

**Specializing in the production
of indicator LED and ULTRAVIOLET
infrared light sources**

专业生产指示类LED及紫外红外光源

深圳市拓展光电有限公司

Shenzhen TuoZhan Opto Technologies Co.,Ltd.

深圳市宝安区西乡铁岗工业区宝田一路369号拓展工业园
Add: TuoZhan Industrial Park, No.369, Baotian 1'st Road,
Tiegang Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen,
Guangdong, China.

Tel: 0755-2963 2541

Fax: 0755-29632545

E-mail: TZ01@sztzgd.cn

公司官网: <http://www.tzled.net>

24小时服务热线: 400-800-3221



深圳市拓展光电有限公司

Shenzhen TuoZhan Opto Technologies Co.,Ltd.

CONTENTS

目录

公司简介 Company Profile	01
企业文化 Company Culture	02
资质证书 Certifications	03-04
历届展会及媒体采访 Previous Exhibitions & Media Interviews	05-06
UV车间 UV Workshop	07-08
指示类LED车间 Indicator LED workshop	09-10

实验室设备 Testing Equipments	11-12
贴片系列 SMD LED Series	13-22
直插系列 DIP LED Series	23-34
UV系列 UV Series	35-38
发射接收系列 Transmit and Receive Series	39-42
团队风采 Team Elegant Demeanour	43

COOPERATIVE SECTORS

合作行业



COMPANY PROFILE

公司简介

深圳市拓展光电有限公司成立于2007年，是专业从事LED光源及UV光源研发、生产、销售与服务的高新科技型企业；公司已通过ISO9001质量管理体系认证及ISO14001环境管理体系认证。

公司产品种类齐全，包含各种规格的贴片LED、直插LED以及彩色LED；同时我司自主研发生产的UVC消毒杀菌光源及UVA固化光源已得到市场的认可；公司产品已通过多项检测；公司通过不断的发展以稳定的产品品质赢得市场，以齐全的产品种类满足不同客户的多样性需求。

公司现有百人销售团队，拓展人将秉承“以品质为本、以技术创新、以效率降本”的理念，全心全意为客户服务。

Shenzhen TuoZhan Opto Technologies Co.,Ltd. was established in 2007. It is a high-tech technology enterprise specializing in the production, development and sales of LED light sources, UV light sources and Indicator lights, the company has passed ISO9001 Quality Management System Certification and ISO14001 Environmental Management System Certification.

The company has a complete range of products, including various types of SMDS, DIP LEDs and full colors, at the same time, the UVC disinfection and UVA curing light sources independently developed and produced by our company have been recognized by the market; the company's products have passed a number of tests. We wins the market with stable products quality through continuous development, and meets the needs of different customers with a complete range of products.

The company has more than 200 employees including 37 R&D staffs . Our tenet is "Quality-oriented, Technological Innovation and Cost reduce with efficiency", and Serving customers wholeheartedly.



COMPANY CULTURE

企业文化

使命：为人类的美好生活增光添彩

企业愿景：成为服务于3C行业的指示灯标杆企业和UV行业的领跑者

价值观：品质、服务、创新、共赢

Mission: To add luster to the better life of mankind

Enterprise Vision: Become an indicator light Benchmarking enterprise serving the 3C industry and a leader in the UV Industry, and let TuoZhan People live a happy life.

Values: Quality, Service, Innovation and Double Win.

CERTIFICATIONS

资质证书



荣誉, 意味着肩负更大的责任, 印证了我们昨天的辉煌, 记录了我们今日的收获, 也确定了我们明日新的起点。

Honor means shouldering greater responsibilities, confirming our yesterday's glory, recording our today's receipts, and confirming our new starting point for tomorrow.

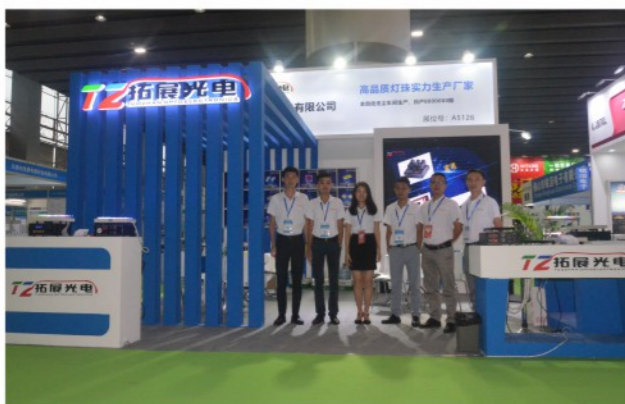
公司通过了ISO9001产品体系认证, 拥有几十项产品专利, 并且取得了国家高新技术企业荣誉证书。

The company passed the ISO9001 product quality system certification, owns dozens of product patents, and has won the national High-tech enterprise honorary certificate.



PREVIOUS EXHIBITIONS & MEDIA INTERVIEWS

历届展会及媒体采访



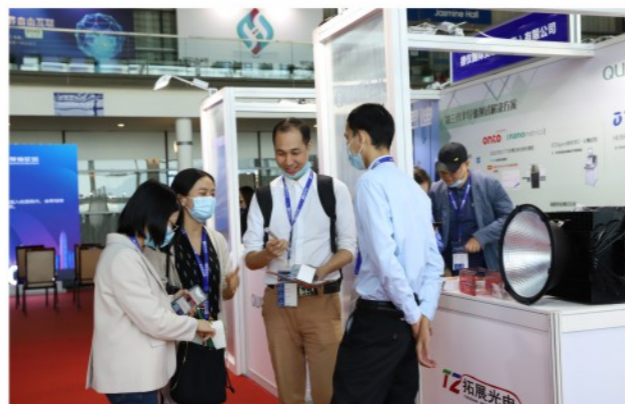
2019展会
2019 Light Exhibition



2020光博会
2020 Light Expo



2020光亚展
2020 Guangzhou International Lighting Exhibition



2020半导体展会
2020 Semiconductor Exhibition



2021上海水展
2021 Shanghai International Water Show



2021光博会
2021 Light Expo





UV WORKSHOP

UV车间

UV产品产线，高规格的百万级无尘车间；机台尖端精密，人员操作专业，产品品质有保障。

UV LED Sources production line, high-specification million-level dust-free workshop; Cutting-edge production equipments, Professional staffs Operating, products quality are guaranteed.





INDICATOR LED WORKSHOP

指示类LED车间

LED 指示灯车间, 环境干净整洁, 人员着装规范, 机台整齐洁净, 生产流程严格按照“7S”标准进行有效管理。

LED indicator workshop, the environment is clean and tidy, workers dress code; the machine is tidy and clean; the production process is effectively managed in strict accordance with the "7S" standard.

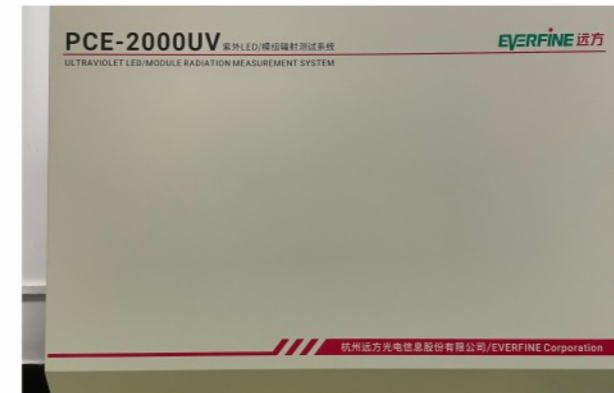


LABORATORY EQUIPMENTS

实验室设备

本公司已通过ISO9001质量管理体系认证及ISO14001环境管理体系认证，严格按照ISO的规范指引来工作，同时拥有光电实验室，生物实验室，环境实验室。环境实验室配备有：恒温恒湿测试机，冷热冲击试验机，摩典烤箱，盐雾测试机；光电实验室配备有：各类远方积分球，测试仪；严格按照高标准检测品质要求，确保产品流出均属精品。

The company has passed ISO9001 Quality Management System Certification and ISO14001 Environmental Management System Certification. Our production works in strict accordance with the ISO guidelines, and we also have Photoelectric laboratories, Biological laboratories, and Environmental laboratories. The Environmental laboratory is equipped with Constant temperature and Humidity testers, Thermal shock testers, Modian Oven, Salt spray tester; The optoelectronic laboratory is equipped with various EVERFINE integrating spheres and Photoelectric test equipments etc., strictly in accordance with high standards to test products' quality, to ensure that the product flow out are all high-quality products.



光电实验室远方测试仪
Photoelectric Laboratory-EVERFINE Integrating Sphere

生物实验室
Biology Laboratory



环境实验室
Environmental Laboratory

冷热冲击试验机
Thermal shock test machine



环境实验室恒温恒湿测试机
Environmental Laboratory constant temperature and humidity testing machine

环境实验室摩典烤箱
Environmental Laboratory-Modian Oven

环境实验室盐雾测试机
Environmental Laboratory-Spray Test Machine



光电实验室
Optoelectronics Laboratory

贴片系列 SMD Series

Chip类 Chip SMD Series

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 0201系列 Series | 1206系列 Series |
| 0603系列 Series | 1206正发光 Front light |
| 0603正发光 Front light | 1204侧发光 Side light |
| 0602侧发光 Side light | 1209双色 Dual-Color |
| 1615双色 Dual Color | 0402系列 Series |
| 0805系列 Series | 0402单色 Mono-Color |
| 0805正发光 Front Light | |
| 0802侧发光 Side light | |
| 0805双色 Dual-Color | |

SMD类 Regular SMD Series

- | | |
|--|----------------------|
| 3528系列 Series | 2835系列 Series |
| 3528单色 Mono-Color | 2835单色 Mono-Color |
| 3528球头 Ballhead | 2835球头 Ballhead |
| 5050系列 Series | 020系列 Series |
| 5050单色 Mono-Color | 020单色 Mono-Color |
| 5050全彩RGB
Full color RGB | 020全彩 Full color RGB |
| 5050幻彩 (带IC)
Magic Color with IC built in | 3030白光 Regular leds |

产品应用 Applications



智能闹钟
Smart Alarm Clock.



TWS耳机
TWS Earphone



美容仪
Beauty Apparatus



车载充电器
Car Charger



医疗器械
Medical Equipments



内窥镜
Endoscope



额温枪
Thermometer



药品冷藏盒
Medical Refrigerator Box



香薰机
Aroma Diffuser

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

0201正发光 Front Light

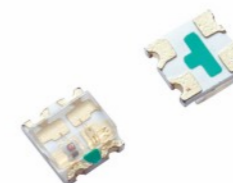


更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0201	■ 红光 Red	0.65*0.35*0.4	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	10000pcs/盘
	■ 黄光 Yellow	0.65*0.35*0.4	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=5	120	10000pcs/盘
	■ 橙光 Orange	0.65*0.35*0.4	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	10000pcs/盘
	■ 绿光 Green	0.65*0.35*0.4	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=5	120	10000pcs/盘
	■ 紫光 Purple	0.65*0.35*0.4	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	10000pcs/盘
	■ 蓝光 Blue	0.65*0.35*0.4	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=5	120	10000pcs/盘
	□ 白光 White	0.65*0.35*0.4	/	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	10000pcs/盘

1615双色 Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1615双色 (红黄)	■ 红光 Red	1.6*1.5*0.6	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	1.6*1.5*0.6	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
1615双色 (红绿)	■ 红光 Red	1.6*1.5*0.6	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	1.6*1.5*0.6	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	4000PCS/盘
1615双色 (红蓝)	■ 红光 Red	1.6*1.5*0.6	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	1.6*1.5*0.6	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘
1615双色 (蓝绿)	■ 绿光 Green	1.6*1.5*0.6	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	1.6*1.5*0.6	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘

0603正发光 Front Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0603	■ 红光 Red	1.6*0.8*0.6/0.4	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	1.6*0.8*0.6/0.4	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	1.6*0.8*0.6/0.4	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	1.6*0.8*0.6/0.4	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	1.6*0.8*0.6/0.4	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	1.6*0.8*0.6/0.4	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘
	□ 白光 White	1.6*0.8*0.6/0.4	/	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘

0805正发光 Front Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0805	■ 红光 Red	2.0*1.25*0.8/1.0	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	2.0*1.25*0.8/1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	2.0*1.25*0.8/1.0	600-610	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	2.0*1.25*0.8/1.0	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	2.0*1.25*0.8/1.0	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	2.0*1.25*0.8/1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	□ 白光 White	2.0*1.25*0.8/1.0	/	100-5000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

0602侧发光 Side Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0602侧发光	■ 红光 Red	1.6*0.6*1.0	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	1.6*0.6*1.0	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	1.6*0.6*1.0	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	1.6*0.6*1.0	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	1.6*0.6*1.0	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	1.6*0.6*1.0	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘
	□ 白光 White	1.6*0.6*1.0	/	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	4000PCS/盘

0802侧发光 Side Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0802侧发光	■ 红光 Red	2.1*0.6*1.0	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	2.1*0.6*1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	2.1*0.6*1.0	600-610	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	2.1*0.6*1.0	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	2.1*0.6*1.0	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	2.1*0.6*1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	□ 白光 White	2.1*0.6*1.0	/	100-5000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

贴片系列

直插系列

UV系列

发射接收系列

贴片系列

直插系列

UV系列

发射接收系列

0805双色 Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0805双色 (红黄)	■ 红光 Red	2.0*1.25*1.0	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	2.0*1.25*1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
0805双色 (红绿)	■ 红光 Red	2.0*1.25*1.0	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	2.0*1.25*1.0	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
0805双色 (红蓝)	■ 红光 Red	2.0*1.25*1.0	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	2.0*1.25*1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
0805双色 (蓝绿)	■ 绿光 Green	2.0*1.25*1.0	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	2.0*1.25*1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

1206正发光 Front Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1206	■ 红光 Red	3.2*1.6*0.9	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.2*1.6*0.9	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.2*1.6*0.9	600-610	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.2*1.6*0.9	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.2*1.6*0.9	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.2*1.6*0.9	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	□ 白光 White	3.2*1.6*0.9	/	100-5000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

1204侧发光 Side Light



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1204侧发光	■ 红光 Red	3.2*1.0*1.5	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.2*1.0*1.5	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.2*1.0*1.5	600-610	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.2*1.0*1.5	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.2*1.0*1.5	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.2*1.0*1.5	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
	□ 白光 White	3.2*1.0*1.5	/	100-5000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

1209双色 Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1209双色 (红黄)	■ 红光 Red	3.2*2.7*0.9	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.2*2.7*0.9	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
1209双色 (红绿)	■ 红光 Red	3.2*2.7*0.9	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.2*2.7*0.9	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
1209双色 (红蓝)	■ 红光 Red	3.2*2.7*0.9	620-630	100-2000	1.8-2.1	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.2*2.7*0.9	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘
1209双色 (蓝绿)	■ 绿光 Green	3.2*2.7*0.9	515-525	100-3000	2.5-2.9	IF=5	120	3000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.2*2.7*0.9	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	3000PCS/盘

0402单色 Mono-Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
0402	■ 红光 Red	1.0*0.5*0.45	620-630	30-2000	1.8-2.1	IF=5	120	5000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	1.0*0.5*0.45	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=5	120	5000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	1.0*0.5*0.45	600-610	30-2000	1.8-2.1	IF=5	120	5000PCS/盘
	■ 绿光 Green	1.0*0.5*0.45	515-525	50-3000	2.5-2.9	IF=5	120	5000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	1.0*0.5*0.45	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=5	120	5000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	1.0*0.5*0.45	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=5	120	5000PCS/盘
	□ 白光 White	1.0*0.5*0.45	/	100-3000	2.6-3.0	IF=5	120	5000PCS/盘

3528单色 Mono-Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3528单色	■ 红光 Red	3.5*2.8*1.9	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	2000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.5*2.8*1.9	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=20	120	2000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.5*2.8*1.9	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	2000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.5*2.8*1.9	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=20	120	2000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.5*2.8*1.9	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=20	120	2000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.5*2.8*1.9	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=20	120	2000PCS/盘
	□ 白光 White	3.5*2.8*1.9	/	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	2000PCS/盘

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

3528球头 Ballhead



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3528球头	■ 红光 Red	3.5*2.8*2.6	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.5*2.8*2.6	585-595	150-1500	1.8-2.1	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.5*2.8*2.6	600-610	130-1000	1.8-2.1	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.5*2.8*2.6	515-525	500-5000	2.8-3.4	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.5*2.8*2.6	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.5*2.8*2.6	460-470	10-3000	2.6-3.0	IF=20	30-90	2000PCS/盘
	□ 白光 White	3.5*2.8*2.6	/	100-5000	2.6-3.0	IF=20	30-90	2000PCS/盘

5050单色 Mono-Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5050	■ 红光 Red	5.0*5.0*1.6	620-630	600-3000	1.8-2.1	IF=20	120	1000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	5.0*5.0*1.6	585-595	600-3000	1.8-2.1	IF=20	120	1000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	5.0*5.0*1.6	600-610	600-3000	1.8-2.1	IF=20	120	1000PCS/盘
	■ 绿光 Green	5.0*5.0*1.6	515-525	1500-6000	2.5-2.9	IF=20	120	1000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	5.0*5.0*1.6	390-400	30-1000	2.6-3.0	IF=20	120	1000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	5.0*5.0*1.6	460-470	600-3000	2.6-3.0	IF=20	120	1000PCS/盘
	□ 白光 White	5.0*5.0*1.6	/	1200-6000	2.6-3.0	IF=20	120	1000PCS/盘

5050幻彩 Magic color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5050	RGB	5.0*5.0*1.6	620-630	/	1.8-2.1	IF=20	120	1000PCS/盘

5050全彩 Full color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5050全彩 (红绿蓝)	■ 红光 Red	5.0*5.0*1.6	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 绿光 Green	5.0*5.0*1.6	515-525	100-10000	2.5-2.9	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 蓝光 Blue	5.0*5.0*1.6	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	10000pcs/盘
5050全彩 (红黄蓝)	■ 红光 Red	5.0*5.0*1.6	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 黄光 Yellow	5.0*5.0*1.6	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 蓝光 Blue	5.0*5.0*1.6	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	10000pcs/盘
5050全彩 (红黄绿)	■ 红光 Red	5.0*5.0*1.6	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 黄光 Yellow	5.0*5.0*1.6	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 绿光 Green	5.0*5.0*1.6	515-525	100-10000	2.5-2.9	IF=20	120	10000pcs/盘
5050全彩 (红黄橙)	■ 红光 Red	5.0*5.0*1.6	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 黄光 Yellow	5.0*5.0*1.6	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘
	■ 橙光 Orange	5.0*5.0*1.6	600-610	100-5000	1.8-2.1	IF=20	120	10000pcs/盘

2835单色 Mono-Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
2835	■ 红光 Red	2.8*3.5*0.7	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	2.8*3.5*0.7	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	2.8*3.5*0.7	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	2.8*3.5*0.7	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	2.8*3.5*0.7	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	2.8*3.5*0.7	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
	□ 白光 White	2.8*3.5*0.7	/	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘

贴片系列

直插系列

UV系列

发射接收系列

贴片系列

直插系列

UV系列

发射接收系列

2835球头 Ballhead



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
2835球头	■ 红光 Red	3.5*2.8*1.5	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.5*2.8*1.5	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.5*2.8*1.5	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.5*2.8*1.5	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.5*2.8*1.5	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.5*2.8*1.5	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=20	30-90	4000PCS/盘
	□ 白光 White	3.5*2.8*1.5	/	100-2000	2.6-3.0	IF=20	30-90	4000PCS/盘

020全彩 Full color RGB



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
020全彩 (红绿蓝)	■ 红光 Red	3.8*0.6*1.0	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.8*0.6*1.0	515-525	100-10000	2.5-2.9	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.8*0.6*1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
020全彩 (红黄蓝)	■ 红光 Red	3.8*0.6*1.0	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.8*0.6*1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.8*0.6*1.0	460-470	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
020全彩 (红黄绿)	■ 红光 Red	3.8*0.6*1.0	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.8*0.6*1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.8*0.6*1.0	515-525	100-10000	2.5-2.9	IF=20	120	4000PCS/盘
020全彩 (红黄橙)	■ 红光 Red	3.8*0.6*1.0	620-630	100-7000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.8*0.6*1.0	585-595	100-2000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.8*0.6*1.0	600-610	100-5000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘

020单色 Mono-Colour



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
020单色	■ 红光 Red	3.8*0.6*1.0	620-630	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 黄光 Yellow	3.8*0.6*1.0	585-595	30-1500	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 橙光 Orange	3.8*0.6*1.0	600-610	30-1000	1.8-2.1	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 绿光 Green	3.8*0.6*1.0	515-525	50-2000	2.5-2.9	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 紫光 Purple	3.8*0.6*1.0	390-400	10-200	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
	■ 蓝光 Blue	3.8*0.6*1.0	460-470	30-1000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘
	□ 白光 White	3.8*0.6*1.0	/	100-2000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘

3030白光 Regular leds



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	色温 (k)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3030白光	□ 白光 White	3.0*3.0*0.6	2800-100000	1000-10000	2.6-3.0	IF=20	120	4000PCS/盘

直插系列 DIP Series

圆头系列 Round head series

3mm圆头 Round head
5mm圆头 Round head
10mm圆头 Round head

平头系列 Flat head series

3mm平头 Flat head
5mm平头 Flat head
10mm平头 Flat head

方形系列 Square series

234mm方形 Square head
257mm方形 Square head

草帽钢盔系列 Straw Hat/ Helmet Series

5mm草帽 Straw hat
8mm草帽 Straw hat
5mm钢盔 Helmet

多色系列 Multi-color Series

3mm圆头双色 Round Dual Color
5mm圆头双色 Round Dual Color
10mm圆头双色 Round Dual Color
10mm圆头全彩 Full color RGB
5mm圆头全彩 Full color RGB
257mm方形双色 Square Dual Color
5mm草帽双色 Straw hat Dual Color
234mm方形双色 Square Dual Color

异形系列 Special shaped DIP led

2mm塔型 Tower model
1.8mm奶嘴型 Teat shape DIP
全系列加长脚
All Series with long feet

座子灯系列 Seat Lamp Series

单孔 One hole
双孔 Two holes
三孔 Three holes
四孔 Four holes

产品应用 Applications



指纹锁
Finger Print Lock



无人机
UAV(Unmanned aerial vehicle)



美容仪器
Beauty Apparatus



空气净化杀菌
Air purification and sterilization



机械键盘
Mechanical keyboards



机顶盒
TV Box & Toys



车载应急电源
Vehicle emergency power supply



智能音响
Connected Audio



智能机器人
Intelligent robot

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

3mm圆头 Round head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm圆头	■ 红光 Red	3*5.3	620-630	100-15000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	3*5.3	585-595	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	3*5.3	600-610	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	3*5.3	510-535	200-10000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	3*5.3	365-420	10-1000	3.0-3.6	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	3*5.3	460-470	100-8000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	□ 白光 White	3*5.3	/	500-20000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋

3mm平头 Flat head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm平头	■ 红光 Red	3*3.85	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	3*3.85	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	3*3.85	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	3*3.85	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	3*3.85	510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	3*3.85	460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	□ 白光 White	3*3.85	/	200-2000	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋

5mm圆头 Round head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm圆头	■ 红光 Red	5*8.7	620-630	100-15000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	5*8.7	585-595	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	5*8.7	600-610	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	5*8.7	365-420	200-10000	3.0-3.6	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	5*8.7	510-535	10-1000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	5*8.7	460-470	100-8000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋
	□ 白光 White	5*8.7	/	500-20000	2.6-3.2	IF=20	10-70	1000PCS/袋

5mm平头 Flat head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm平头	■ 红光 Red	5*5.3	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	5*5.3	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	5*5.3	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	5*5.3	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	5*5.3	510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	5*5.3	460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋
	□ 白光 White	5*5.3	/	100-3000	2.6-3.2	IF=20	80-160	1000PCS/袋

10mm圆头 Round head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
10mm圆头	■ 红光 Red	10*13.7	620-630	100-15000	1.8-2.4	IF=20	10-70	200PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	10*13.7	585-595	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	200PCS/袋
	■ 橙光 Orange	10*13.7	600-610	100-10000	1.8-2.4	IF=20	10-70	200PCS/袋
	■ 紫光 Purple	10*13.7	365-420	200-10000	3.0-3.6	IF=20	10-70	200PCS/袋
	■ 绿光 Green	10*13.7	510-535	10-1000	2.6-3.2	IF=20	10-70	200PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	10*13.7	460-470	100-8000	2.6-3.2	IF=20	10-70	200PCS/袋
	□ 白光 White	10*13.7	/	500-20000	2.6-3.2	IF=20	10-70	200PCS/袋

10mm平头 Flat head

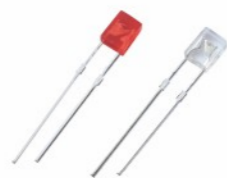


更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
10mm平头	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	200PCS/袋
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	200PCS/袋
	■ 紫光 Purple		365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	200PCS/袋
	■ 橙光 Orange		600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	80-160	200PCS/袋
	■ 绿光 Green		510-535	100-2000	2.6-2.2	IF=20	80-160	200PCS/袋
	■ 蓝光 Blue		460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	80-160	200PCS/袋
	□ 白光 White		/	100-3000	2.6-3.2	IF=20	80-160	200PCS/袋

234mm方形 Square head

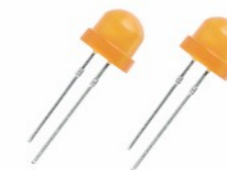


更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
234mm方形	■ 红光 Red	2*3*4	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	2*3*4	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	2*3*4	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	2*3*4	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	2*3*4	510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	2*3*4	460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	□ 白光 White	2*3*4	/	100-5000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋

8mm草帽 Straw hat



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
8mm草帽	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	500PCS/袋
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	500PCS/袋
	■ 紫光 Purple		365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	70-150	500PCS/袋
	■ 橙光 Orange		600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	500PCS/袋
	■ 绿光 Green		510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	70-150	500PCS/袋
	■ 蓝光 Blue		460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	70-150	500PCS/袋
	□ 白光 White		/	100-5000	2.6-3.2	IF=20	70-150	500PCS/袋

257mm方形 Square head



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
257mm方形	■ 红光 Red	2*5*7	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	2*5*7	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	2*5*7	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	2*5*7	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	2*5*7	510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	2*5*7	460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	□ 白光 White	2*5*7	/	100-5000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋

5mm钢盔 Helmet



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm钢盔	■ 红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	4.8*4.8	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	4.8*4.8	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	4.8*4.8	510-535	100-5000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	4.8*4.8	460-470	100-1000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	□ 白光 White	4.8*4.8	/	100-4000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	4.8*4.8	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋

5mm草帽 Straw hat



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm草帽	■ 红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow	4.8*4.8	585-595	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 橙光 Orange	4.8*4.8	600-610	100-1000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 紫光 Purple	4.8*4.8	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green	4.8*4.8	510-535	100-2000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue	4.8*4.8	460-470	100-800	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	□ 白光 White	4.8*4.8	/	100-5000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋

3mm圆头双色 Round Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm圆头双色 (红黄)	■ 红光 Red	3*5.3	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	■ 黄光 Yellow		585-595	200-2000				
3mm圆头双色 (红绿)	■ 红光 Red	3*5.3	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green		510-535	100-10000				
3mm圆头双色 (红蓝)	■ 红光 Red	3*5.3	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	■ 蓝光 Blue		460-470	100-2000				
3mm圆头双色 (蓝绿)	■ 蓝光 Blue	3*5.3	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	■ 绿光 Green		510-535	100-10000				

5mm圆头双色 Round Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm圆头双色 (红黄)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
5mm圆头双色 (红绿)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
5mm圆头双色 (红蓝)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm圆头双色 (蓝绿)	蓝光 Blue	5*8.7	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	10-90	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			

5mm圆头全彩 Full color RGB



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm圆头全彩 (红绿蓝)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000pcs/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm圆头全彩 (红黄蓝)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000pcs/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm圆头全彩 (红黄绿)	红光 Red	5*8.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	1000pcs/袋
	黄光 Green		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			

10mm圆头双色 Round Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
10mm圆头双色 (红黄)	红光 Red	10*13.7	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20mA	10-90	250PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
10mm圆头双色 (红绿)	红光 Red	10*13.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20mA	10-90	250PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
10mm圆头双色 (红蓝)	红光 Red	10*13.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20mA	10-90	250PCS/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
10mm圆头双色 (蓝绿)	蓝光 Blue	10*13.7	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20mA	10-90	250PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			

257方形双色 Square Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
257方形双色 (红黄)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	200-2000	1.8-2.4			
257方形双色 (红绿)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
257方形双色 (红蓝)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
257方形双色 (蓝绿)	蓝光 Blue	2*5*7	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
257方形全彩 (红绿蓝)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
257方形全彩 (红黄蓝)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
257方形全彩 (红黄绿)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
257方形全彩 (红黄橙)	红光 Red	2*5*7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	橙光 Orange		600-610	100-5000	1.8-2.4			

10mm圆头全彩 Full color RGB



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
10mm圆头全彩 (红绿蓝)	红光 Red	10*13.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	200pcs/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
10mm圆头全彩 (红黄蓝)	红光 Red	10*13.7	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	10-90	200pcs/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

5mm草帽双色 Straw hat Dual Color



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5mm草帽双色 (红黄)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	200-2000	1.8-2.4			
5mm草帽双色 (红绿)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
5mm草帽双色 (红蓝)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm草帽双色 (蓝绿)	蓝光 Blue	4.8*4.8	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
5mm草帽全彩 (红绿蓝)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm草帽全彩 (红黄蓝)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
5mm草帽全彩 (红黄绿)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
5mm草帽全彩 (红黄橙)	红光 Red	4.8*4.8	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-2000	1.8-2.4			
	橙光 Orange		600-610	100-5000	1.8-2.4			

234mm方形双色 Square Dual Color

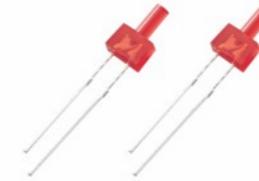


更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
234方形双色 (红黄)	红光 Red	2*3*4	620-630	100-2000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000pcs/袋
	黄光 Yellow		585-595	200-2000	1.8-2.4			
234方形双色 (红绿)	红光 Red	2*3*4	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000pcs/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			
234方形双色 (红蓝)	红光 Red	2*3*4	620-630	100-7000	1.8-2.4	IF=20	60-120	1000pcs/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-2000	2.6-3.2			
234方形双色 (蓝绿)	蓝光 Blue	2*3*4	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	60-120	1000pcs/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2			

2mm塔型 Tower model



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
2mm塔型	红光 Red	2*8.0	620-630	50-5000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	黄光 Yellow	2*8.0	585-595	50-4000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	橙光 Orange	2*8.0	600-610	50-3000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	绿光 Green	2*8.0	510-535	50-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	蓝光 Blue	2*8.0	460-470	50-1000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	白光 White	2*8.0	/	100-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	紫光 Purple	2*8.0	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋

1.8mm奶嘴型 Teat shape DIP



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1.8mm奶嘴型	红光 Red	1.8*3.0	620-630	100-5000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	黄光 Yellow	1.8*3.0	585-595	100-4000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	橙光 Orange	1.8*3.0	600-610	100-2000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	绿光 Green	1.8*3.0	510-535	100-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	蓝光 Blue	1.8*3.0	460-470	100-2000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	白光 White	1.8*3.0	/	100-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	紫光 Purple	1.8*3.0	365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋

全系加长脚 All Series with long feet



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
全系列加长脚	红光 Red	3mm 5mm 8mm 10mm	620-630	100-5000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	黄光 Yellow		585-595	100-4000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	橙光 Orange		600-610	100-5000	1.8-2.4	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	绿光 Green		510-535	100-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	蓝光 Blue		460-470	100-1000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	白光 White		/	500-10000	2.6-3.2	IF=20	70-150	1000PCS/袋
	紫光 Purple		365-420	10-200	3.0-3.6	IF=20	80-160	1000PCS/袋

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

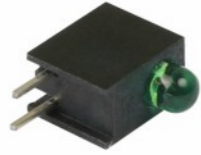
贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

3mm单孔 One hole



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3MM单孔	黄绿	7.5*4.45*6.3	565-575	10-100	1.8-2.1	IF=20	10-90	1000pcs/包
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow	7.5*4.45*6.3	585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			

3mm双孔 Two holes



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3MM双孔	黄绿	9.5*4.45*8.9	565-575	10-100	1.8-2.1	IF=20	10-90	1000pcs/包
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
3MM双孔	■ 红光 Red	9.5*4.45*8.9	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	1000pcs/包
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
3MM双孔	■ 红光 Red	9.5*4.45*8.9	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	1000pcs/包
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			

3mm三孔 Three holes



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm三孔 (红红黄)	■ 红光 Red	15.3*4.45*8.9	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
3mm三孔 (黄黄绿红)	■ 黄光 Yellow	15.3*4.45*8.9	585-595	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	黄绿		565-575	10-100	1.8-2.1			
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
3mm三孔 (红红绿)	■ 红光 Red	15.3*4.45*8.9	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			

3mm四孔 Four holes



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm四孔 (红红黄黄)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
3mm四孔 (红红绿绿)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			
3mm四孔 (红黄黄绿)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		565-575	10-100	1.8-2.1			

3mm四孔 Four holes



更多颜色、规格支持定制

For more colors or special specifications needing can be customized

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	发光强度 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3mm四孔 (红红黄黄)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
3mm四孔 (红红绿绿)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 红光 Red		620-630	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			
	■ 绿光 Green		515-525	100-2000	2.5-2.9			
3mm四孔 (红黄黄绿)	■ 红光 Red	20.2*4.45*10.5	620-630	100-1000	1.8-2.1	IF=20	10-90	200pcs/盘
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 黄光 Yellow		585-595	100-1000	1.8-2.1			
	■ 绿光 Green		565-575	10-100	1.8-2.1			

UV系列 UV Series

UVC系列
UVC Series

3535UVC
6868UVC

UVA系列
UVA Series

3535UVA
5054UVA

产品应用 Applications



工业水杀菌
Industrial Water Sterilization



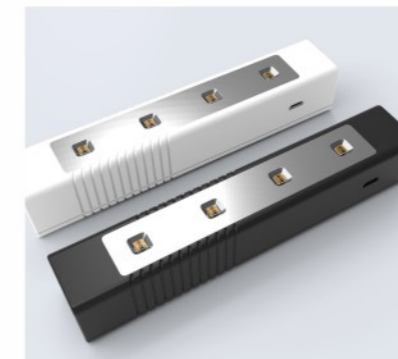
鱼缸杀菌
Fish Tank Sterilization



饮水机杀菌
Drinking Fountains Sterilization



冰箱
Refrigerator Sterilization



汽车杀菌
Car inside Sterilization



室内消毒杀菌
Indoor sterilization and disinfection



消毒柜杀菌
UVC Sterilization in Sterilizers



水龙头杀菌
water faucet Sterilization



空气净化杀菌
Air Purification Sterilization

贴片系列
SMD Chip Series

直插系列
DIP Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

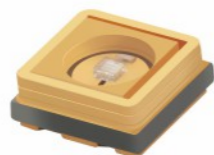
贴片系列
SMD Chip Series

直插系列
DIP Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

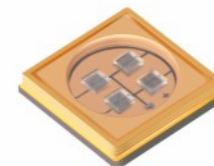
3535UVC



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3535UVC	F.35.00038	3.5*3.5	390-400	10-25	5-8	40	120	1000PCS/袋
			270-280	8-12	5-8	100	120	
	F.35.00045	3.5*3.5	390-400	10-25	5-8	40	120	1000PCS/袋
			270-280	4-6	5-8	40	120	
	F.35.00052	3.5*3.5	270-280	4-6	5-8	40	120	1000PCS/袋

6868UVC



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
6868UVC	TZ68UVC四芯	6.8*6.8	270-280	300-400	24-30	400	120	1000PCS/袋

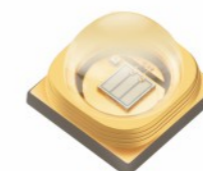
3535UVC



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3535UVC	F.35.00038	3.5*3.5	390-400	10-25	5-8	40	120	1000PCS/袋
			270-280	8-12	5-8	100	120	
	F.35.00045	3.5*3.5	390-400	10-25	5-8	40	120	1000PCS/袋
			270-280	4-6	5-8	40	120	
	F.35.00052	3.5*3.5	270-280	4-6	5-8	40	120	1000PCS/袋

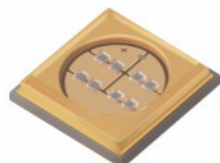
3535UVA



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
3535UVA	TZ3535UVA365-XXX	3.5*3.5	365-380	800-1200	3.4-4.0	700	120	3000PCS/袋
	TZ3535UVA365-XXX	3.5*3.5	380-410	800-1200	3.2-3.8	700	120	3000PCS/袋

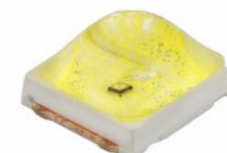
6868UVC



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
6868UVC	TZ68UVC八芯	6.8*6.8	270-280	100-200	24-30	200	120	1000PCS/袋

5054UVA



UV行业领跑者 UV industry leader

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
5054UVA	TZ3535UVA365-XXX	3.5*3.5	365-380	800-1200	3.4-4.0	700	120	3000PCS/袋
	TZ3535UVA365-XXX	3.5*3.5	380-410	800-1200	3.2-3.8	700	120	3000PCS/袋

发射接收系列 Transmitting & Receiving Series

发射接收系列 Transmitting and Receiving Series

- 直插发射接收管类 DIP Transmitting & Receiving Series
- 2835发射接收管类 Transmitting & Receiving Series
- Chip发射接收管类 Transmitting & Receiving Series
- 1615发射管 Transmitting
- 1630发射管 Transmitting

产品应用 Applications



网络摄像头
Web cameras



智能家居控制器
Smart home Controllers



扫地机
Floor Cleaning Machine



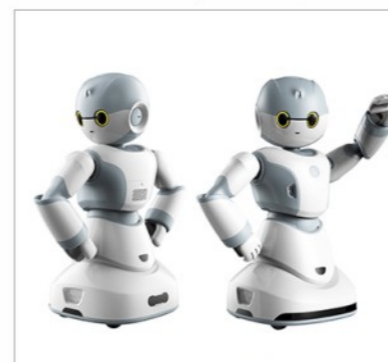
安防摄像机
Security Cameras



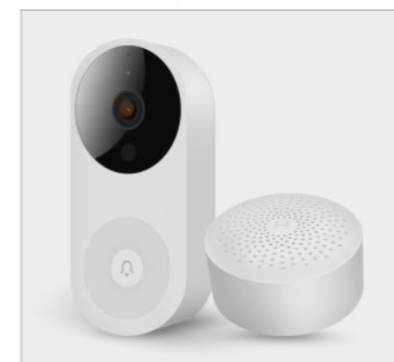
智能垃圾桶
Smart Trash Can



平衡车
Balance Car



机器人
Robots



可视门铃
Visual Doorbells



碎纸机
Paper Shredder

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

贴片系列
SMD LED Series

直插系列
DIP LED Series

UV系列
UV Series

发射接收系列
Transmitting & Receiving Series

直插发射接收类
DIP Transmitting & Receiving Series



更多规格支持定制

For more special specification is available, we can service customization

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	功率 (mW)	最大电压 (V)	最大电流 (mA)	发光角度 (°)	包装 (Package)
直插3mm	红外光 IR LED	DIP 3	850/940	40-100	5	300-1000	30-120	1000pcs/包
直插5mm	红外光 IR LED	DIP 5	850/940	40-100	5	300-1000	30-120	1000pcs/包

2835发射接收管类
Transmitting & Receiving Series



更多规格支持定制

For more special specification is available, we can service customization

产品型号 (Model)	发光颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	功率 (mW)	最大电压 (V)	最大电流 (mA)	发光角度 (°)	包装 (Package)
2835	红外光 IR LED	28*35	850/940/950	160	5	1000	15-120	3000PCS/盘
3030	红外光 IR LED	30*30	850/940	750	5	600	60-120	1000PCS/盘
3535	红外光 IR LED	35*35	850/940	600-1600	5	500-1500	60-120	800PCS/盘
5050	红外光 IR LED	50*50	940	160	5	500	140	1000PCS/盘

Chip发射接收管类
Transmitting & Receiving Series



更多规格支持定制

For more special specification is available, we can service customization

产品型号 (Model)	产品名称 (Name)	胶体颜色 (Color)	产品规格 (Product size)	感光波长 (nm)	功耗 (mW)	工作电压 (V)	光电流 (5V 10Lux)	包装 (Package)
0603	0603贴片光敏三极管	透明	1.6*0.8	400-1100	70	3-5	2-4uA	3000PCS/盘
	0603贴片光敏三极管	黑色	1.6*0.8	700-1100	70	3-5	0.2-0.4uA	3000PCS/盘
0805	0805贴片光敏三极管	透明	2.0*1.25	400-1100	70	3-5	4uA	3000PCS/盘
	0805贴片光敏三极管	黑色	2.0*1.25	700-1100	70	3-5	0.2-0.4uA	3000PCS/盘
1206	1206贴片光敏三极管	透明	3.2*1.5	40-1100	70	3-5	0.5-1.2uA	2000pcs/盘
3528	3528贴片光敏三极管	透明/蓝色	3.5*2.8	40-1100	70	3-5	4-10uA 1.5-4.5uA	2000pcs/盘

血氧、心率检测光源，
守护真健康！

Blood Oxygen & Heart Rate Detection IR Light Sources, Really protect your health!



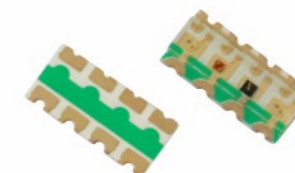
1615发射管 Transmitting



红、绿、IR三合一光源
Red, Green, IR three-in-one light source

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	光强 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1615发射管	F.1615.00005	1.6*1.5	625	/	500	1.8-2.2	20	120	4000PCS/袋
			525	/	1000	2.6-3.0	20	120	
			940	40	-	1.1-1.4	20	120	

1630发射管 Transmitting



四合一光源
Four-in-one light source

产品型号 (Model)	产品型号 (Part No)	产品规格 (Product size)	波长 (nm)	光功率 (mW)	光强 (mcd)	电压 (V)	电流 (mA)	发光角度 (°)	包装卷盘 (Reel)
1630发射管	F.1630.00001	1.6*3.0	525	/	1000	2.6-3.0	20	120	4000PCS/袋
			625	/	500	1.8-2.2	20	120	
			940	40	-	1.1-1.4	20	120	
			525	/	1000	2.6-3.0	20	120	

Product Application

产品应用：

household appliances/家用电器
Smart wear/智能穿戴



TEAM ELEGANT DEMEANOUR

团队风采



感谢您的观看，
拓展光电期待与您深入合作，
共创美好未来！

Thanks for your Visiting,
Tuozhan Opto Eagerly Looks Forward to get deep cooperation with you,
To create a better future together!

- 公司网站Company Official Website:
<http://www.tzled.net> <http://www.tiepianled.com>
- 指示灯LED旗舰店LED Indicator Flagship shop:
<https://sztzgd.1688.com/>
- 紫外红外光源及成品旗舰店UVC LED & Infrared LED Sources, Complete UVC Light Flagship shop Website:
<http://szxdfgd.1688.com/>
- 英文网站English Website:
<http://www.tzuvclcd.com>
- 阿里巴巴国际站Alibaba International:
<https://tksz.en.alibaba.com/>
- 总公司地址Company Headquarters Adress:
深圳市宝安区西乡铁岗工业区宝田一路369号拓展工业园
Tuozhan Industrial Park, No.369, Baotian 1st Road, Tiegang Industrial Zone, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China.
- 惠州分公司地址Huizhou Branch Company Adress:
惠州市惠城区江北中信城市时代B座806A
806A, B Building, Jiangbei Zhongxin Shidai, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, China
- 佛山分公司地址Foshan Branch Company Adress:
佛山市顺德区北滘镇慧聪家电城1114-1117室
1114-1117 Room, Conghuinging Electronics Store, Beijiao Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong Province, China.