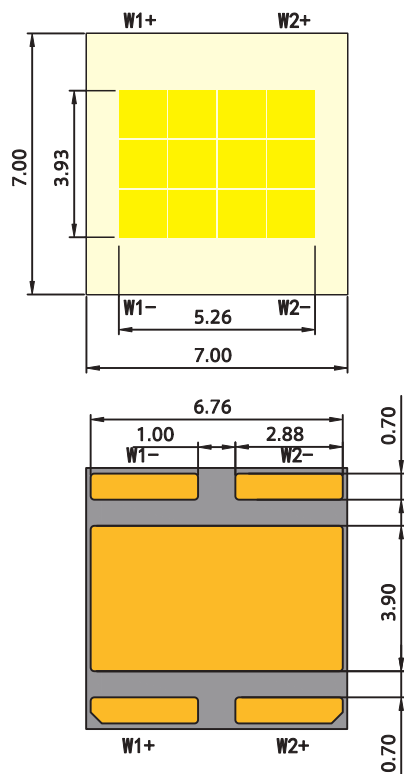
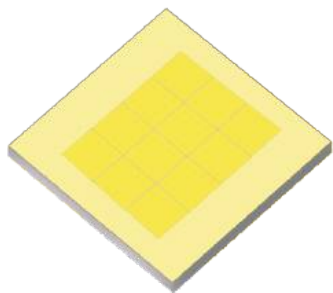
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 <sup>w1</sup> DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 <sup>w2</sup> DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 <sup>w1/w2</sup> Forward Voltag	V	12	12.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.23	

## 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

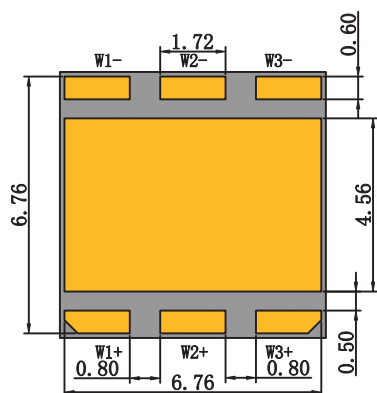
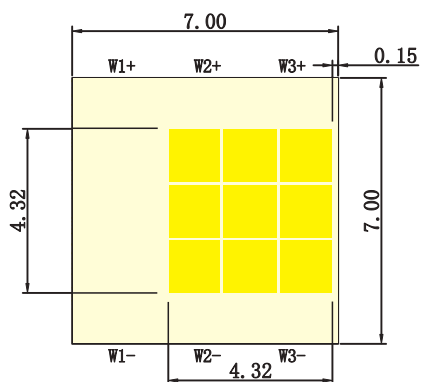
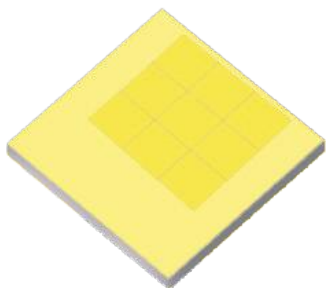
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 $w_1$ DC Forward Current	mA	2500	3400
直流正向电流 $w_2$ DC Forward Current	mA	2500	3400
正向电压 $w_1/w_2$ Forward Voltag	V	9.0	9.6
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.22	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
$w_1$ $w_2$ 5000-6000	6000-7800	/	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

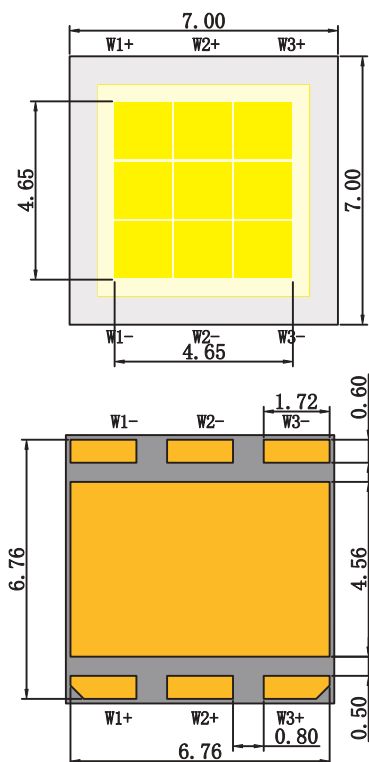
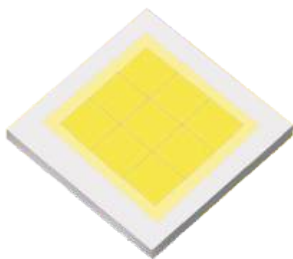
RoHS REACH

## 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

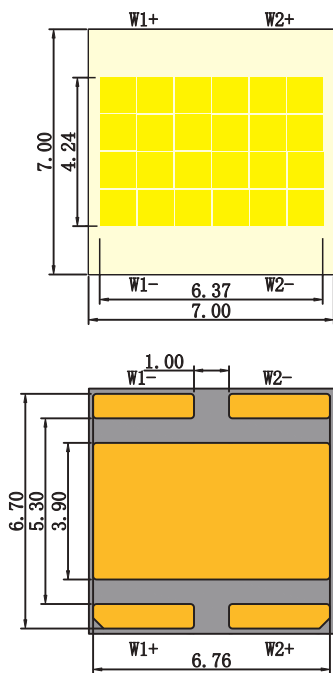
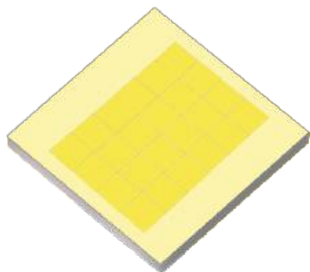
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 $w_1$ DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 $w_2$ DC Forward Current	mA	1800	2000
直流正向电流 $w_3$ DC Forward Current	mA	1800	2000
正向电压 $w_1/w_2/w_3$ Forward Voltag	V	9.2	9.9
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.2	

## 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
$w_1$ $w_2$ $w_3$ 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

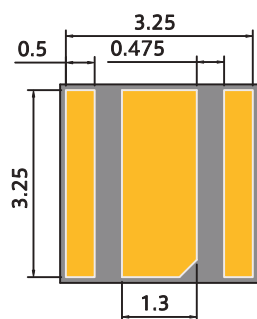
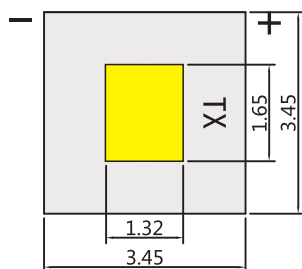
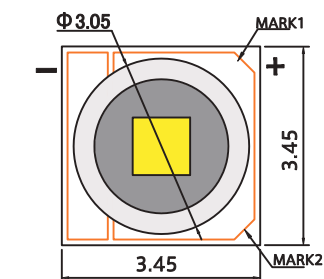
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 <sup>w1</sup> DC Forward Current	mA	4000	4000
直流正向电流 <sup>w2</sup> DC Forward Current	mA	4000	4000
正向电压 <sup>w1/w2</sup> Forward Voltag	V	9.2	9.6
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.3	

## 典型参数

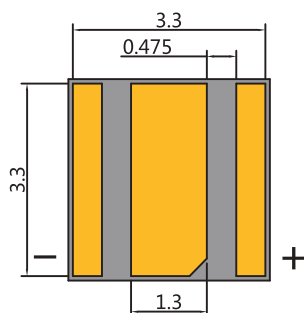
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
<sup>w1</sup> <sup>w2</sup> 5000-6000	7700-10500	/	4000*2

# TX-3535W10/15

车用前照灯LED



10W



15W

- 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	2.9	3.2
正向电压 15W Forward Voltag	V	3.5	4.0
热阻 10W Thermal Resistance	K/W	7.0	
热阻 15W Thermal Resistance	K/W	2.0	

### 典型参数 10W

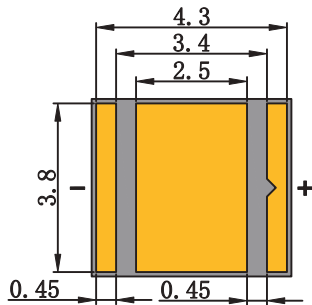
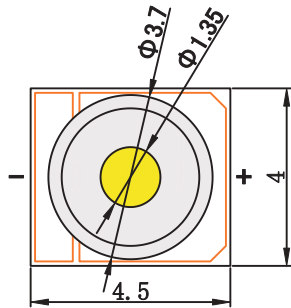
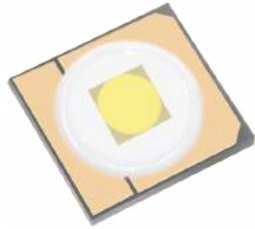
色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5300-6800	350-410	70	1000

### 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

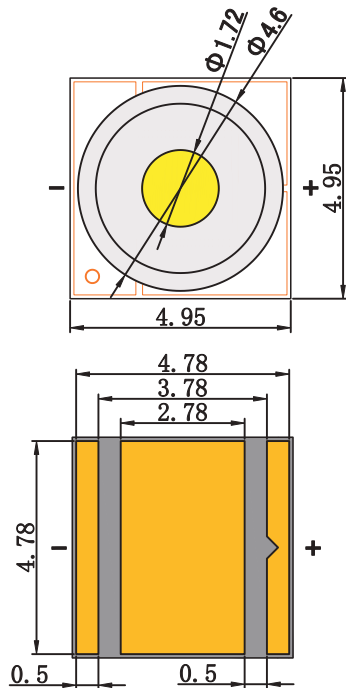
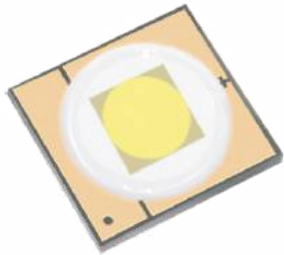
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4500	5000
正向电压 Forward Voltag	V	3.6	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.7	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5300-7000	1000-1450	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

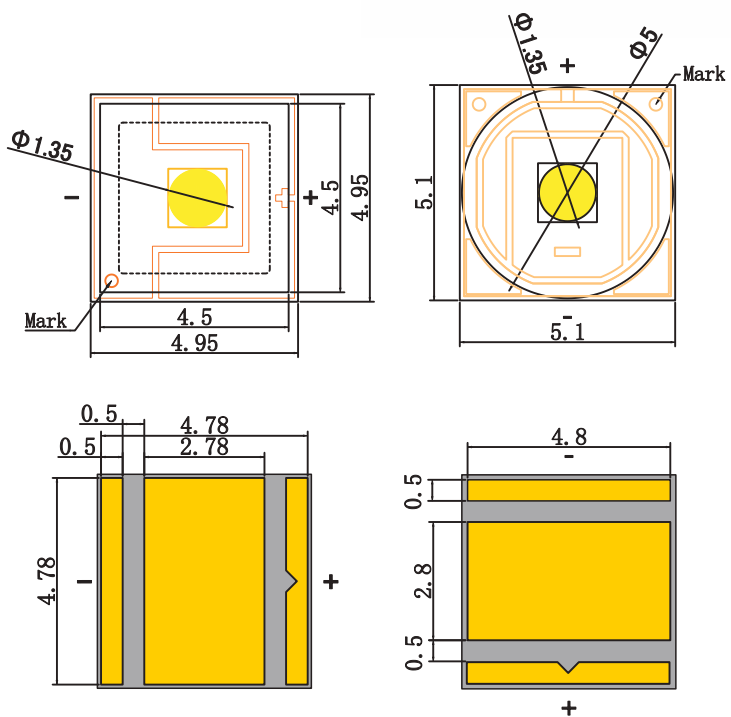
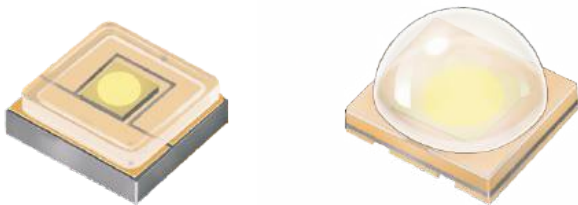
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	7000	9000
正向电压 Forward Voltag	V	3.6	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.64	

典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5700-7000	1600-2300	70	7000

# TX-5050W12

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

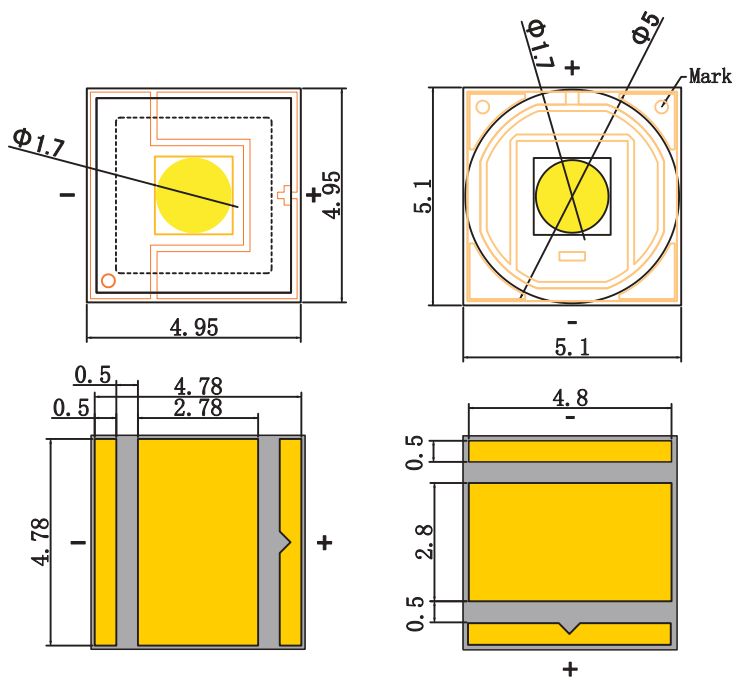
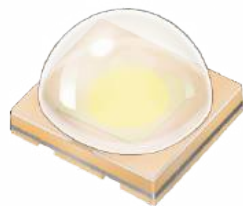
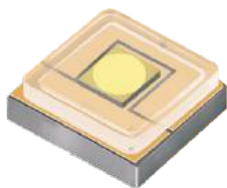
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	4000	4000
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	3.8
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.7	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
内凹 5300-7000	1000-1550	/	4000
半球 5300-7000	1100-1700	/	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

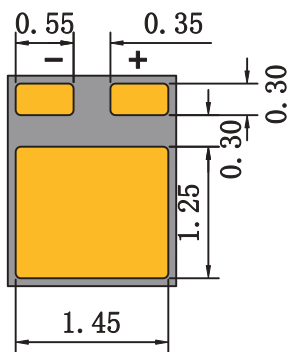
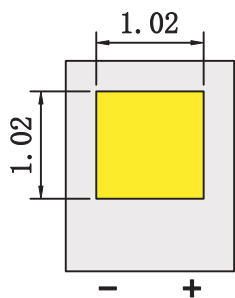
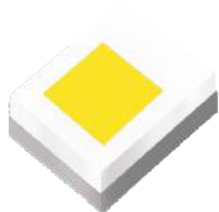
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	5000	5000
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	4.0
热阻 Thermal Resistance	K/W	0.8	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
内凹 5400-7200	1100-1800	/	5000
半球 5400-6750	1200-1950	/	5000

# 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

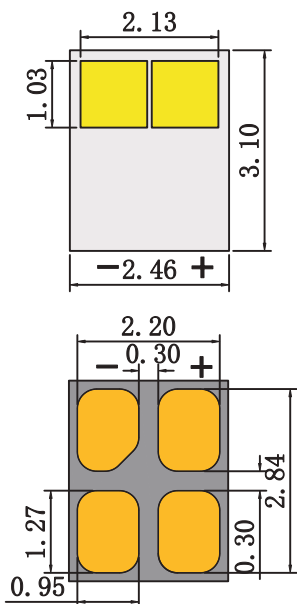
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2500
正向电压 Forward Voltag	V	3.0	3.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	4.5	

## 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	375-510	/	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

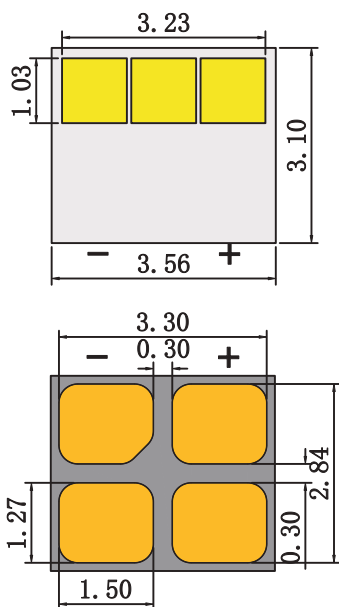
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2200
正向电压 Forward Voltag	V	6.0	6.4
热阻 Thermal Resistance	K/W	3.3	

### 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	675-900	/	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

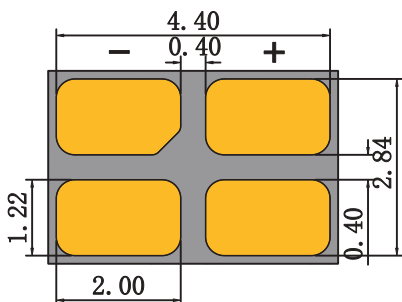
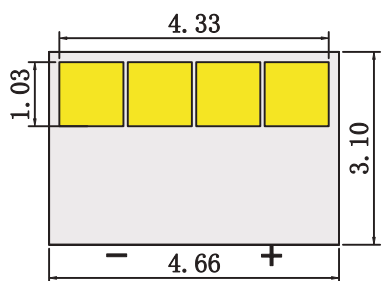
特性 Characteristics	单位 Unit	典型 Typical	最大 MAXIMUM
发光角度 Viewing Angle ( FWHM )	度 degree	120	
直流正向电流 DC Forward Current	mA	1000	2200
正向电压 Forward Voltag	V	9.0	9.5
热阻 Thermal Resistance	K/W	2.3	

## 典型参数

色温 CCT(K)	光通量 Lumen(Lm)	显指 Ra	电流 Current(mA)
5000-6500	1100-1450	/	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	2000
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	1350-1800	/	1000

