



PRODUCTS 2024

高端智能柔性灯带 | 灯饰
智能 | 柔性 | 安全 | 高亮 | 匀光



爱克股份全资子公司 股票代码: 300889

2024 高端智能柔性灯带 | 灯饰



PRODUCTS 2024

高端智能柔性灯领创者
智能 | 柔性 | 安全 | 高亮 | 匀光



意科莱微信公众号



意科莱微信视频号

深圳意科莱照明技术有限公司
电话: 400-100-1692
网址: www.ecolor-led.com
地址: 深圳市光明区科农路589号爱克股份产业园

2024 高端智能柔性灯领创者

爱克股份全资子公司 股票代码: 300889

ECOLOR

高端智能柔性灯领创者
 智能 | 柔性 | 安全 | 高亮 | 匀光

目录
 CONTENTS

意科莱品牌概况 Overview	001
产品解决方案 Product Solution	017
产品体系 Product System	019
低压灯带 LED Strip	021
SMD 低压灯带	032
CSP 低压灯带	
硅胶软灯带 Silicone Neon Strip	043
SMD 硅胶软灯带	054
CSP 硅胶软灯带	
柔性洗墙灯带 Flexible Wall Washing Strip	079
灯饰屏幕 Lighting Screen	093
智能网屏	100
智能帘屏	
线形灯 Linear Light	105
线形洗墙灯 Linear Wall Wash Light	119
投光灯 Flood Light	131
灯饰系列 Lighting Decoration	141

关于意科莱

ABOUT ECOLOR

ECOLOR

深圳意科莱照明技术有限公司，是上市公司深圳爱克莱特科技股份有限公司（股票代码：300889）全资子公司。

成立于2016年，是一家专注于智慧灯饰产品设计、研发、生产、销售、服务于一体的智慧灯饰照明企业，在全国范围内拥有9个营销大区，享有国内专利上百余项，产品点亮全国多个城市！

公司坚持“品质至上、客户至上、服务至上”的核心理念，注重前沿科技创新和产品研发，致力为不同场景需求用户提供更高品质、更多元化、更特色的专业产品和服务。

“点亮世界，将夜激活”是每一款智慧灯饰的使命，意科莱旨在分享智能灯饰乐趣而生，致力于为客户提供最绚丽、最智能的智慧照明灯饰产品！

2016 年

成立

2000 万元

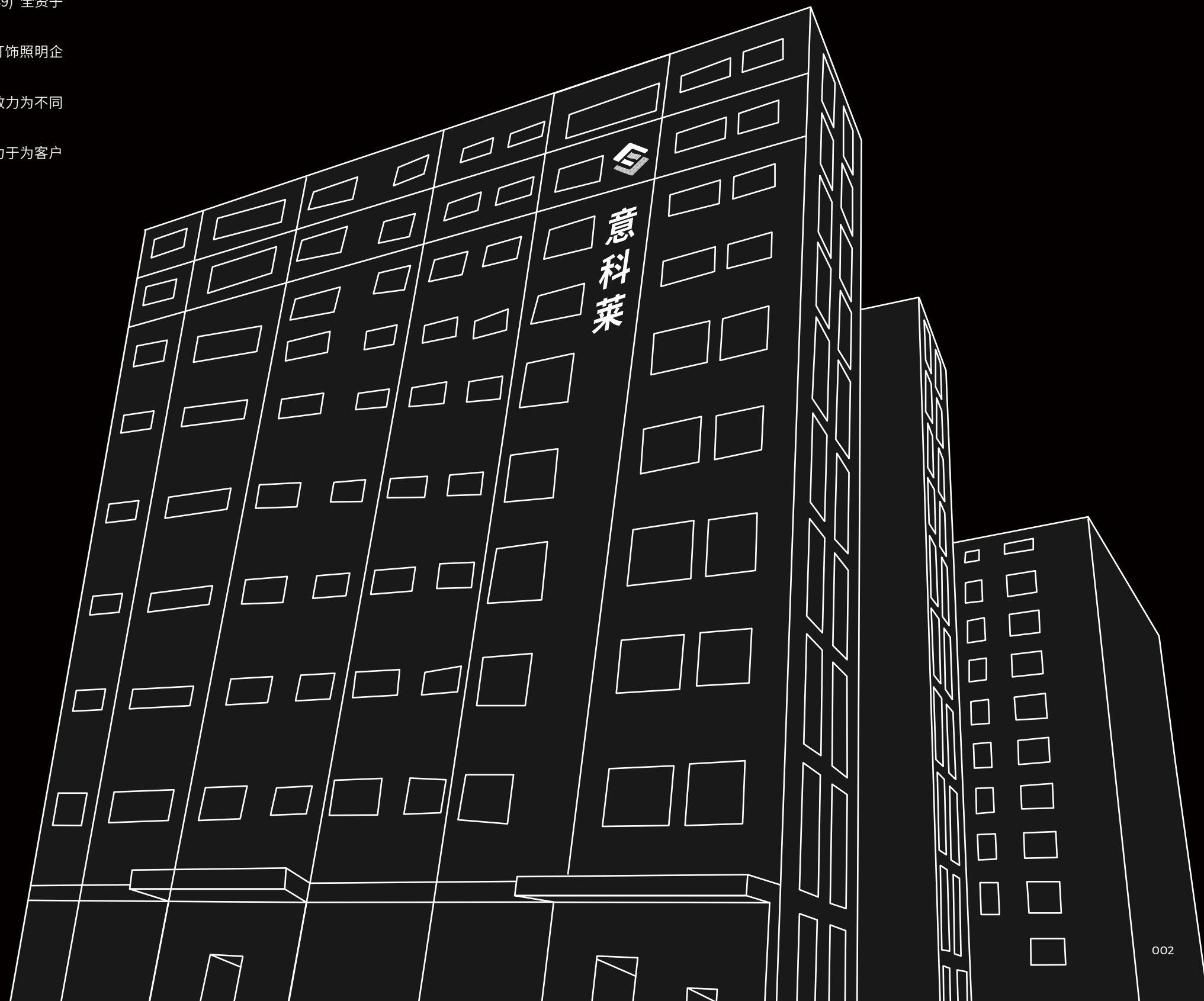
注册资金

18000 m²

研发基地

26 个

全国办事处



使命

为客户提供智慧且绚丽的柔性灯产品

愿景

成为高端智能柔性灯领创者

价值观

品信 | 敬业 | 竞争 | 协同

品牌定位

高端智能柔性灯领创者

品牌理念

品质至上 | 客户至上 | 服务至上

产品理念

智能 | 柔性 | 安全 | 高亮 | 匀光

企业资质

QUALIFICATION

意科莱通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO-14001环境管理体系认证。

CCC 证书



ISO-9001证书



专利 & 认证

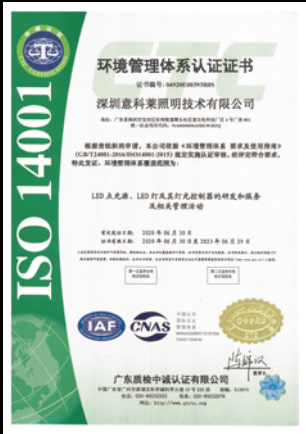
PATENTS & CERTIFICATION

意科莱专注于技术创新、工艺创新、产品创新，目前在中国拥有专利上百余项。所有产品全部通过第三方权威实验室机构测试，获得各国家地区的质量认证：CQC, CE, REACH, ROHS, UL, ETL, SAA, TUV, LM-80 等。

产品专利



ISO-14001证书



ISO-45001证书



产品认证



荣誉资质

HONORS AND QUALIFICATIONS



第十一届金手指奖·创新产品



第一设计优秀品牌商



“夜光杯”产品创新



光·爱100贫困大学生帮扶计划贡献奖



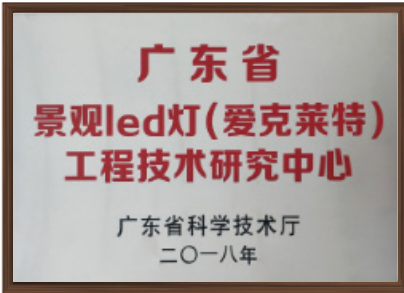
阿拉丁神灯奖湖北区域优质产品奖
前海湾照明工程奖十大创新性产品奖
阿拉丁神灯奖·十大优秀产品奖



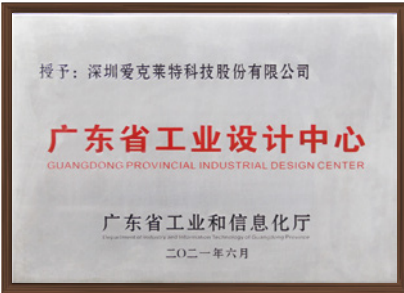
CNAS实验室认可证书



质量稳定合格企业荣誉证书



广东省景观led灯工程技术研究中心



广东省工业设计中心



深圳市照明与显示工程行业协会

深圳市照明与显示工程行业协会会员单位



深圳市照明学会

深圳市照明学会会员单位




湖北省照明电器协会

湖北省照明电器协会会员单位



吉林省照明学会

吉林省照明学会理事单位



深圳大学研究生联合培养基地



软件能力成熟度模型集成三级



深圳标准认证证书



中国照明学会团体会员单位
中国照明学会室外照明专业委员会委员单位
中国照明学会半导体照明技术与应用专业委员会会员单位



中国建筑与园林艺术委员会理事单位



中国建筑装饰协会建筑电气委员会会员单位

生产制造

MANUFACTURING

意科莱拥有两大智能生产制造基地（深圳基地、江门基地），按照国际一流生产标准，以智能制造推动生产及工艺系统的变革与升级，建立严格的制程管控，对关键环节进行重点把控，关键岗位采取机械化、自动化生产操作，确保产品的稳定性与一致性。公司拥有雄厚的制造实力、先进的订单综合信息管理系统，汇集了照明领域顶尖设计研发人才，订单生产与交付能力列居行业领先水平。



实验室 & 检验

LABORATORY & INSPECTION

意科莱拥有完善的质保体系，依托ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系、ISO45001职业健康安全管理体系以及爱克股份集团总部CNAS认证的国家级实验室为质量管理体系有效运行的基石。各大系列产品可通过CE、ETL、CCC、CB认证，产品生产全程按照VDA6.3过程审核进行质量管理，以近乎苛刻的品控体系，严把产品生产关，重重检测，始出精品！



研发 & 设计

R&D

意科莱研发团队拥有占总人数50%的研发团队，团队成员包括一硕士、学士等行业内知名灯饰科研人员，是国内在照明灯饰领域研发人员较多、研发实力较强的高科技人才队伍之一。

公司设立了独立智能研究院，与各大知名高等学院紧密合作、共同进行新技术攻关、新技术研究、新产品开发以及技术人才的培养。



项目服务

PROJECT SERVICE



项目前期方案设计

售前小组对现场进行勘查，根据用户需求做方案设计，提供专业照明服务设计，全面诠释客户光影设计思想。



售中技术服务

生产订单由品质团队全程检测，多次检验合格才能入库发货。技术支持团队对效果设计方案进行现场安装指导、效果指导，合理安排灯具使用率。

代理商、经销商、销售人员不定期进行产品培训。商务跟单人员全程跟踪订单生产细节。



高效负责的售后服务保障

2年超长产品质保，质保期限内故障可免费更换。根据需求可安排技术调试人员上门调试维修。



服务网络

SERVICE NETWORK

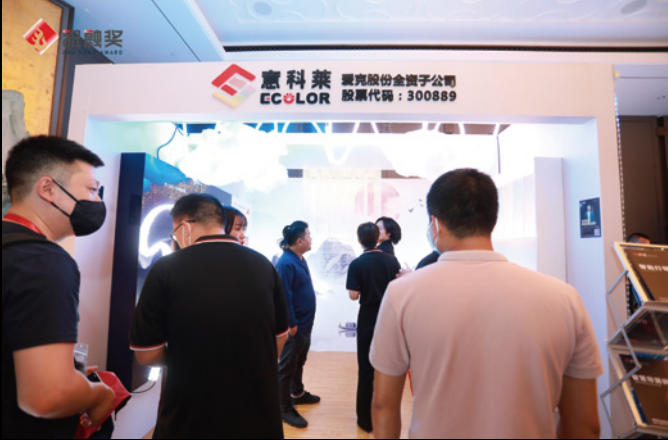
意科莱在国内拥有华南、华东、华北、华中、西南、西北、东北、江苏办、山东办9个营销大区。
发展至今，业务全面覆盖国内多个城市，全国分销商已达500家。

- 中国·深圳总部
- 品牌服务经销商

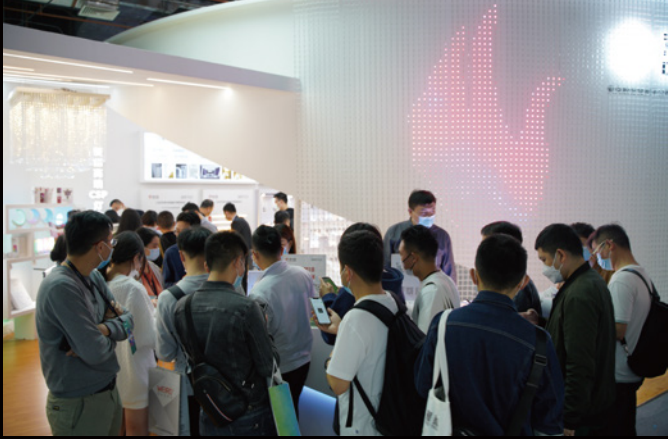


市场活动
MARKETING

行业论坛



展览展会



产品解决方案

PRODUCT SOLUTION

楼宇建筑



立面动态亮化



立面动态显示



氛围洗墙



勾边造型

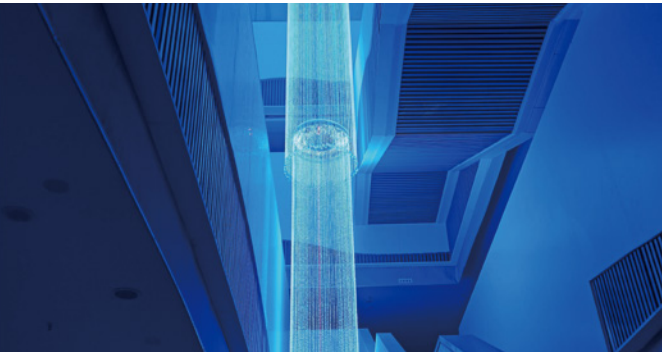


重点照明



桥梁亮化

别墅酒店



酒店大堂



会场



客房卧室



家庭影音

商业综合



广告屏幕



公共空间



店铺装修

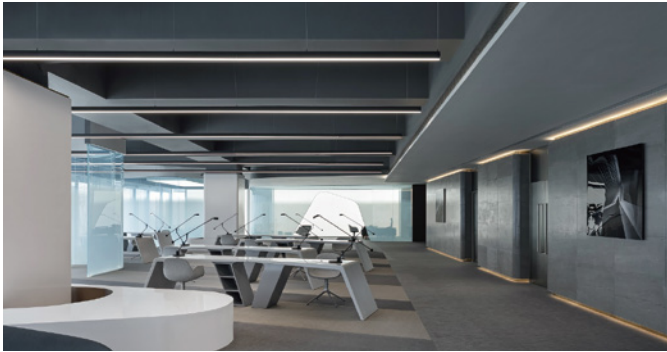


休闲娱乐

精品办公



前台装饰



办公室



会议室



开放空间

产品体系

PRODUCT SYSTEM

意科莱致力为不同场景需求用户提供更高品质、更多元化、更特色的专业产品和服务。

“点亮世界，将夜激活”是每一款智慧灯饰的使命，意科莱为分享智能灯饰乐趣而生，致力于为客户提供最绚丽、最智能的智慧照明灯饰产品！



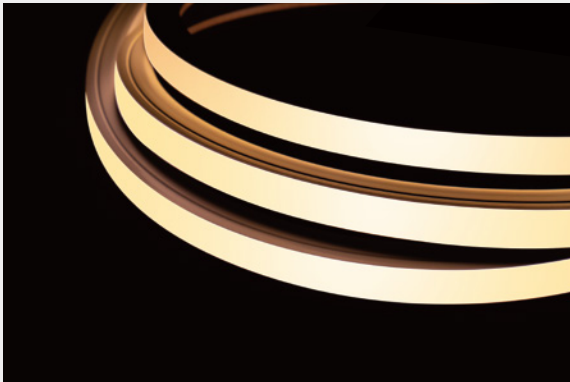
SMD 低压灯带

ECOLOR意科莱SMD低压灯带系列，主要由FPC软板和SMD灯珠组成，产品囊括正装、倒装、免封装三代灯珠技术，可沿着一定方向随意弯折，系列款型覆盖装饰氛围、通用照明、配套应用等各类需求。主要用作泛光照明、间接照明、暗槽照明、线性照明、轮廓勾勒使用，适用于酒店、商场、家居、橱柜、展架等。



CSP 低压灯带

ECOLOR意科莱CSP低压灯带系列，主要由FPC柔性基板和CSP灯珠组成，比起SMD低压灯带系列，CSP具备体积更小、发光角度大、结构更简单的产品优势。该系列款型具备无光斑、无暗影，发光均匀柔和，超强柔韧性，可任意弯折/裁切等特点。可广泛适用于室外轮廓、室内勾边、装饰照明、道具展架等。



SMD 硅胶软灯带

ECOLOR意科莱SMD硅胶软灯带系列，是在SMD裸灯带外套上硅胶而制成的一种防水灯带，具有高可靠性、可弯折等优点。均匀柔和的光条效果以及卓越靓丽的外观肌理，奠定硅胶软灯带行业高档品质标准。主要应用在户外环境，如建筑轮廓勾边、公园台阶照明、广告灯箱等。



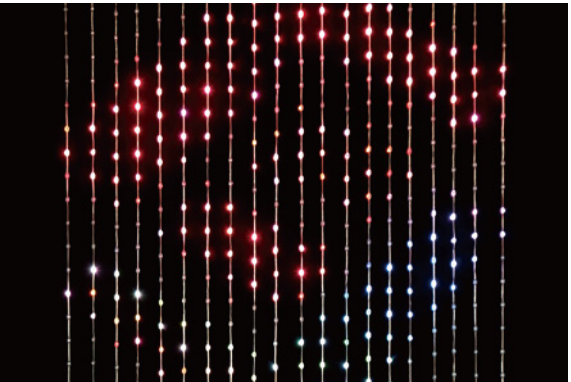
CSP 硅胶软灯带

ECOLOR意科莱CSP硅胶软灯带系列，是在CSP裸灯带外套上硅胶而制成的一种防水灯带，外观简约时尚，装饰性强，发光均匀柔和，可随意弯折出不同形状，防水性能达到IP67。主要应用在楼体轮廓、桥梁、护栏、酒店、林苑、舞厅、广告装饰场所等。



柔性洗墙灯带

ECOLOR意科莱柔性洗墙灯带系列，是专为户外景观照明设计的洗墙灯系列，配备专业透镜，每个灯具为一个独立像素。可用于特定照明区域或景观刷色，应用于建筑物立面、桥梁、舞台等。



灯饰屏幕

ECOLOR意科莱灯饰屏幕系列，包含智能网屏/帘屏、智能灯串等产品，专为装饰氛围应用产品而设计的LED光源，兼顾正侧面发光效果。内置IC驱动，单点单控，采用增强型PLC技术，实现高速视频流数据解码显示，可更方便的连接和应用。适用于户外公园草坪树木，室内外休闲娱乐场所等装饰亮化。



线形灯

ECOLOR意科莱线形灯系列，基于“通过创新科技与设计，让光与空间完美融合”的理念使命，将线形灯具与建筑室内空间、家具陈列柜格等巧妙融合，打造出建筑照明一体化，家居照明一体化系列产品，灯具长度提供多种规格可选。广泛应用于户外景观照明建筑轮廓勾勒等。



线形洗墙灯

ECOLOR意科莱线形洗墙灯系列，基于意科莱新一代洗墙灯极简设计理念，采用完全自主研发光学透镜，极大提高产品光效、洗墙高度、均匀度，配备专业透镜，每个灯具为一个独立像素。可用于特定照明区域或景观刷色，应用于建筑物立面、桥梁、舞台等。



投光灯

ECOLOR意科莱投光灯系列，采用全新一代一体模组透镜结构，光效极致利用，灯体安装结构合理，可旋转支架方便调整投射角度。可应用于建筑外墙、桥梁、河道亮化、酒店、园林及各种大型广场亮化。



灯饰类

ECOLOR意科莱灯饰系列产品，是专为户外装饰氛围而设计的，包含芦苇灯、蝴蝶灯、萤火虫灯、麦穗灯、灯串等，广泛适用于公园、广场、游乐场等场所。

低压灯带

LED Strip

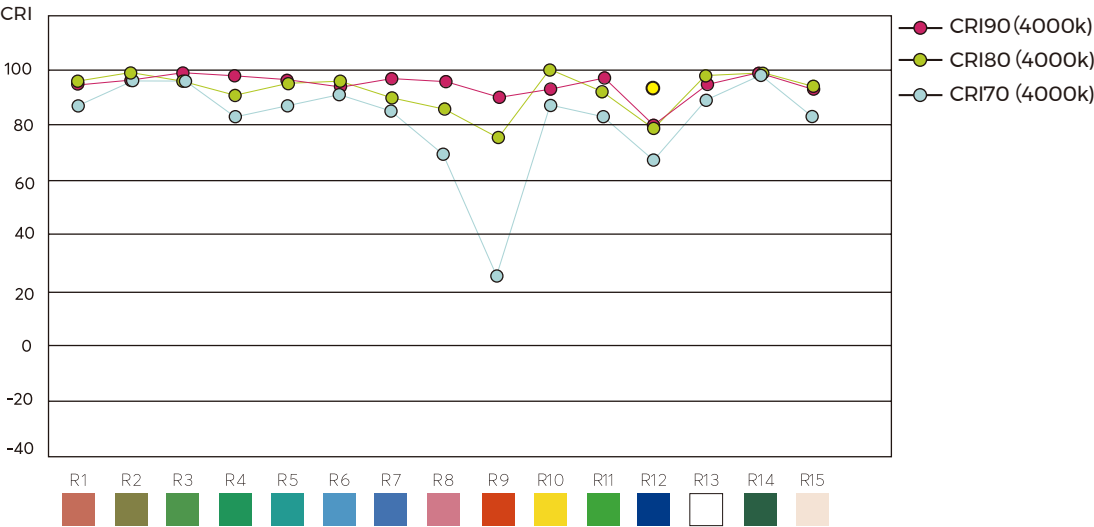
ECOLOR意科莱低压灯带系列，主要由FPC软板和SMD/CSP灯珠组成，产品囊括正装、倒装、免封装三代灯珠技术，可沿着一定方向随意弯折，系列款型覆盖装饰氛围、通用照明、配套应用等各类需求。主要用作泛光照明、间接照明、暗槽照明、线性照明、轮廓勾勒使用，适用于酒店、商场、家居、橱柜、展架等。



显色性能

高显色指数

平均CRI评价指标



接近自然光

采用CRI≥90，色彩还原度接近自然光



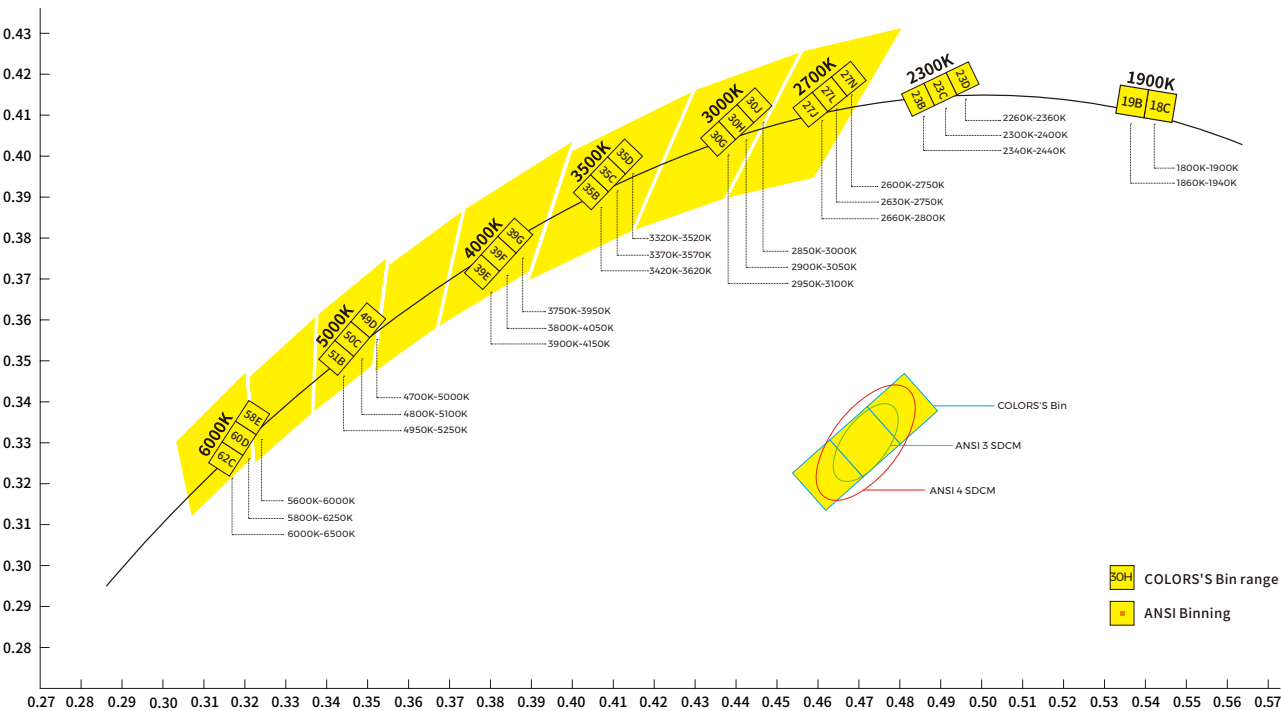
颜色应用指引

不同的色温应用于不同的环境, 可根据需求选择合适的色温



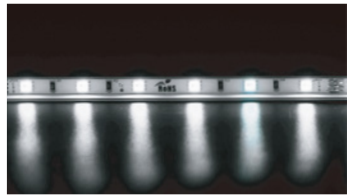
ECOLOR分光标准

使用 CIE (X, Y)分光程序，同一色温细分 BIN 区，确保客户相同订单使用同一个 BIN，符合国际 ANSI 标注设定

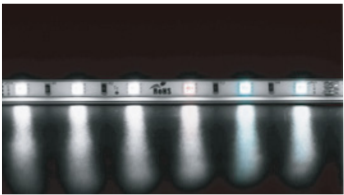


SDCM <3

色容差<3,同批产品无视觉差异



3 阶麦克亚当椭圆



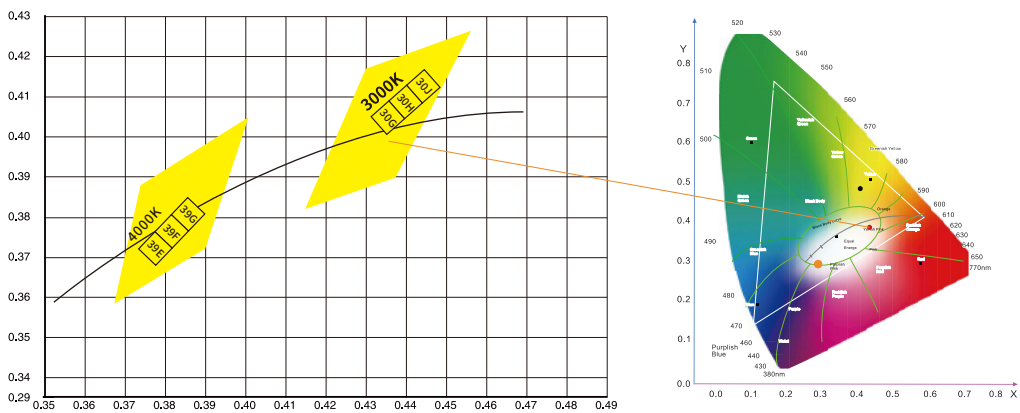
5 阶麦克亚当椭圆



7 阶麦克亚当椭圆

万种颜色，任由你选

常规颜色、色温、BIN 之外，LED 光源任意颜色、波长、色温、BIN 坐标皆可定制



ECOLOR保障

色彩无任何视觉差异标准，客户专属 BIN 区管理，永远同一个 BIN，不同批次产品色泽一致。

1
BIN
ONLY

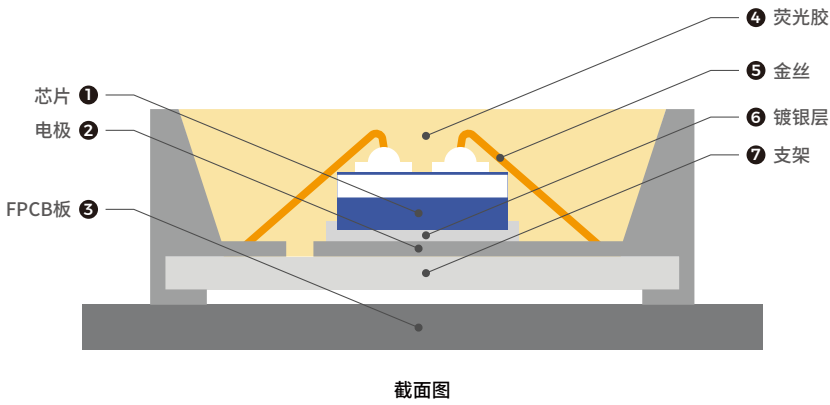
3
Step
SDCM

VIP
Same
Forever

SMD/COB与CSP封装

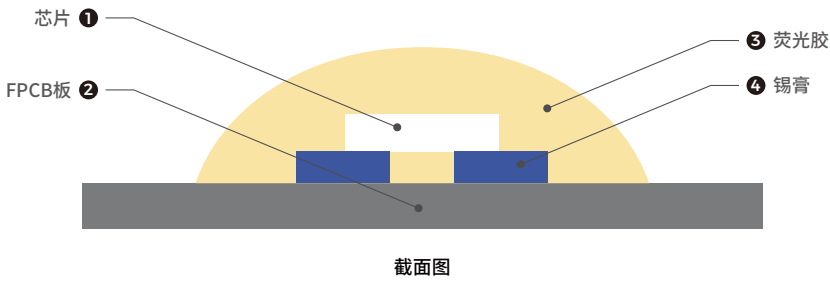
SMD封装工艺

SMD LED 就是指把LED组装在带状的FPC或PCB硬板上，因其产品形状象一条带子一样而得名。
优势: 抗振能力强、焊点缺陷率低、颜色一致性好、品类多。



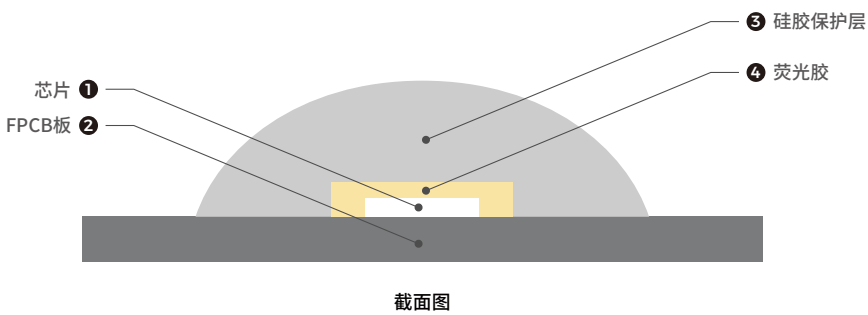
COB封装工艺

COB点光源是在LED芯片直接贴在FPC上的集成点光源技术，此技术剔除了支架概念,可以根据产品外形结构设计光源的出光面积和外形尺寸。
优势: 180度发光、抗硫化、超长免焊,。

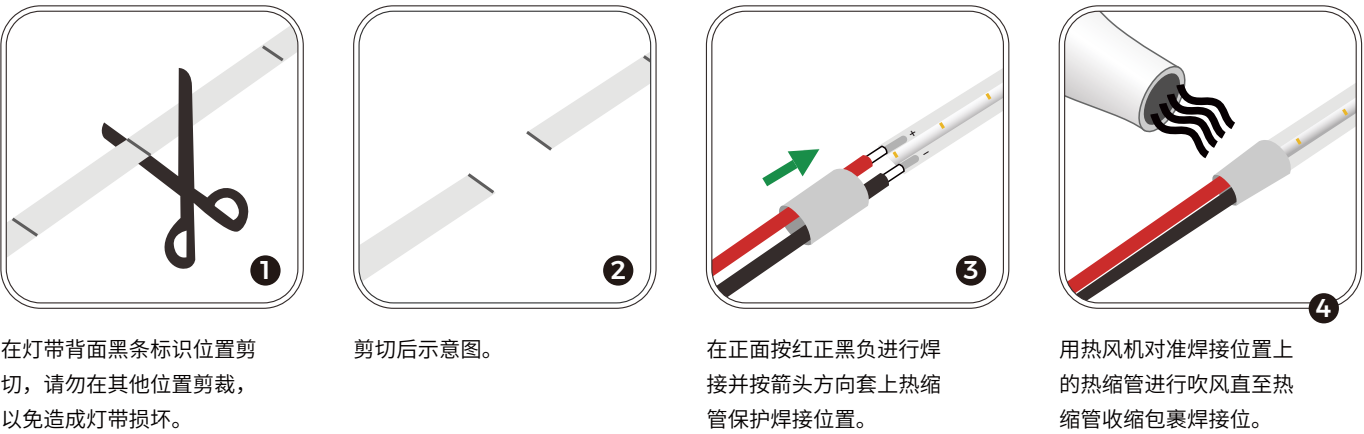


CSP封装工艺

CSP LED 是没有基板、没有金线的一种体积最小、结构最简单的封装形式。
优势: 160度发光、抗硫化、柔软、随意弯曲折叠、厚度薄、体积小，精度高，导电性强等。

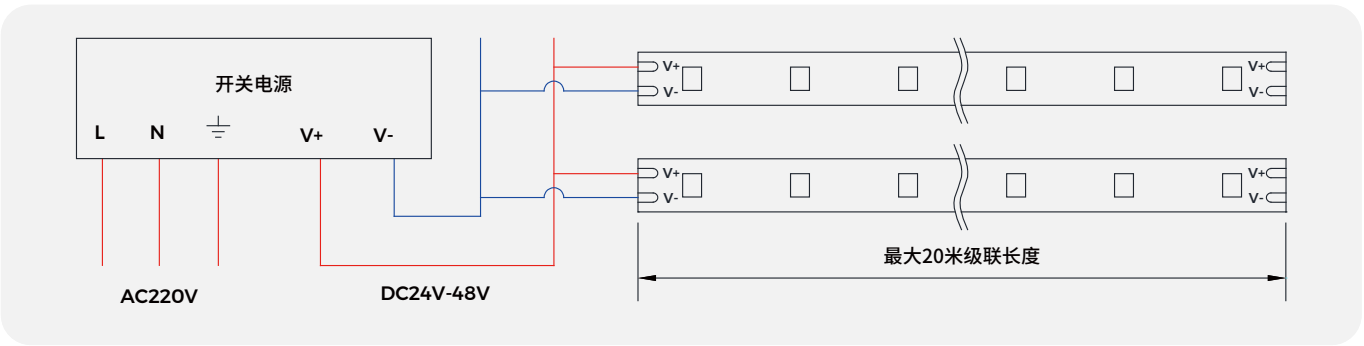


裁剪及焊接

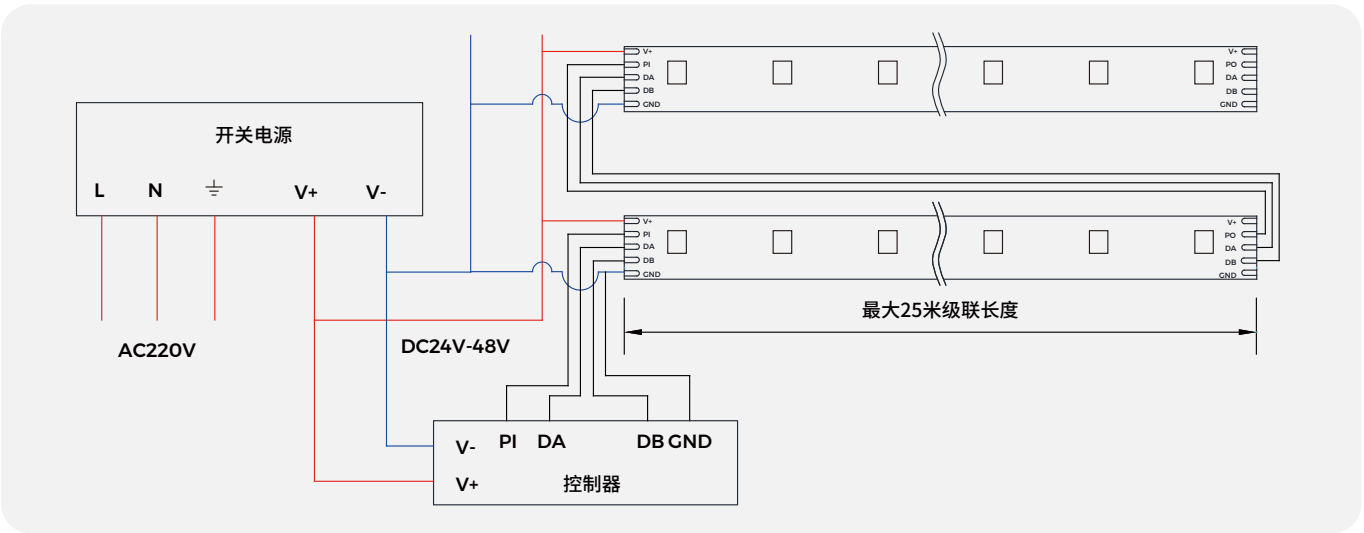


电气连接

白光灯带



DMX512接线图



应用案例



产品列表

SMD 低压灯带

型号		输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	最小裁剪	板宽	截面尺寸	级联长度	图示	防护等级
<div><div>50MM</div><div></div><div>24V</div><div>100 LM/W</div></div>	EC-S2835N	DC 24V	12W/m	100LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	8mm	8x1.1mm	5m		IP20
<div><div>50MM</div><div></div><div>24V</div><div>110 LM/W</div></div>		DC 24V	12W/m	110LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>			140	50mm	8mm	8x1.1mm	5m		
<div><div>50MM</div><div></div><div>20M LONG</div><div>24V</div><div>100 LM/W</div></div>		DC 24V	5.5W/m	100LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>			120	50mm	8mm	8x1.1mm	20m		
<div><div>50MM</div><div></div><div>20M LONG</div><div>48V</div><div>100 LM/W</div></div>		DC 48V	10W/m	100LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>			120	50mm	8mm	8x1.1mm	20m		
<div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>	EC-S2835W	DC 24V	13W/m	90LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	DMX512 10段	3	120	100mm	10mm	10x1.8mm	5m		IP20
<div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	13.5W/m	80LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	DMX512 8段	3	120	125mm	10mm	10x1.8mm	5m		
<div><div>DMX</div><div></div><div>100 LM/W</div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	6.5W/m	100LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	DMX512 4段	3	112	250mm	10mm	10x1.8mm	5m		
<div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	13.5W/m	80LM/w	≥80	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6000 K</div><div>CCT</div></div>	DMX512 8段(双色温)	3	80+80	125mm	12mm	12x1.8mm	5m		
<div><div>RGB</div><div></div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>	EC-S5050	DC 24V	11W/m	30LM/w	≥80	<div><div>RGB</div></div>	DMX512 8段	/	48	125mm	10mm	10x1.8mm	5m		IP20
<div><div>RGB</div><div></div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	13W/m	30LM/w	≥80	<div><div>RGB</div></div>	DMX512 10段	/	60	100mm	10mm	10x1.8mm	5m		
<div><div>RGB</div><div></div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	13.5W/m	50LM/w	≥80	<div><div>RGB</div><div>+</div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	DMX512 8段	3	48	125mm	10mm	10x1.8mm	5m		
<div><div>RGB</div><div></div><div>DMX</div><div></div><div>24V</div><div></div></div>		DC 24V	17.2W/m	50LM/w	≥80	<div><div>RGB</div><div>+</div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div>	DMX512 10段	3	60	100mm	10mm	10x1.8mm	5m		

CSP 低压灯带

型号		输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	最小裁剪	板宽	截面尺寸	级联长度	图示	防护等级
<div><div>≥90 CRI</div><div>240 LED/W</div><div>100 LM/W</div></div>	EC-C8240N	DC 24V	9W/m	100LM/w	≥90	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>	ON/OFF	3	240	100mm	8mm	8x1.8mm	5m		IP20
<div><div>50MM</div><div></div><div>≥90 CRI</div><div>10M LONG</div><div>90 LM/W</div></div>	EC-C8240S	DC 24V	5.5W/m	90LM/w	≥90	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>	ON/OFF	3	240	50mm	8mm	8x1.8mm	10m		
<div><div>50MM</div><div></div><div>≥90 CRI</div><div>10M LONG</div><div>90 LM/W</div></div>	EC-C8240S	DC 24V	10W/m	90LM/w	≥90	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>	ON/OFF	3	240	50mm	8mm	8x1.8mm	10m		
<div><div>50MM</div><div></div><div>≥90 CRI</div><div>CCT</div><div>480 LED/W</div></div>	EC-CA480D	DC 24V	13W/m	90LM/w	≥90	<div><div>2700 K</div><div><div></div></div><div>6000 K</div><div>CCT</div></div>	群控	3	480	50mm	10mm	10x1.8mm	5m		IP20



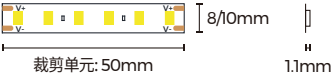
SMD 低压灯带

SMD低压灯带主要由FPC软板和SMD灯珠组成，可沿着一定方向随意弯折，主要用做泛光照明、间接照明、暗槽照明、线性照明、轮廓勾勒、装饰照明使用，适用于酒店、商场、家居、橱柜、展架等。

EC-S2835-N



- DC 24V/DC 48V输入可选
- 8mm/10mm宽度可选
- 使用寿命大于50000H



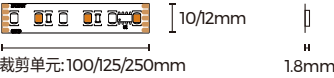
通用参数	
光源	2835
输入电压	DC 24V/DC 48V
宽度	8mm/10mm
色温	<div><div><div>2700K</div><div></div><div>6500K</div></div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP20
工作温度	-20℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内

可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-S2835	DC 24V	12W/m	120	ON/OFF	3	100LM/w	50mm	5m
EC-S2835	DC 24V	12W/m	140	ON/OFF	3	110LM/w	50mm	5m
EC-S2835	DC 24V	5.5W/m	120	ON/OFF	3	100LM/w	50mm	20m
EC-S2835	DC 48V	10W/m	120	ON/OFF	3	100LM/w	50mm	20m

EC-S2835-W



- DMX512控制
- 10mm/12mm宽度可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



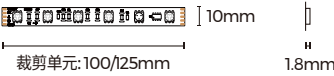
通用参数	
光源	2835
输入电压	DC 24V
宽度	10mm/12mm
色温	<div><div><div>2700K</div><div></div><div>6500K</div></div><div>CCT</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP20
工作温度	-20℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内

可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-S2835	DC 24V	13W/m	120	DMX512 10段	3	90LM/w	100mm	5m
EC-S2835	DC 24V	13.5W/m	120	DMX512 8段	3	80LM/w	125mm	5m
EC-S2835	DC 24V	6.5W/m	112	DMX512 4段	3	100LM/w	250mm	5m
EC-S2835	DC 24V	13.5W/m	80+80	DMX512 8段(双色温)	3	80LM/w	125mm	5m

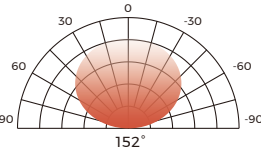
EC-S5050-RGB



- RGB DMX512控制
- 低压24V
- 使用寿命大于50000H



通用参数	
光源	5050
输入电压	DC 24V
宽度	10/12mm
色温	
显色指数	/
防护等级	IP20
工作温度	-20℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内

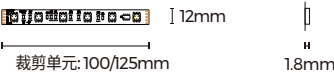


可选参数							
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	光效	最小裁剪	级联长度
EC-S5050	DC 24V	11W/m	48	DMX512 8段	30LM/w	125mm	5m
EC-S5050	DC 24V	13W/m	60	DMX512 10段	30LM/w	100mm	5m

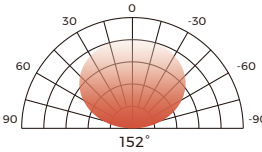
EC-S5050-RGBW



- RGBW DMX512控制
- 低压24V
- 使用寿命大于50000H



通用参数	
光源	5050
输入电压	DC 24V
宽度	10/12mm
色温	
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP20
工作温度	-20℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内



可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-S5050	DC 24V	13.5W/m	48	DMX512 8段	3	50LM/w	125mm	5m
EC-S5050	DC 24V	17.2W/m	60	DMX512 10段	3	50LM/w	100mm	5m



CSP 低压灯带

CSP低压灯带采用CSP+FPC全新工艺，CSP在LED行业指的是一种体积最小、发光角度大、结构最简单的芯片级封装形式。

FPC具有柔软、随意弯曲、厚度薄、体积小、精度高、导电性强等特点。

电子元器件被完全包覆在硅胶中，绝缘、防水等级达到IP20，使用安全。

硅胶灯带柔软，可随意弯折出不同形状，实用方便。

EC-C8240N/EC-C8240S

24V

LED/W

240

LM/W

100

LM/W

≥90

CRI

50MM

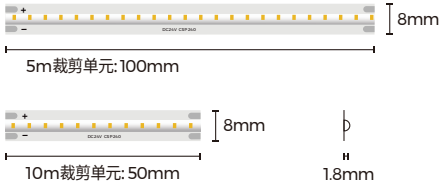
剪刀

10M

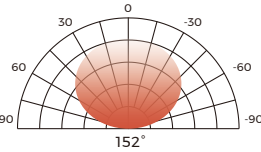
LONG



- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 体积小，轻薄耐弯折
- 发光角度大，可达到160°
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长



通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
宽度	8mm
色温	<div><div>2700K</div><div></div><div>6500K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP20
工作温度	-20℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内



可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C8240N	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	100LM/w	100mm	5m
EC-C8240S	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	90LM/w	50mm	5m
EC-C8240S	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	90LM/w	50mm	5m

EC-CA480D

50MM

剪刀

≥90

CRI

CCT

.....

480

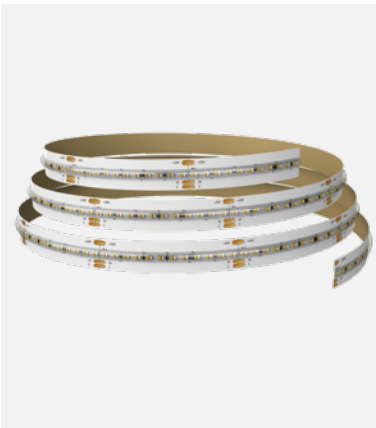
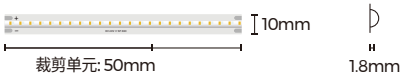
LED/M

160°

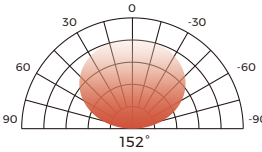
太阳



- 双色控制
- 光角度大，可达到160°
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V
- 显指≥90
- 每米480颗灯珠



通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
宽度	10mm
色温	<div><div>2700K</div><div></div><div>6000K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP20
工作温度	-20℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内



可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-CA480D	DC 24V	13W/m	480	群控	3	90LM/w	50mm	5m

硅胶软灯带

Silicone Neon Strip

ECOLOR意科莱硅胶软灯带系列，是在SMD/CSP裸灯带外套上硅胶而制成的一种防水灯带，具有高可靠性、可弯折等优点。均匀柔和的光条效果以及卓越靓丽的外观肌理，奠定硅胶软灯带行业高档品质标准。主要应用在户外环境，如建筑轮廓勾边、公园台阶照明、广告灯箱等。



性能特征



散热性好

选用优质的硅胶材料，硅胶导热系数为0.27W/MK（而PVC导热系数为0.14W/MK），应用于灯带能有效散热，从而延长产品寿命。



抗UV性高

具备优秀的抗紫外线能力（优于PVC），能长时间暴露在强太阳光下而不发生黄变，老化，适用于户外环境。



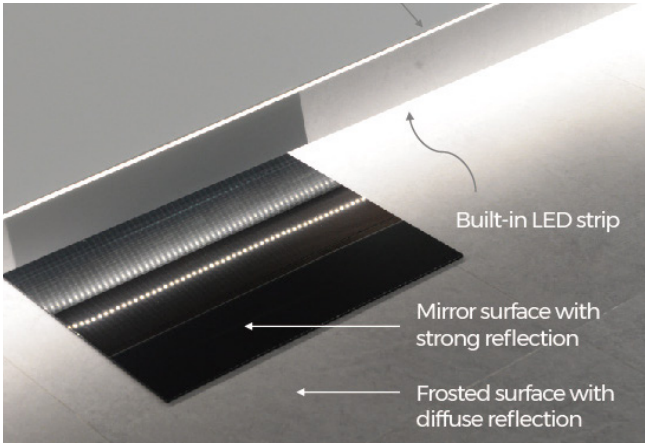
出光均匀

能实现连续出光无光斑，无光晕，无暗影；光线柔和，可直视发光面，即使用在高反光光滑环境也不刺眼。



耐候性好

硅胶材料能在-50°C-+150°C的极端低温和高温环境下长期保持柔软性，而不会出现脆化、变形、软化、老化。灯带能在-20°C-+45°C环境下保持正常使用，使用地域不受限制。



防火阻燃

对环境无害，具有较高的燃点，在针焰燃烧中不易燃，并且不会刺激挥发的有毒气体（不像PVC），因此更安全环保。



耐腐蚀

硅胶化学性质稳定，能抵抗普通酸、碱、盐的腐蚀，能应用在海滩，化工厂，游艇，加油站，矿山，实验室等特殊环境。



韧性强

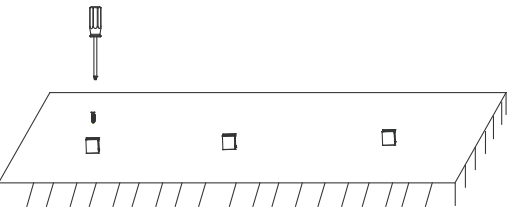
可塑性强，能满足各种造型设计需求。具备优秀的抗撕拉性能，不容易产生变形和损坏。



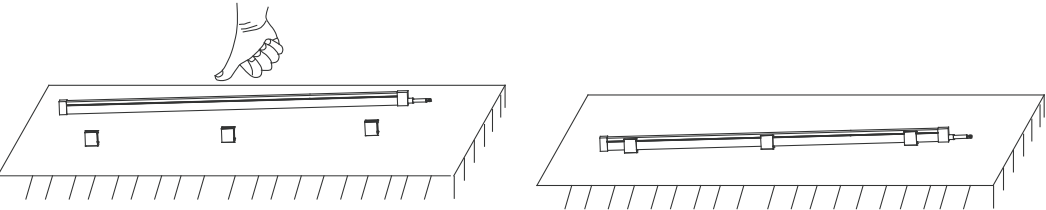
防护性高

不怕风沙，不怕雨淋，不惧风雪，具有较好的密封性，适用于户外条件恶劣的环境，最高可达IP66防水性能。

安装方式

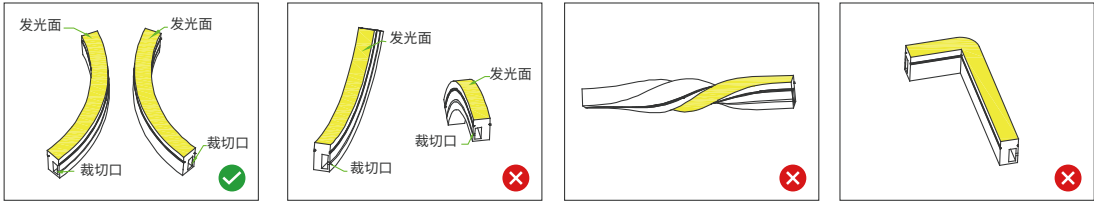


螺丝固定

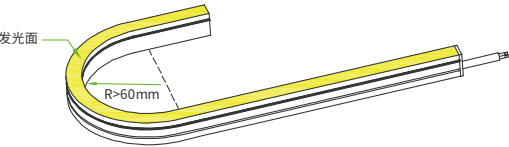


卡扣安装

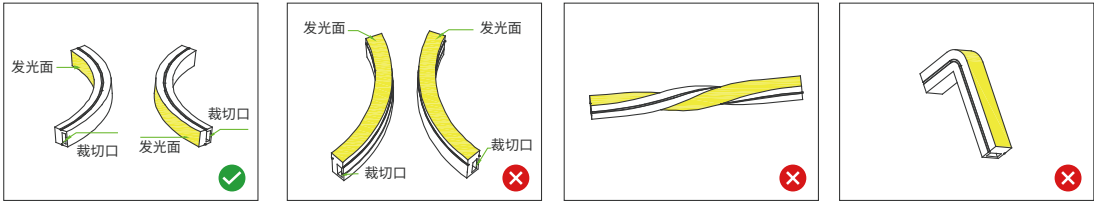
侧发光产品



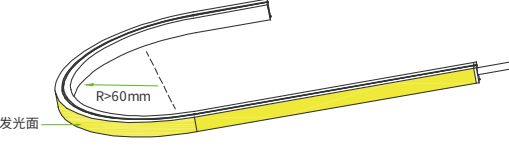
正确弯曲方式 错误弯曲方式 严禁扭曲 严禁直角弯折



正发光产品

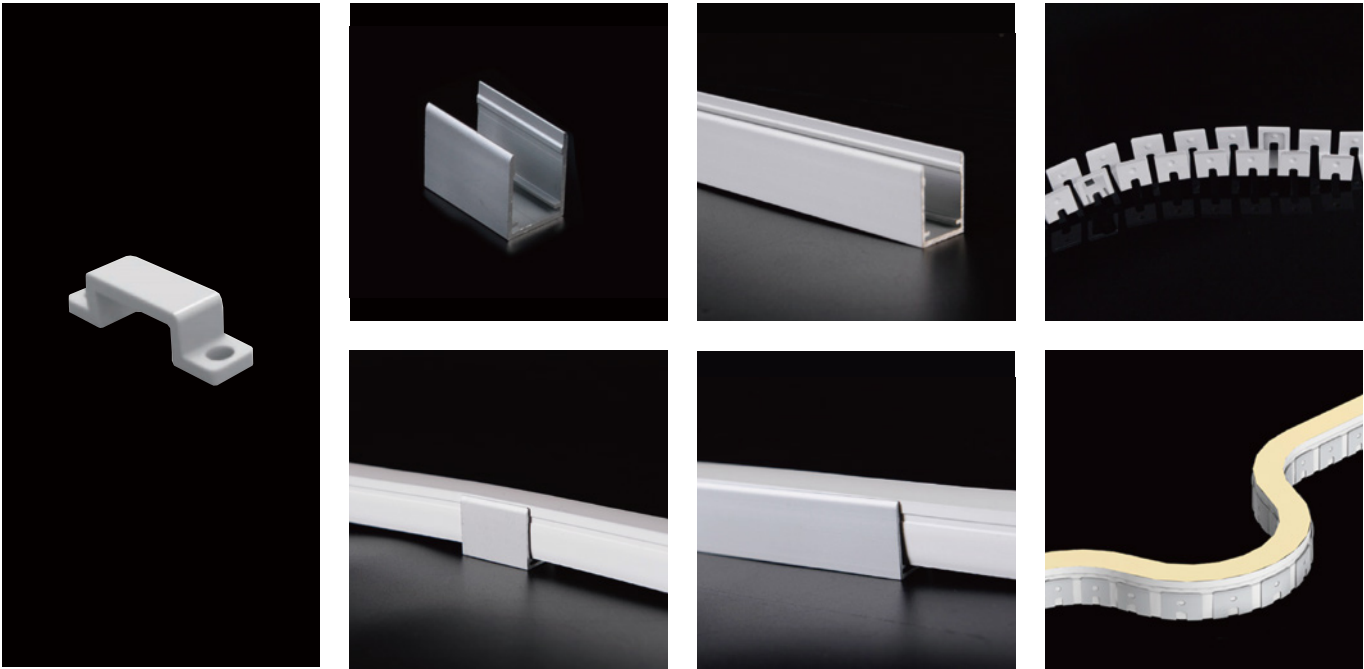


正确弯曲方式 错误弯曲方式 严禁扭曲 严禁直角弯折



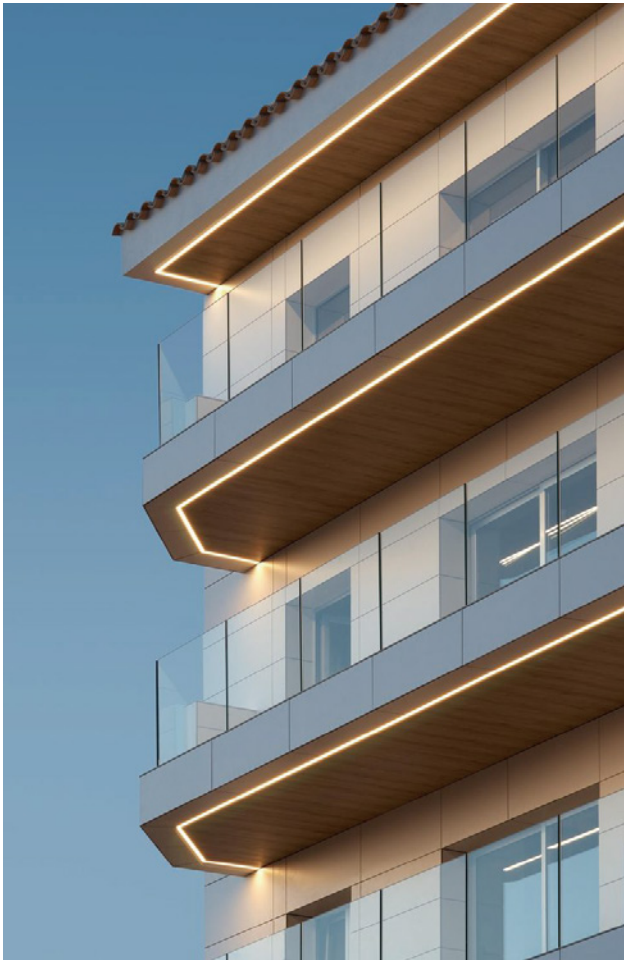
安装方案

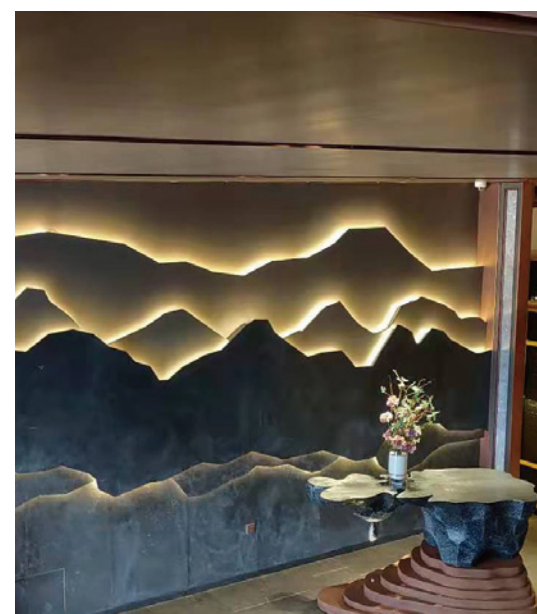
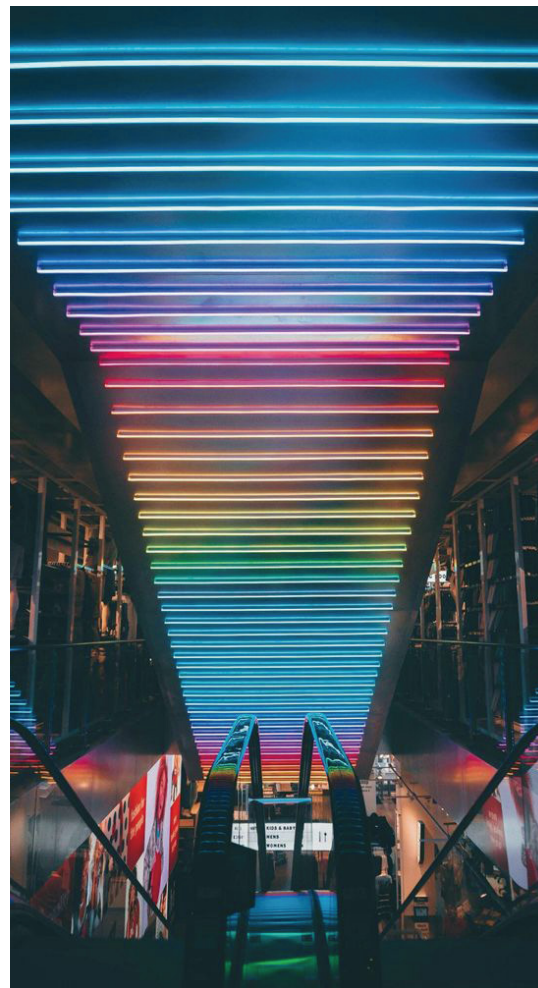
安装配件



安装扣 铝卡子 铝型材 可造型安装槽















应用案例





产品列表

SMD 硅胶软灯带

型号	输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	最小裁剪	级联长度	弯折方向	图示(截面)	防护等级	
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T1204	DC 24V	10W/m	80LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	5m	顶弯 	12(宽)x4(高)mm 	IP67
7W/m 13.5W/m 13W/m			85LM/w 70LM/w 80LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>		DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	112 120 120	250mm 125mm 100mm					
11W/m 13W/m			30LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	/	48 60	125mm 100mm					
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T1010	DC 24V	10W/m	70LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	ON/OFF	3	140	50mm	5m	顶弯 	10(宽)x10(高)mm 	IP66
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T1405	DC 24V	7W/m 13.5W/m 13W/m	85LM/w 70LM/w 80LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	112 120 120	250mm 125mm 100mm	5m	顶弯 	14(宽)x5(高)mm 	IP67
11W/m 13W/m			30LM/w	/	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	DMX512 8段 DMX512 10段	/	48 60	125mm 100mm					
13.5W/m 17.2W/m			50LM/w	≥80	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>	DMX512 8段 DMX512 10段	3	48 60	125mm 100mm					
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T1212	DC 24V	10W/m	60LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	5m	顶弯 	12(宽)x12(高)mm 	IP66
7W/m 13.5W/m 13W/m			65LM/w 55LM/w 60LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>		DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	112 120 120	250mm 125mm 100mm					
11W/m 13W/m			20LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	/	48 60	125mm 100mm					
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T1616	DC 24V	12W/m	50LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	5m	顶弯 	16(宽)x16(高)mm 	IP66
7W/m 13.5W/m 13W/m			55LM/w 45LM/w 50LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>		DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	112 120 120	250mm 125mm 100mm					
13.5W/m			45LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 (双色温)	3	80+80	125mm					
11W/m 13W/m			20LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	/	48 60	125mm 100mm					
13.5W/m 17.2W/m			30LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	3	48 60	125mm 100mm					
13W/m			13LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		RDM 10段	3	60	100mm					
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T0612	DC 24V	10W/m	30LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	5m	侧弯 	6(宽)x12(高)mm 	IP66
<div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div>	EC-T2020	DC 24V	12W/m	50LM/w	≥80	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>	ON/OFF	3	120	50mm	5m	顶弯 	20(宽)x20(高)mm 	IP66
7W/m 13.5W/m 13W/m			55LM/w 45LM/w 50LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div></div>		DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	112 120 120	250mm 125mm 100mm					
13.5W/m			45LM/w	<div><div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 (双色温)	3	80+80	125mm					
11W/m 13W/m			20LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	/	48 60	125mm 100mm					
13.5W/m 17.2W/m			30LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		DMX512 8段 DMX512 10段	3	48 60	125mm 100mm					
13W/m			13LM/w	<div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		RDM 10段	3	60	100mm					

型号	输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	最小裁剪	级联长度	弯折方向	图示(截面)	防护等级
	DC 24V	12W/m	30LM/w	≥80		ON/OFF	3	120	50mm	5m			IP66
		7W/m 13.5W/m 13W/m	35LM/w 25LM/w 30LM/w			DMX512 4段 DMX512 8段 DMX512 10段	3	120 120 112	250mm 125mm 100mm				
		13.5W/m	25LM/w			DMX512 8段 (双色温)	3	80+80	125mm				
		13W/m	15LM/w			DMX512 8段 DMX512 10段		48 60	125mm 100mm				
		13.5W/m 17.2W/m	20LM/w			DMX512 8段 DMX512 10段	3	48 60	125mm 100mm				

CSP 硅胶软灯带

型号	输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	最小裁剪	级联长度	弯折方向	图示(截面)	防护等级
	DC 24V	9W/m	80LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	70LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	9W/m	30LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	25LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	9W/m	45LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	50LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	9W/m	45LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	50LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	9W/m	45LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	50LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	9W/m	70LM/w	≥90		ON/OFF	3	240	100mm	5m			IP66
		5.5W/m 10W/m	65LM/w				3		50mm	10m			
	DC 24V	12W/m	70LM/w	≥90		ON/OFF	3	2x240	100mm	5m			IP66



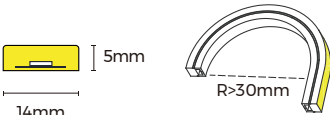
SMD 硅胶软灯带

SMD硅胶软灯带又称霓虹灯带，是在SMD裸灯带外面套上硅胶而制成的一种防水灯带，具有高可靠性、可弯折等优点，主要应用在户外环境，如建筑轮廓勾边、公园台阶照明、广告灯箱等。

EC-TI405

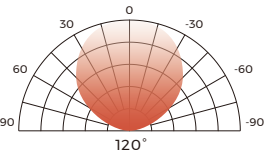


- 体型小，高度5mm
- 高透光率，DMX512控制
- 一体挤压成型工艺，IP67防护等级
- 2700k-6500k/RGB/RGBW多色可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	2835/5050
输入电压	DC 24V
截面尺寸	14mmX5mm
色温	<div><div><div><div></div><div>RGB</div></div><div><div>2700</div><div>K</div></div><div></div><div><div>6500</div><div>K</div></div></div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃-45℃
储存温度	-20℃-50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
硅胶卡子	

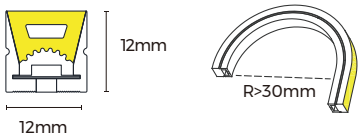


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-TI405	DC 24V	7W/m	112 W	DMX512 4段	3	85LM/w	250mm	5m
EC-TI405	DC 24V	13.5W/m	120 W	DMX512 8段	3	70LM/w	125mm	5m
EC-TI405	DC 24V	13W/m	120 W	DMX512 10段	3	80LM/w	100mm	5m
EC-TI405	DC 24V	11W/m	48 RGB	DMX512 8段	/	30LM/w	125mm	5m
EC-TI405	DC 24V	13W/m	60 RGB	DMX512 10段	/	30LM/w	100mm	5m
EC-TI405	DC 24V	13.5W/m	48 RGBW	DMX512 8段	3	50LM/w	125mm	5m
EC-TI405	DC 24V	17.2W/m	60 RGBW	DMX512 10段	3	50LM/w	100mm	5m

EC-TI212

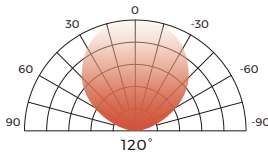


- 高透光率，DMX512控制
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 2700k-6500k/RGB多色可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	2835/5050
输入电压	DC 24V
截面尺寸	12mmX12mm
色温	<div><div><div><div></div><div>RGB</div></div><div><div>2700</div><div>K</div></div><div></div><div><div>6500</div><div>K</div></div></div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃-45℃
储存温度	-20℃-50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	

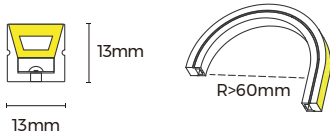


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-TI212	DC 24V	10W/m	120 W	ON/OFF	3	60LM/w	50mm	5m
EC-TI212	DC 24V	7W/m	112 W	DMX512 4段	3	55LM/w	250mm	5m
EC-TI212	DC 24V	13.5W/m	120 W	DMX512 8段	3	60LM/w	125mm	5m
EC-TI212	DC 24V	13W/m	120 W	DMX512 10段	3	65LM/w	100mm	5m
EC-TI212	DC 24V	11W/m	48 RGB	DMX512 8段	/	20LM/w	125mm	5m
EC-TI212	DC 24V	13W/m	60 RGB	DMX512 10段	/	20LM/w	100mm	5m

EC-T1313

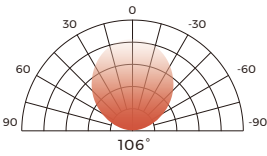


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度单端30米，双端60米
- 使用寿命大于50000H
- DC48V



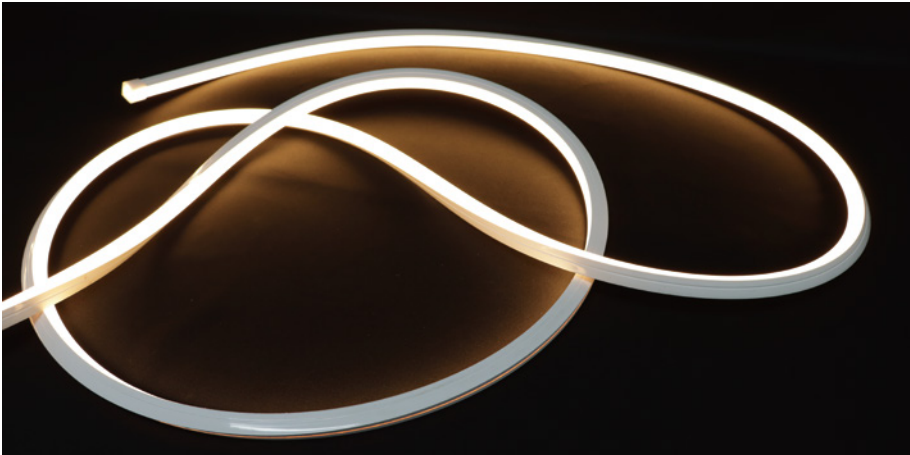
通用参数	
光源	2835
输入电压	DC 48V
截面尺寸	13mmX13mm
色温	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	

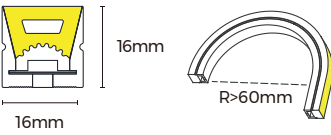


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-T1313L	DC 48V	6W/m	120 W	ON/OFF	3	65LM/w	50mm	30m

EC-T1616

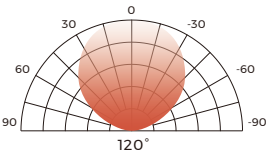


- 高透光率，DMX512控制
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 2700k-6500k/白光双色/RGB/RGBW多色可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	2835/5050
输入电压	DC 24V
截面尺寸	16mmX16mm
色温	<div><div>RGB + 2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	

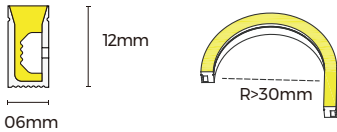


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-T1616	DC 24V	12W/m	120 W	ON/OFF	3	50LM/w	50mm	5m
EC-T1616	DC 24V	7W/m	112 W	DMX512 4段	3	55LM/w	250mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13.5W/m	120 W	DMX512 8段	3	45LM/w	125mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13W/m	120 W	DMX512 10段	3	50LM/w	100mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13.5W/m	80+80 W	DMX512 8段(双色温)	3	45LM/w	125mm	5m
EC-T1616	DC 24V	11W/m	48 RGB	DMX512 8段	/	20LM/w	125mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13W/m	60 RGB	DMX512 10段	/	20LM/w	100mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13.5W/m	48 RGBW	DMX512 8段	3	30LM/w	125mm	5m
EC-T1616	DC 24V	17.2W/m	60 RGBW	DMX512 10段	3	30LM/w	100mm	5m
EC-T1616	DC 24V	13W/m	60 RGBW	RDM 10段	3	20LM/w	100mm	5m

EC-T0612

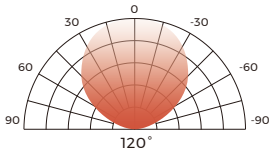


- 高光效2835灯珠，LM80测试认证
- 高透光率、食品级环保硅胶材料
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



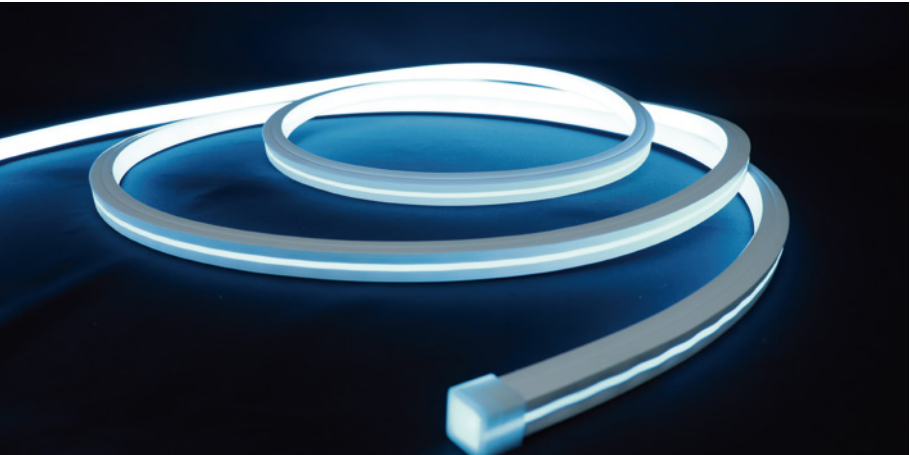
通用参数	
光源	2835
输入电压	DC 24V
截面尺寸	6mmX12mm
色温	<div><div></div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃-45℃
储存温度	-20℃-50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	

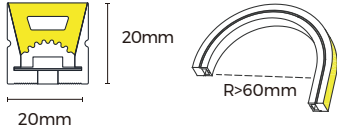


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-T0612	DC 24V	10W/m	120 W	ON/OFF	3	30LM/w	50mm	5m

EC-T2020

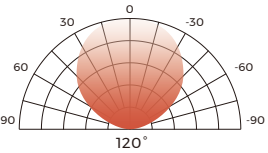


- 高透光率，DMX512控制
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 2700k-6500k/白光双色/RGB/RGBW多色可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	2835/5050
输入电压	DC 24V
截面尺寸	20mmX20mm
色温	<div><div></div><div>2700 K</div><div></div><div>6500 K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃-45℃
储存温度	-20℃-50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	

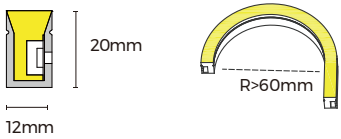


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-T2020	DC 24V	12W/m	120 W	ON/OFF	3	50LM/w	50mm	5m
EC-T2020	DC 24V	7W/m	112 W	DMX512 4段	3	55LM/w	250mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13.5W/m	120 W	DMX512 8段	3	45LM/w	125mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13W/m	120 W	DMX512 10段	3	50LM/w	100mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13.5W/m	80+80 W	DMX512 8段(双色温)	3	45LM/w	125mm	5m
EC-T2020	DC 24V	11W/m	48 RGB	DMX512 8段	/	20LM/w	125mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13W/m	60 RGB	DMX512 10段	/	20LM/w	100mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13.5W/m	48 RGBW	DMX512 8段	3	30LM/w	125mm	5m
EC-T2020	DC 24V	17.2W/m	60 RGBW	DMX512 10段	3	30LM/w	100mm	5m
EC-T2020	DC 24V	13W/m	60 RGBW	RDM 10段	3	20LM/w	100mm	5m

EC-T1220



- 高透光率，DMX512控制
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 2700k-6500k/白光双色/RGB/RGBW多色可选
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V

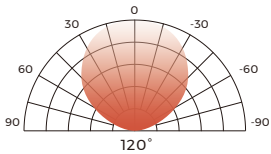


通用参数

光源	2835/5050
输入电压	DC 24V
截面尺寸	12mmX20mm
色温	<div><div>2700K</div><div></div><div>6500K</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件

名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	



可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-T1220	DC 24V	12W/m	120 W	ON/OFF	3	30LM/w	50mm	5m
EC-T1220	DC 24V	7W/m	112 W	DMX512 4段	3	35LM/w	250mm	5m
EC-T1220	DC 24V	13.5W/m	120 W	DMX512 8段	3	25LM/w	125mm	5m
EC-T1220	DC 24V	13W/m	120 W	DMX512 10段	3	30LM/w	100mm	5m
EC-T1220	DC 24V	13.5W/m	80+80 W	DMX512 8段(双色温)	3	25LM/w	125mm	5m
EC-T1220	DC 24V	11W/m	48 RGB	DMX512 8段	/	15LM/w	125mm	5m
EC-T1220	DC 24V	13W/m	60 RGB	DMX512 10段	/	15LM/w	100mm	5m
EC-T1220	DC 24V	13.5W/m	48 RGBW	DMX512 8段	3	20LM/w	125mm	5m
EC-T1220	DC 24V	17.2W/m	60 RGBW	DMX512 10段	3	20LM/w	100mm	5m



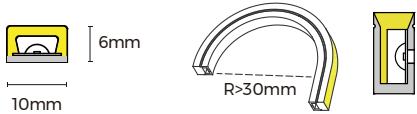
CSP 硅胶软灯带

CSP 硅胶软灯带是意科莱针对室内外装饰照明设计的一款产品。产品采用 CSP+FPC 全新工艺，CSP 在 LED 行业指的是一种体积最小、发光角度大、结构最简单的芯片级封装形式。FPC 具有柔软、随意弯曲、厚度薄、体积小、精度高、导电性强等特点。被广泛应用于楼体轮廓、桥梁、护栏、酒店、林苑、舞厅、广告装饰的场所等。

EC-C1006

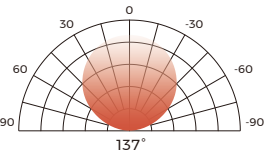


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 发光角度大，可达到180°
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米



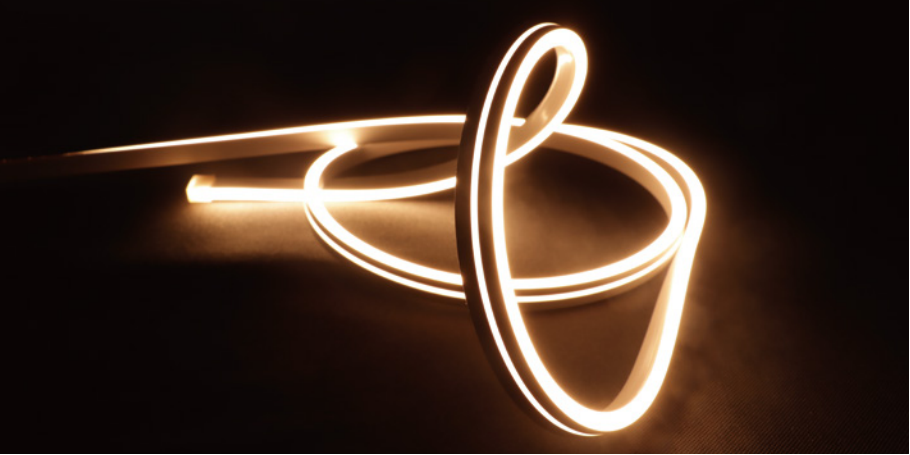
通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	10mmX6mm
色温	<div><div>2700K</div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>6000K</div><div></div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
硅胶卡子	

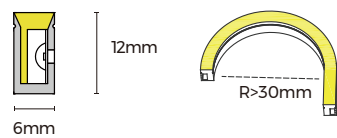


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C1006	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	80LM/w	100mm	5m
EC-C1006T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	70LM/w	50mm	10m
EC-C1006T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	70LM/w	50mm	10m

EC-C0612

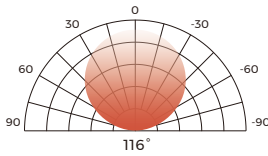


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



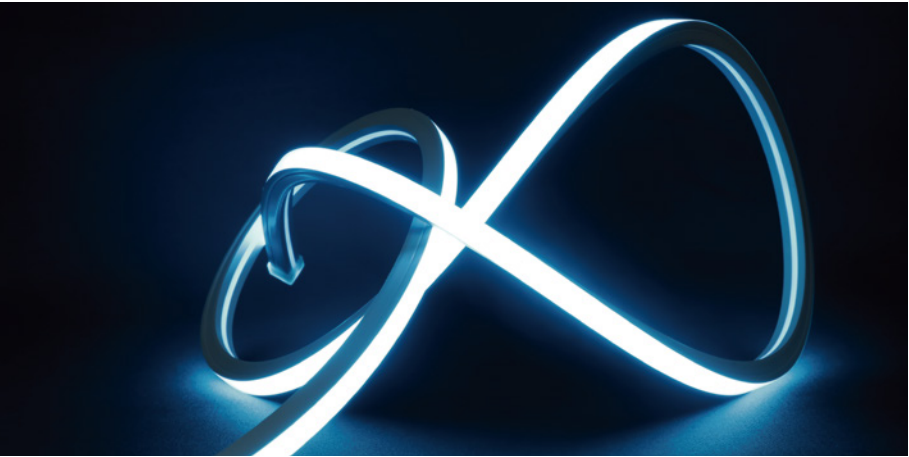
通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	6mmX12mm
色温	<div><div>2700K</div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>6000K</div><div></div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
铝卡子	
铝型材	
可造型安装槽	

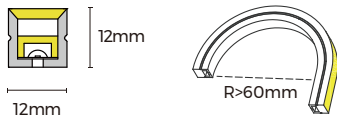


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C0612	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	30LM/w	100mm	5m
EC-C0612T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	25LM/w	50mm	10m
EC-C0612T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	25LM/w	50mm	10m

EC-C1212

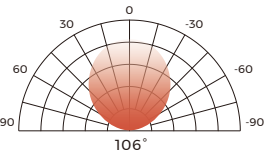


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



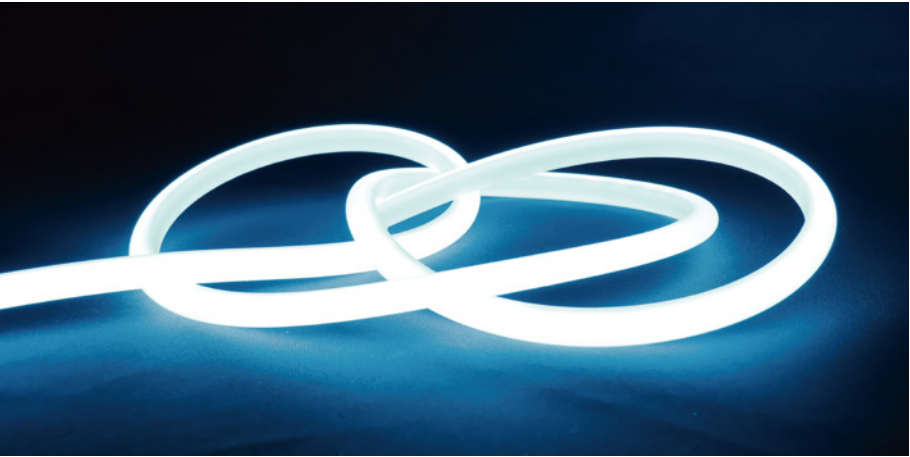
通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	12mmX12mm
色温	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
塑料卡子	

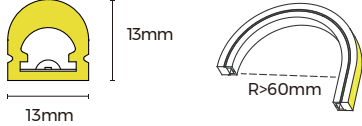


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C1212	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	50LM/w	100mm	5m
EC-C1212T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m
EC-C1212T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m

EC-C1313

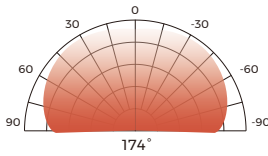


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	13mmX13mm
色温	<div><div>2700 K</div><div>3000 K</div><div>4000 K</div><div>6000 K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
塑料卡子	

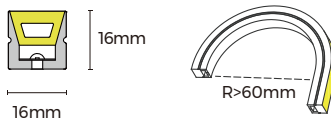


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C1313	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	50LM/w	100mm	5m
EC-C1313T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m
EC-C1313T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m

EC-C1616

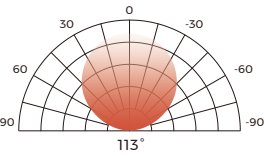


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



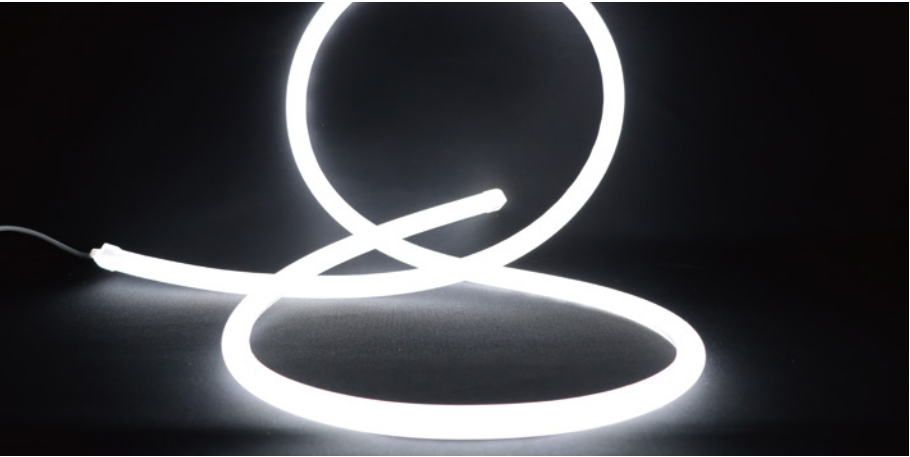
通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	16mmX16mm
色温	<div><div>2700K3000K4000K6000K</div><div>RGB</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
塑料卡子	

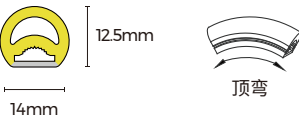


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-C1616	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	50LM/w	100mm	5m
EC-C1616T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m
EC-C1616T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	45LM/w	50mm	10m

EC-CD14

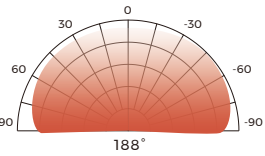


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度10米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



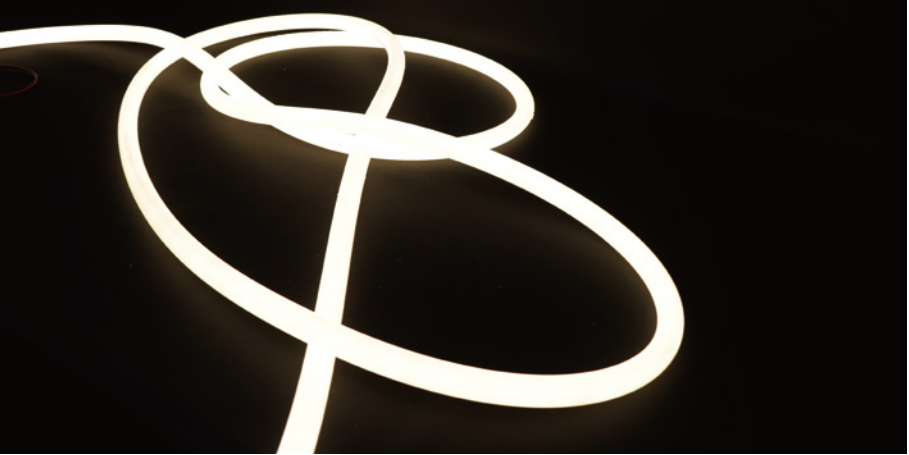
通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	14mmX12.5mm
色温	<div><div>2700K3000K4000K6000K</div><div>RGB</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/室外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
塑料卡子	

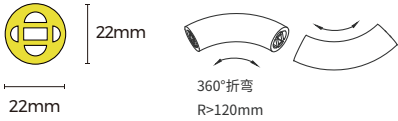


可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-CD14	DC 24V	9W/m	240	ON/OFF	3	70LM/w	100mm	5m
EC-CD14T	DC 24V	5.5W/m	240	ON/OFF	3	65LM/w	50mm	10m
EC-CD14T	DC 24V	10W/m	240	ON/OFF	3	65LM/w	50mm	10m

EC-CD22

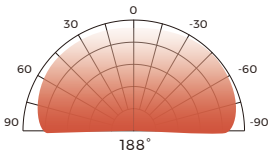


- 甄选优质FPC柔性灯板
- 超高密度芯片，出光均匀，光线柔和
- 光色干净柔和，无黄边，一致性好
- 结构简单，可靠性高，热阻低，寿命长
- 级联长度5米
- 使用寿命大于50000H
- 低压24V



通用参数	
光源	CSP
输入电压	DC 24V
截面尺寸	22mmX22mm
色温	<div><div>2700K</div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>6000K</div><div>R</div><div>G</div><div>B</div></div>
色容差	<3
显色指数	≥90
防护等级	IP66
工作温度	-20℃~45℃
储存温度	-20℃~50℃
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
塑料卡子	



可选参数								
产品型号	输入电压	额定功率	每米灯珠	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-CD22	DC 24V	11W/m	2X240	ON/OFF	3	70LM/w	100mm	5m

柔性洗墙灯带

Flexible Wall Washing Strip

ECOLOR意科莱柔性洗墙灯带系列，是专为户外景观照明设计的洗墙灯系列，配备专业透镜，每个灯具为一个独立像素。可用于特定照明区域或景观刷色，应用于建筑物立面、桥梁、舞台等。



专业的洗墙灯带

柔性洗墙灯带

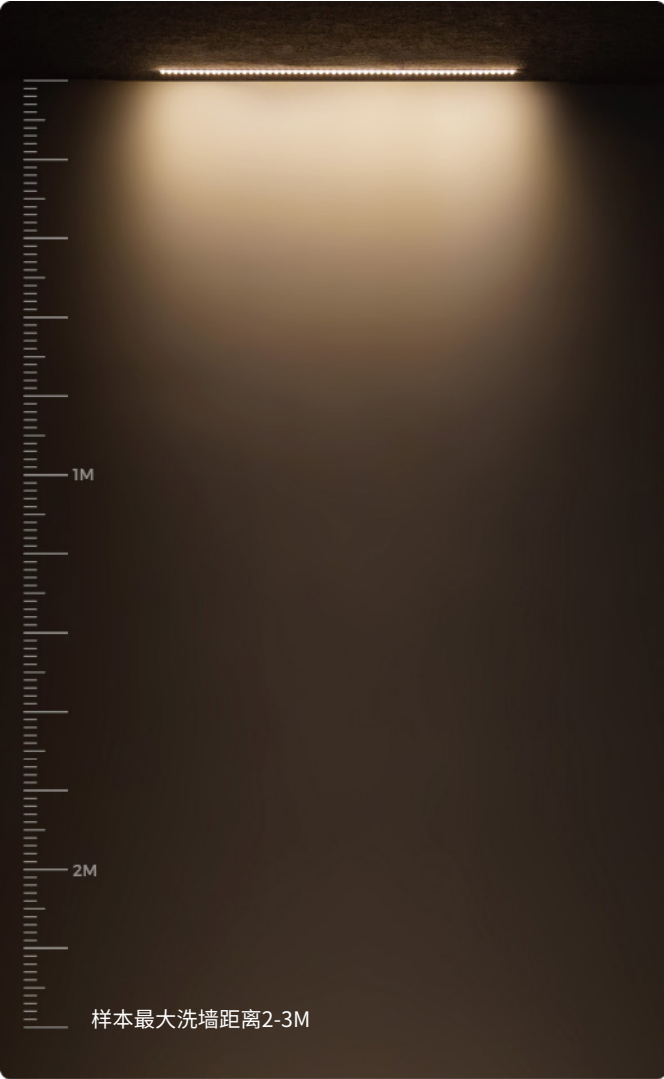
- ✓ 洗墙距离更远
- ✓ 过渡更自然
- ✓ 亮度更亮

传统灯带

- ✗ 洗墙距离短
- ✗ 过渡生硬
- ✗ 亮度一般

VS

离墙距离10cm安装实拍效果对比



好用的洗墙灯带

3D侧弯，不惧复杂环境安装
IP66级防护

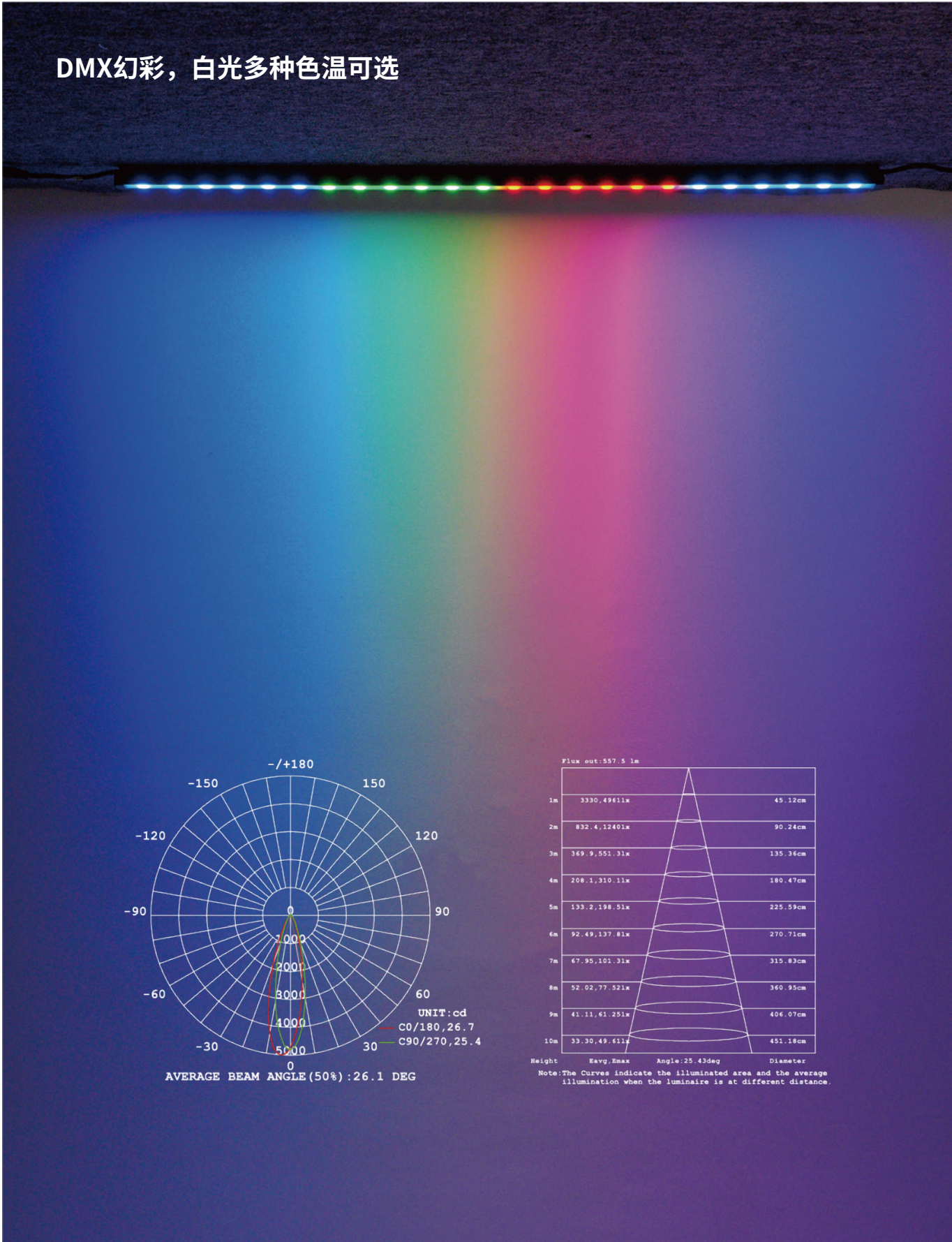


柔性洗墙灯带

多种洗墙角度可选



炫酷百变色彩



应用案例



柔性洗墙灯带

产品列表

柔性洗墙灯

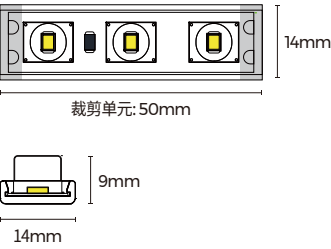
型号	输入电压	额定功率	光效	显指	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	发光角度	级联长度	弯折方向	图示(截面)	防护等级		
   	EC-W1409	DC 24V	18W/m	70LM/w	≥80		ON/OFF	3	60	30x45°/60°	5m	顶弯 	14(宽)x9(高)mm 	IP66	
   		DC 24V	18W/m	80LM/w	≥90		ON/OFF		18	30X45°偏10°	5m	顶弯 	23(宽)x11(高)mm 	IP66	
   			24W/m	80LM/w			ON/OFF		24						
  			24W/m	80LM/w			DMX512 8段		24						
  			24W/m	25LM/w			DMX512 4段		/						24
   	EC-WT2730	DC 24V	24W/m	70LM/w	≥80		ON/OFF	3	24	25°/30x40°/ 30°/40x60°	5m	360°弯折 	27(宽)x30(高)mm 	IP66	
   				70LM/w	≥80		DMX512 8段								
   				70LM/w	≥80	 	DMX512 4段 (双色温)								
   				25LM/w	/		DMX512 4段								/
   				40LM/w	≥80	 +  	DMX512 4段								3

柔性洗墙灯带

EC-W1409



- 高光效2835灯珠，LM80测试认证
- PU胶全包裹，高透光率
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 色彩一致性好，色容差3步以内
- 独特的光学结构设计，出光均匀无阴影



通用参数	
光源	2835
输入电压	DC 24V
截面尺寸	14mmX9mm
色温	2200 K  6500 K
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/户外

推荐配件	
名称	图片
出线堵头	
堵尾	
安装扣	

洗墙安装距离建议	推荐离墙距离	20-30cm	照射高度	3-4m
	产品角度	30x45°/60°	防护等级	IP66



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	每米灯珠	发光角度	色容差	光效	最小裁剪	标准长度
EC-W1409	DC 24V	18W/m	60	30x45°/60°	3	70LM/w	50mm	5m

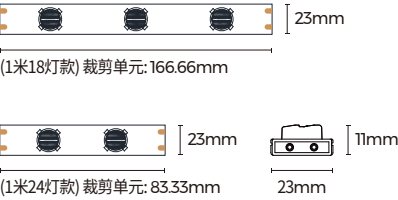


离墙距离10CM安装，洗墙效果实拍

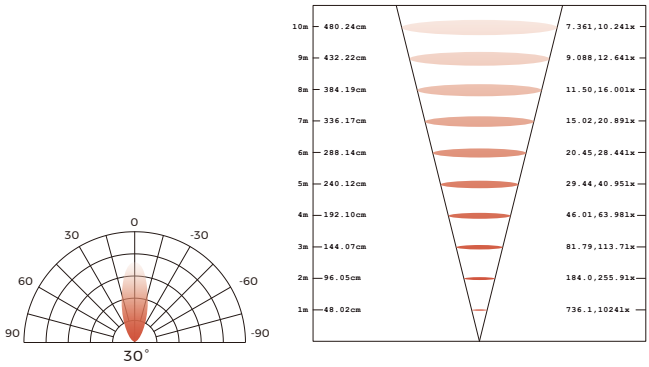
EC-W2311



- 3030/5050灯珠，LM80测试认证
- PU胶全包裹，高透光率
- 一体挤压成型工艺，IP66防护等级
- 色彩一致性好，色容差3步以内
- Ra≥90高显色指数，真实还原色彩
- 独特的光学结构设计，出光均匀无阴影



洗墙安装距离建议	推荐离墙距离	20-30cm	照射高度	3-4m
	产品角度	30X45°偏10°	防护等级	IP66

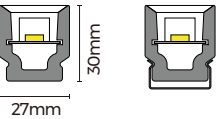


可选参数									
产品型号	输入电压	最大功率	每米灯珠	发光角度	控制方式	色容差	光效	最小裁剪	级联长度
EC-W2311	DC 24V	18W/m	18 W	30X45°偏10°	ON/OFF	3	80LM/w	166.66mm	5m
EC-W2311	DC 24V	24W/m	24 W	30X45°偏10°	ON/OFF	3	80LM/w	83.33mm	5m
EC-W2311	DC 24V	24W/m	24 W	30X45°偏10°	DMX512 8段	3	80LM/w	125mm	5m
EC-W2311	DC 24V	24W/m	24 RGB	30X45°偏10°	DMX512 4段	/	25LM/w	250mm	5m

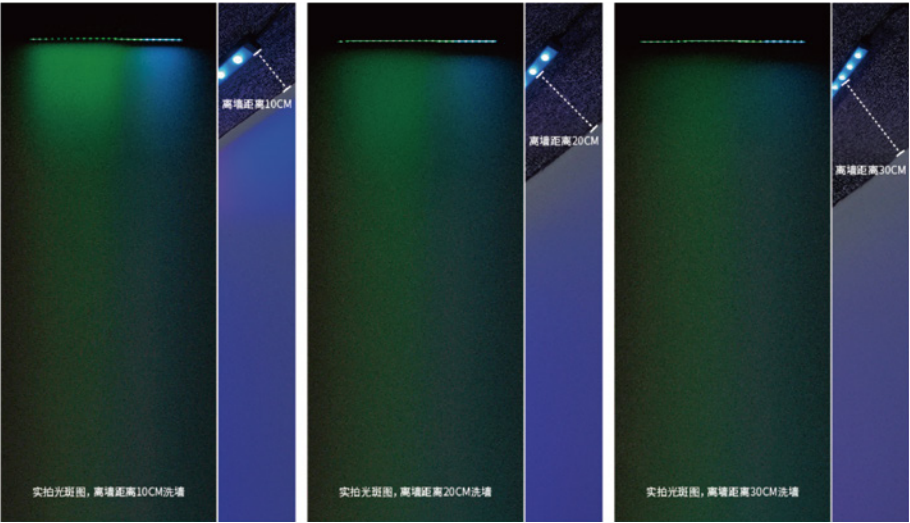
EC-WT2730



- 3030/3535灯珠，LM80测试认证
- 食品级环保硅胶材料，高透光率
- 一体挤压成型工艺
- 亮度高、高效能、持久耐用
- 3D弯折，可顶弯也可侧弯
- 色彩一致性好，色容差3步以内
- 独特的光学结构设计，出光均匀无阴影



洗墙安装距离建议	推荐离墙距离	20-30cm	照射高度	4-5m
	产品角度	25°/30x40°/30°/40x60°	防护等级	IP66



通用参数	
光源	3030/3535
输入电压	DC 24V
截面尺寸	27mmX30mm
色温	2200 K 6500 K RGB RGBW
色容差	<3
显色指数	≥80
防护等级	IP66
工作温度	-40°C~50°C
储存温度	-40°C~70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

推荐配件

名称	图片
U型安装铝槽	
可造型安装槽	

可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	每米灯珠	发光角度	控制方式	色容差	光效	级联长度
EC-WT2730	DC 24V	24W/m	24 W	25°/30x40°/30°/40x60°	ON/OFF	3	80LM/w	4m
EC-WT2730	DC 24V	24W/m	24 W	25°/30x40°/30°/40x60°	DMX512 8段	3	80LM/w	4m
EC-WT2730	DC 24V	24W/m	24 W	25°/30x40°/30°/40x60°	DMX512 4段	3	80LM/w	4m
EC-WT2730	DC 24V	24W/m	24 RGB	25°/30x40°/30°/40x60°	DMX512 4段	/	25LM/w	4m
EC-WT2730	DC 24V	24W/m	24 RGBW	25°/30x40°/30°/40x60°	DMX512 4段	3	40LM/w	4m

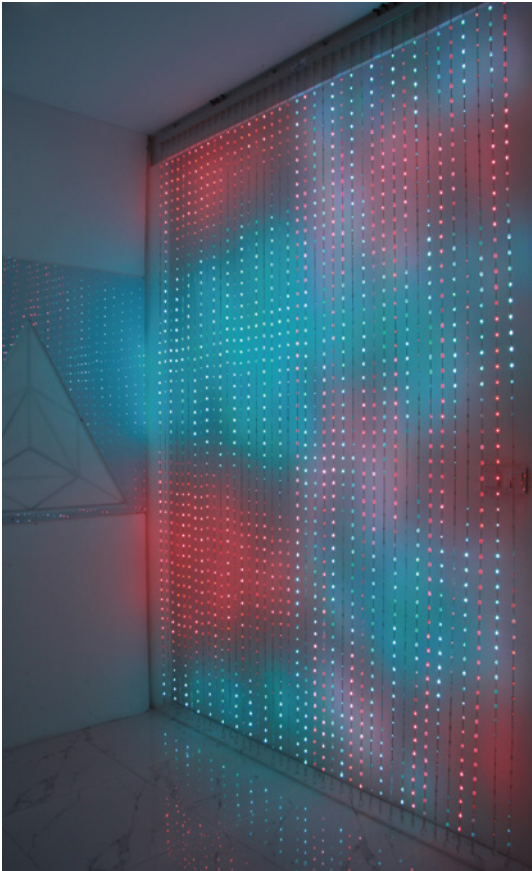
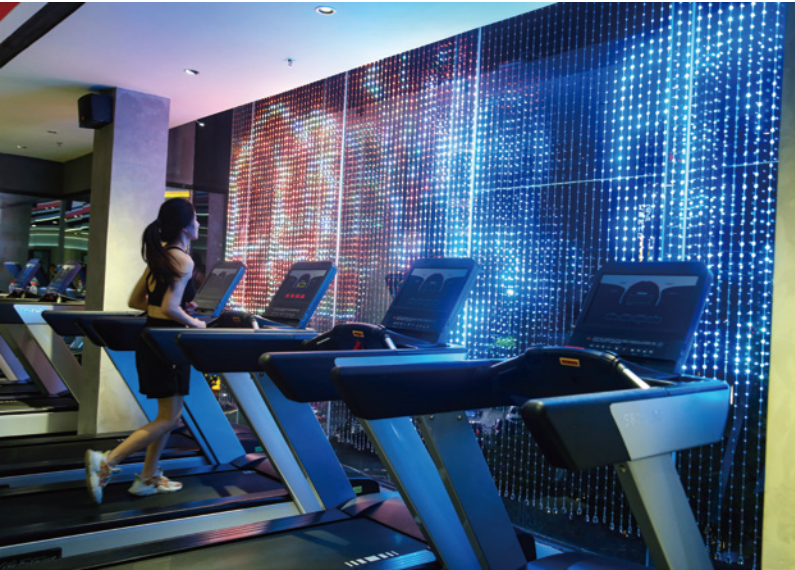
灯饰屏幕

Lighting Screen

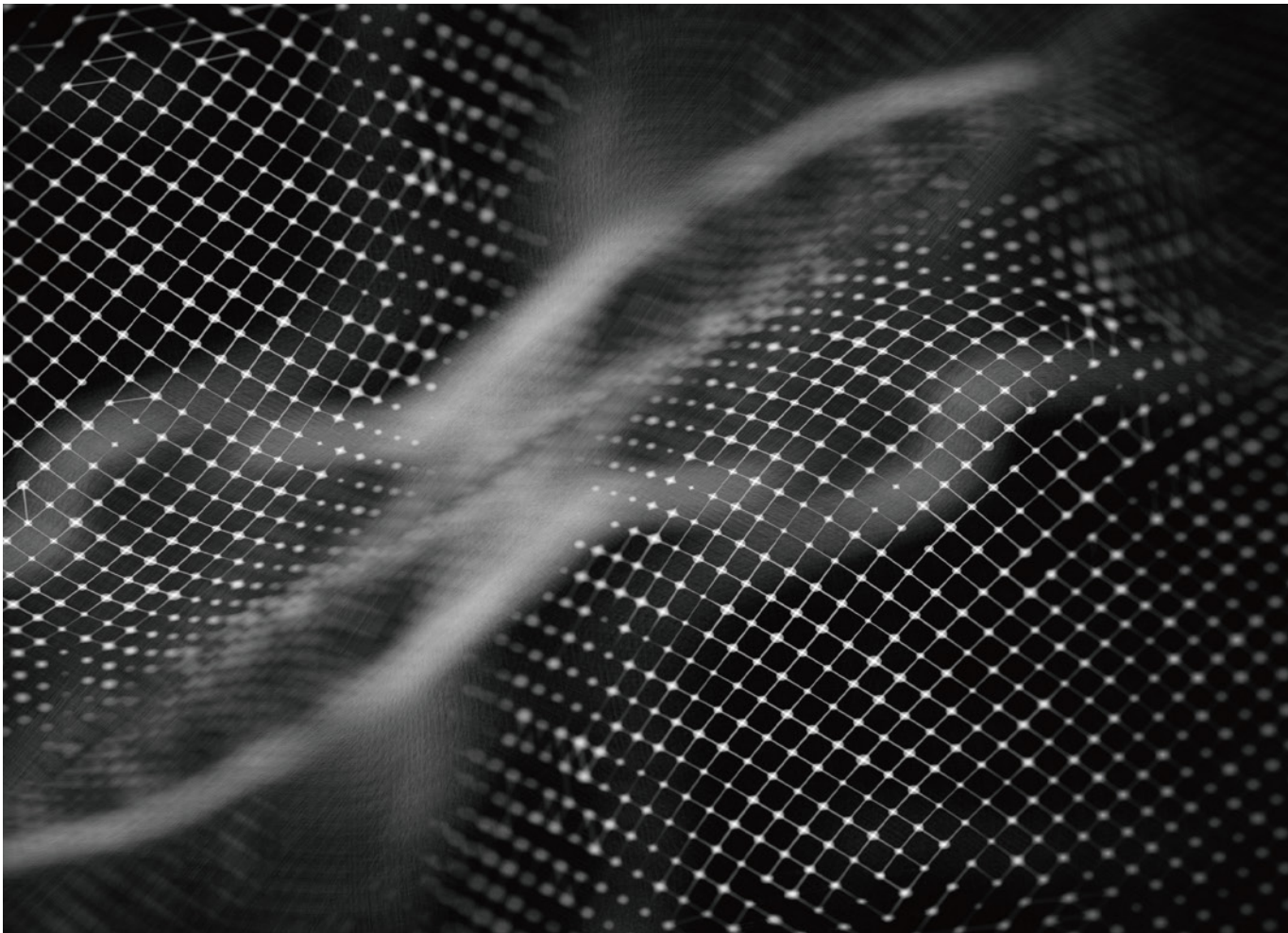
ECOLOR意科莱灯饰屏幕系列，包含智能网屏/帘屏、智能灯串等产品，专为装饰氛围应用产品而设计的LED光源，兼顾正侧面发光效果。内置IC驱动，单点单控，采用增强型PLC技术，实现高速视频流数据解码显示，可更方便的连接和应用。适用于户外公园草坪树木，室内外休闲娱乐场所等装饰亮化。



应用案例

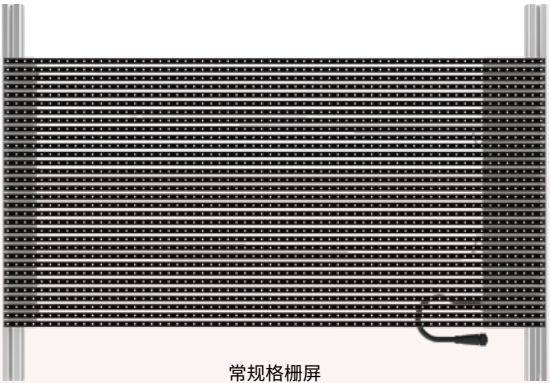


灯饰屏幕



产品特点

智慧网屏与常规格栅屏、网格屏优劣势对比



常规格栅屏

格栅屏

格栅屏产品采用灯条结构设计 不可随意弯折，只能平面安装 只能实现正面120°发光角度

通透率差，只有60%

只有正面发光效果

LED格栅屏因为要提供防护等级，采用灌胶防水工艺，会增加灯条本身的重量，因灯条本身重量重，所以采用铝型材作为灯条，这样就会导致整屏的重量更重，重量一般在25kg/m²左右

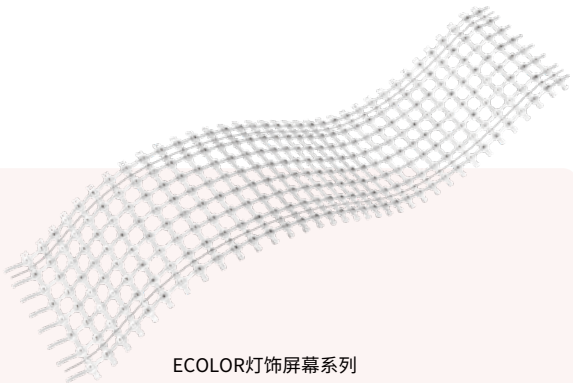
灯体为金属或塑胶完全不透光，安装于建筑面积有遮挡建筑面积的，白天影响建筑面的外表

格栅屏采用DMX512并行总线控制，每个端口只能带512个像素点，使用分控数量多，分控成本增加

格栅屏、网格屏单面120°正发光，悬空天幕场景安装时，只有地面才能观看显示效果

DMX512并行信号，可实现

防护等级更高、全灌胶防水，室内外、水底任何条件苛刻地方均可使用



ECOLOR灯饰屏幕系列

网格屏

产品采用灯串镂空结构设计

超柔性网屏、可**随意任何角度弯曲折叠**，异形、凸凹面安装

每个像素点全包覆光学级PC漫反射灯罩，可实现**360°全方位角度显示效果**

通透率强，高达**92%**以上

可兼顾正面、侧面和背面发光效果

产品轻巧超薄，风荷载小，最大重量不超过1.5kg/m²

灯体、线材透明状、适用于任何建筑表面，能于建筑表面融为一体，**白天不影响建筑外表、夜晚让建筑流光溢彩**

采用SPI通信协议控制，每个端口可带**1024像素点**，使用的分控数量少，节省分控成本的投入



















智慧网屏应用做悬空天幕场景安装更适合，可实现360°全方位角度显示效果，**航拍，地面拍都不影响到显示效果**

串行信号具有独特的断点续传功能，实现双路信号传输，在单个像素点损坏的情况下，**不影响整体色彩的显示**

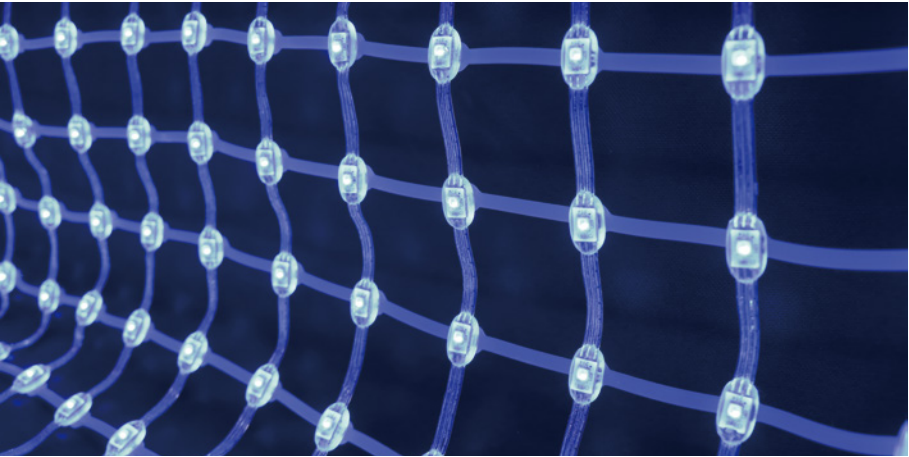
防护等级更高、全灌胶防水，室内外、水底任何条件苛刻地方均可使用

产品列表

灯饰屏幕

型号	输入电压	额定功率	刷新率	色温	控制方式	单串灯珠数量	点间距	灯串长度	单元屏宽度	外壳材质	防护等级	
智能网屏												
	EC-NE05	DC 12V	≤480W/m	>30Hz/秒		10000	≤200	50mm	≤10m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
	EC-NE08	DC 12V	≤300W/m	>30Hz/秒			≤200	80mm	≤16m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
	EC-NE10	DC 12V	≤250W/m	>30Hz/秒			≤200	100mm	≤20m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
	EC-NF05	DC 12V	≤480W/m	>30Hz/秒			≤200	50mm	≤10m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
 	EC-NF08	DC 12V	≤300W/m	>30Hz/秒			≤200	80mm	≤16m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
 	EC-NF10	DC 12V	≤250W/m	>30Hz/秒			≤200	100mm	≤20m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
智能帘屏												
	EC-PE05	DC 12V	≤480W/m	>30Hz/秒		10000	≤200	50mm	≤10m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
	EC-PE08	DC 12V	≤300W/m	>30Hz/秒			≤200	80mm	≤16m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
	EC-PE10	DC 12V	≤250W/m	>30Hz/秒			≤200	100mm	≤20m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
 	EC-PF05	DC 12V	≤480W/m	>30Hz/秒			≤200	50mm	≤10m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
 	EC-PF08	DC 12V	≤300W/m	>30Hz/秒			≤200	80mm	≤16m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66
 	EC-PF10	DC 12V	≤250W/m	>30Hz/秒			≤200	100mm	≤20m	500mm/1000mm	PVC+PC+铝合金	IP66

EC-NE (SPI款网屏)

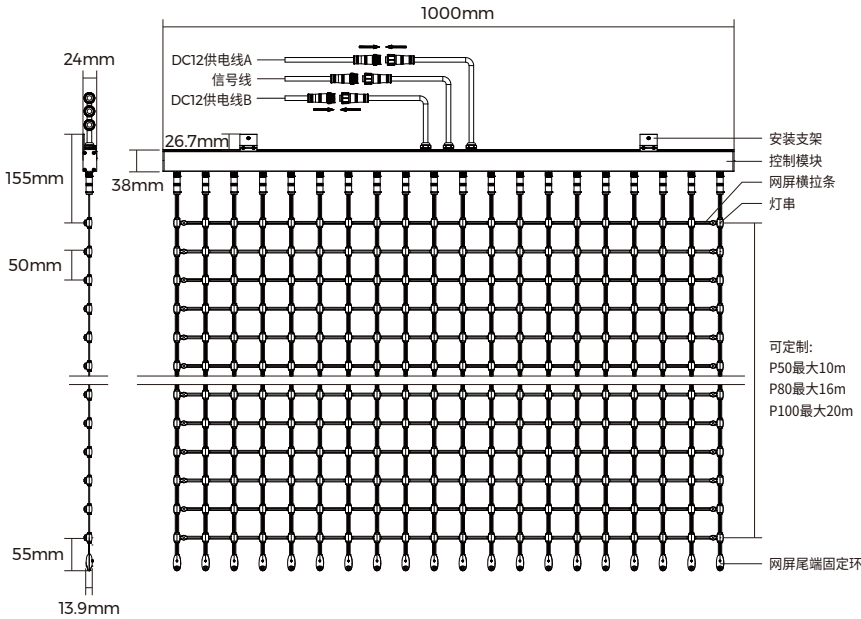
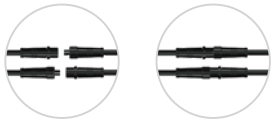


- 透明灯串镂空设计，兼顾显示及通透性
- 全包覆漫反射光学灯罩，360°发光
- 3535灯珠搭配智能IC，实现单点单控
- 每个像素256级灰度显示，动画渐变自然
- 一体成型工艺，IP66防护等级
- 轻薄结构，安装安全便利

通用参数	
光源	3535
输入电压	DC 12V
单元屏宽	1M/0.5M
显示角度	360°
显示颜色	RGB
控制方式	SPI
外壳材质	PVC+PC+铝合金
防护等级	IP66
工作温度	-30°C~50°C
储存温度	-40°C~70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/户外

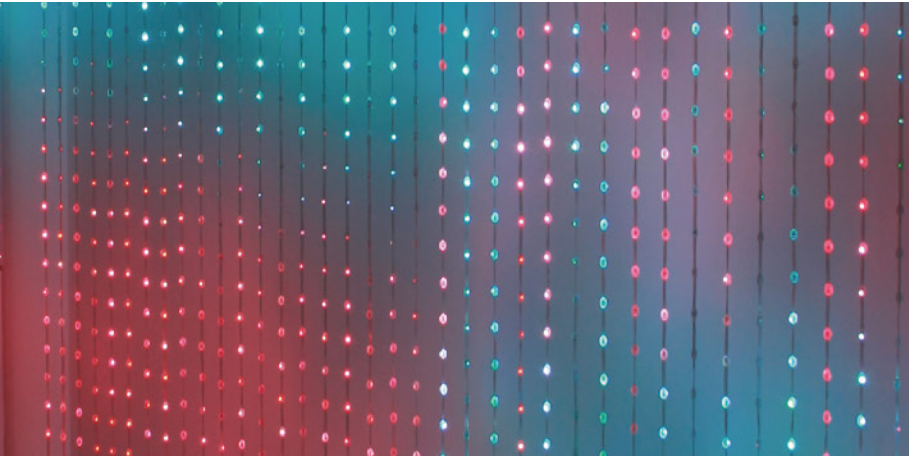
安装示意

公母接头对平插入，密封性、防水性更好，让安装更便捷。



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯串长度	单串灯珠数量	点间距	显示角度	刷新率	控制方式
EC-NE05	DC 12V	≤480W	≤10m	≤200颗	50mm	360°	>30Hz/s	SPI控制
EC-NE08	DC 12V	≤300W	≤16m	≤200颗	80mm	360°	>30Hz/s	SPI控制
EC-NE10	DC 12V	≤250W	≤20m	≤200颗	100mm	360°	>30Hz/s	SPI控制

EC-PE (SPI款帘屏)

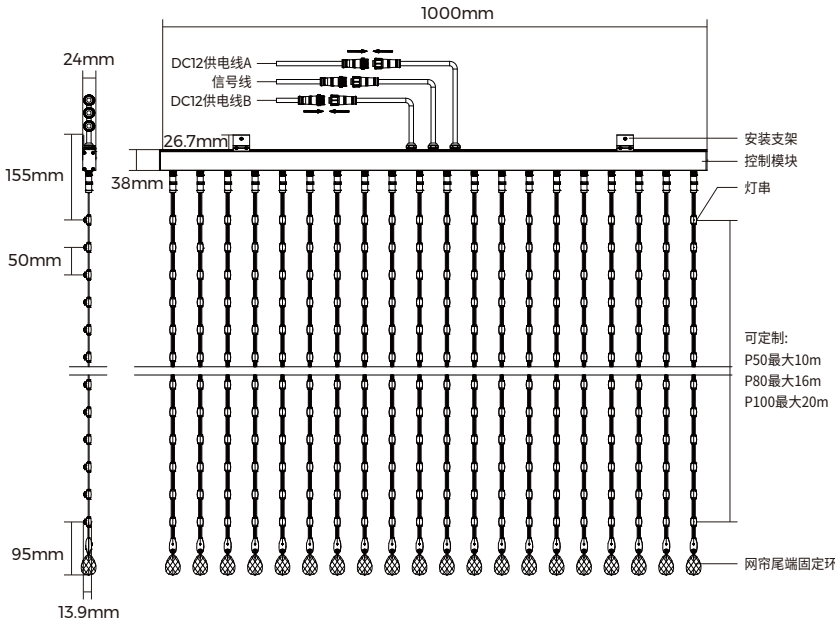
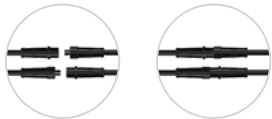


- 透明灯串镂空设计，兼顾显示及通透性
- 全包覆漫反射光学灯罩，360°发光
- 3535灯珠搭配智能IC，实现单点单控
- 每个像素256级灰度显示，动画渐变自然
- 一体成型工艺，IP66防护等级
- 轻薄结构，安装安全便利

通用参数	
光源	3535
输入电压	DC 12V
单元屏宽	1M/0.5M
显示角度	360°
显示颜色	RGB
控制方式	SPI
外壳材质	PVC+PC+铝合金
防护等级	IP66
工作温度	-30°C~50°C
储存温度	-40°C~70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/户外

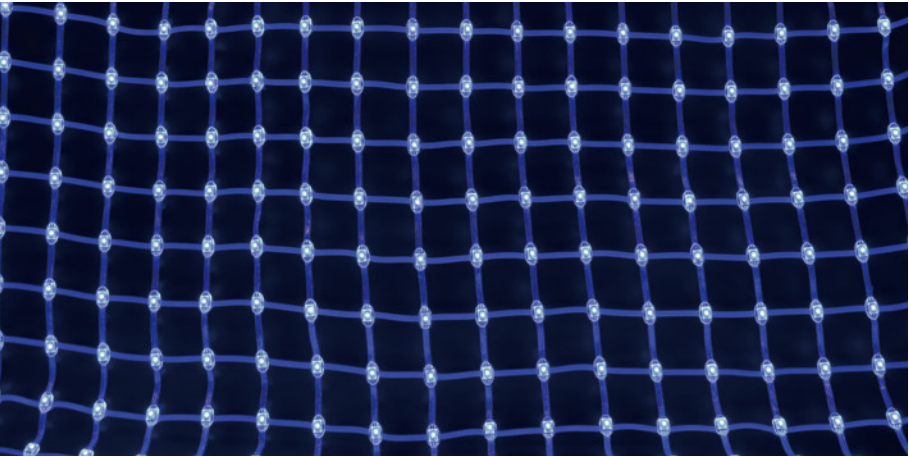
安装示意

公母接头对平插入，密封性、防水性更好，让安装更便捷。



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯串长度	单串灯珠数量	点间距	显示角度	刷新率	控制方式
EC-PE05	DC 12V	≤480W	≤10m	≤200颗	50mm	360°	>30Hz/s	SPI控制
EC-PE08	DC 12V	≤300W	≤16m	≤200颗	80mm	360°	>30Hz/s	SPI控制
EC-PE10	DC 12V	≤250W	≤20m	≤200颗	100mm	360°	>30Hz/s	SPI控制

EC-NF (断点续传款网屏)

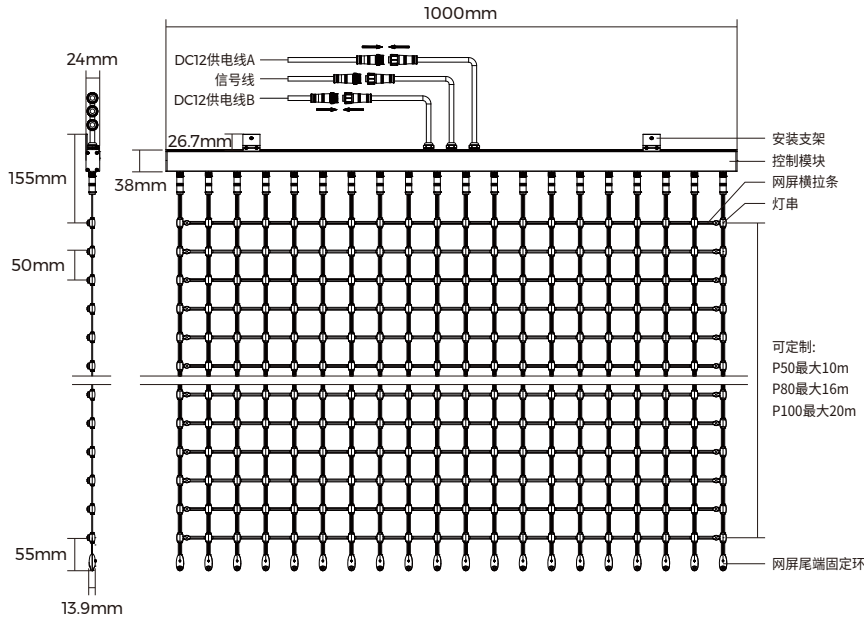
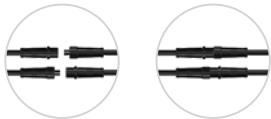


- 透明灯串镂空设计，兼顾显示及通透性
- 全包覆漫反射光学灯罩，360°发光
- 5050灯珠搭配智能IC，实现单点单控
- 每个像素256级灰度显示，动画渐变自然
- 特色款型具有断点续传功能
- 一体成型工艺，IP66防护等级
- 轻薄结构，安装安全便利

通用参数	
光源	5050
输入电压	DC 12V
单元屏宽	1M/0.5M
显示角度	360°
显示颜色	RGB
控制方式	RBT
外壳材质	PVC+PC+铝合金
防护等级	IP66
工作温度	-30°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/户外

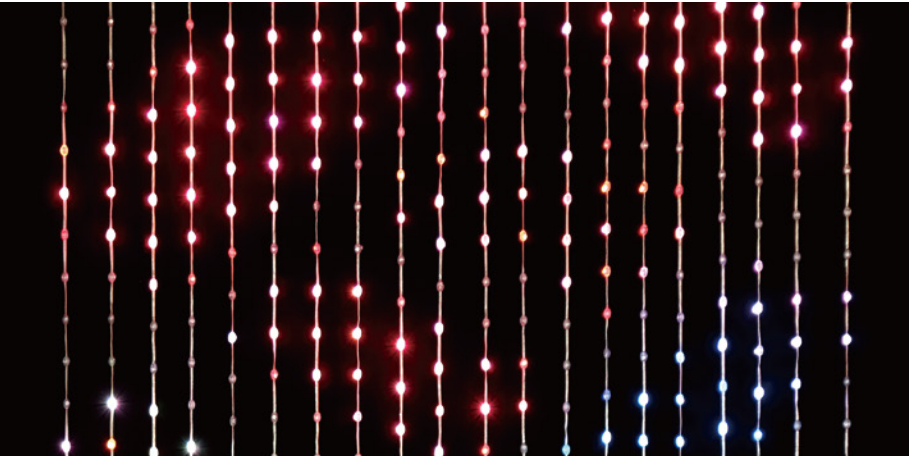
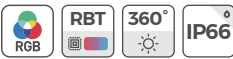
安装示意

公母接头对平插入，密封性、防水性更好，让安装更便捷。



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯串长度	单串灯珠数量	点间距	显示角度	刷新率	控制方式
EC-NF05	DC 12V	≤480W	≤10m	≤200颗	50mm	360°	>30Hz/s	RBT控制
EC-NF08	DC 12V	≤300W	≤16m	≤200颗	80mm	360°	>30Hz/s	RBT控制
EC-NF10	DC 12V	≤250W	≤20m	≤200颗	100mm	360°	>30Hz/s	RBT控制

EC-PF (断点续传款帘屏)

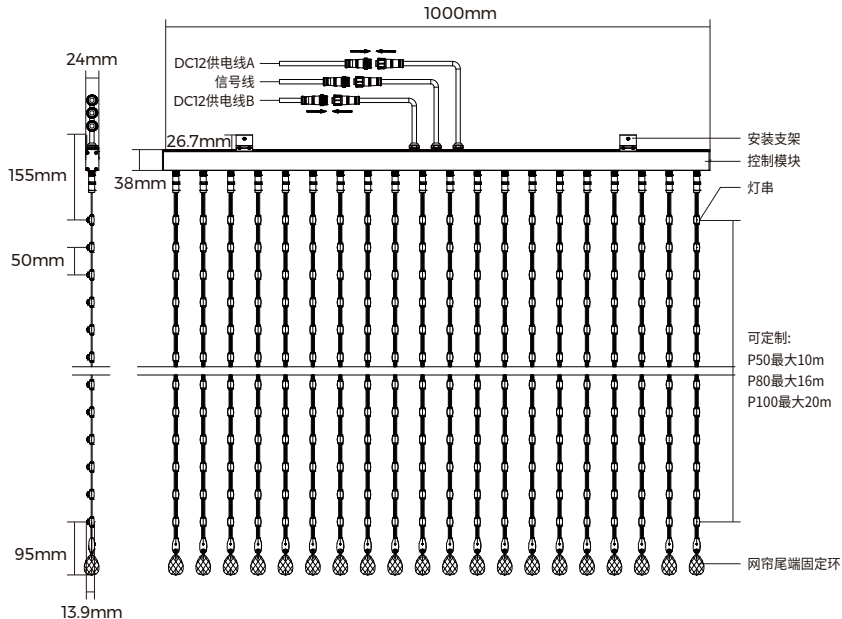
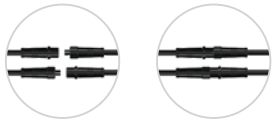


- 透明灯串镂空设计，兼顾显示及通透性
- 全包覆漫反射光学灯罩，360°发光
- 5050灯珠搭配智能IC，实现单点单控
- 每个像素256级灰度显示，动画渐变自然
- 特色款型具有断点续传功能
- 一体成型工艺，IP66防护等级
- 轻薄结构，安装安全便利

通用参数	
光源	5050
输入电压	DC 12V
单元屏宽	1M/0.5M
显示角度	360°
显示颜色	RGB
控制方式	RBT
外壳材质	PVC+PC+铝合金
防护等级	IP66
工作温度	-30°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	室内/户外

安装示意

公母接头对平插入，密封性、防水性更好，让安装更便捷。



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯串长度	单串灯珠数量	点间距	显示角度	刷新率	控制方式
EC-PF05	DC 12V	≤480W	≤10m	≤200颗	50mm	360°	>30Hz/s	RBT控制
EC-PF08	DC 12V	≤300W	≤16m	≤200颗	80mm	360°	>30Hz/s	RBT控制
EC-PF10	DC 12V	≤250W	≤20m	≤200颗	100mm	360°	>30Hz/s	RBT控制

线形灯

Linear Light

























































ECOLOR意科莱线形灯系列，基于“通过创新科技与设计，让光与空间完美融合”的理念使命，将线形灯具与建筑室内空间、家具陈列柜格等巧妙融合，打造出建筑照明一体化，家居照明一体化系列产品，灯具长度提供多种规格可选。广泛应用于户外景观照明建筑轮廓勾勒等。





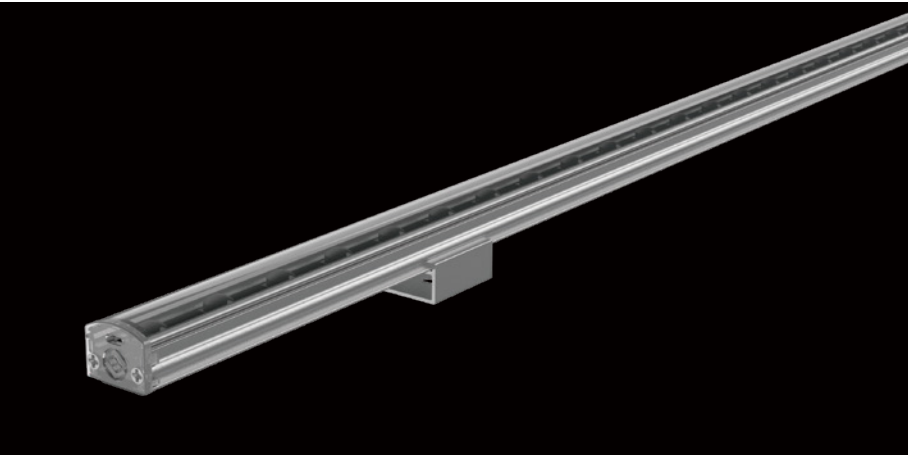
产品列表

线形灯

型号	输入电压	额定功率	光效	灰度等级	色温	控制方式	每米灯珠	发光角度	级联长度	材质	图示(截面)	防护等级
 EC-L18GU	DC 24V	12W/m	50LM/w	/	   	ON/OFF	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	18(宽)x14.2(高)mm 	IP66
 EC-L18GH	DC 24V	12W/m	50LM/w	/	   	ON/OFF	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	18(宽)x32.8(高)mm 	IP66
 EC-L20GH	DC 24V	12W/m	50LM/w		  							
 EC-L20GH	DC 24V	12W/m	25LM/w	高灰		DMX512	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	20(宽)x25.5(高)mm 	IP66
 EC-L20GH			35LM/w		 +   							
 EC-RU18EUN	DC 48V	12W/m	50LM/w	/	 	ON/OFF	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	18(宽)x10(高)mm 	IP66
 EC-RU18LHN	DC 48V	12W/m	50LM/w	/	 	ON/OFF	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	18(宽)x28(高)mm 	IP66
 EC-RU20LHN			50LM/w		  	DMX512						
 EC-RU20LHN	DC 24V	12W/m	25LM/w	高灰		DMX512	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	20(宽)x22.8(高)mm 	IP66
 EC-RU20LHN			35LM/w		 +   	DMX512						
 EC-RU20SHF			25LM/w		  	DMX512	60					
 EC-RU20SHF	DC 24V	12W/m	15LM/w	高灰		DMX512	48	≥110°	5m	高强度铝合金/PC	20(宽)x35.7(高)mm 	IP66
 EC-RU20SHF			20LM/w		 +   	DMX512	48					

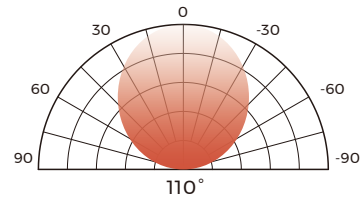
线形灯

EC-L18GU

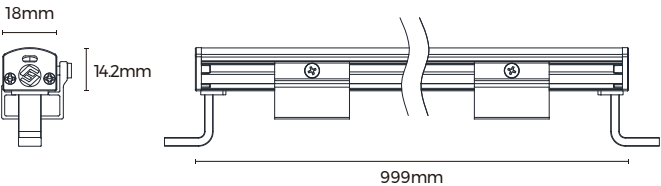


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥50LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	48 PCS SMD LED
输入电压	DC 24V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	<div><div>2200</div><div>K</div><div>3000</div><div>K</div><div>4000</div><div>K</div><div>5700</div><div>K</div></div>
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

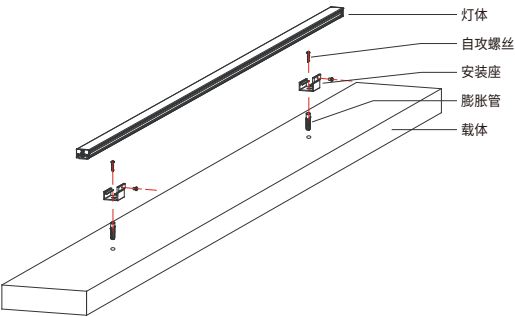


安装示意



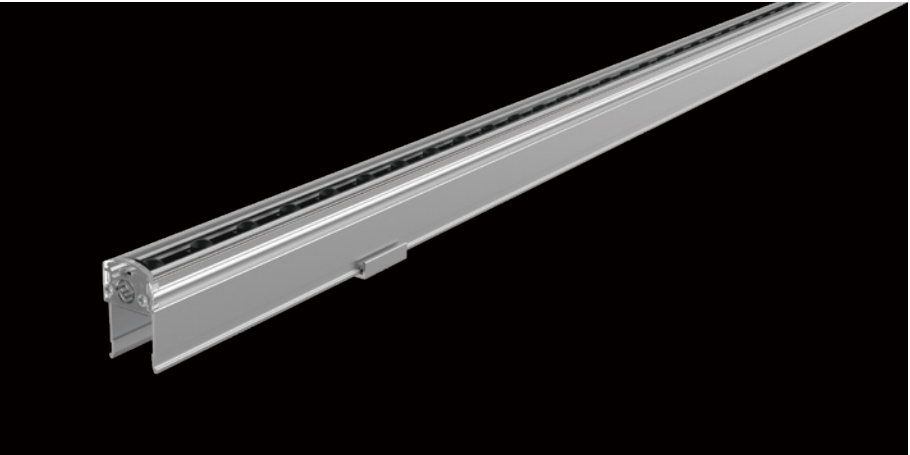
安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



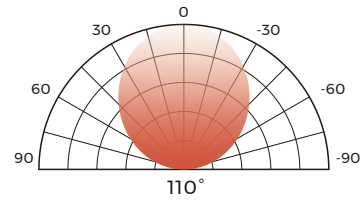
可选参数							
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	灰度级别	光效	控制方式
L18GU	DC 24V	12W	48颗	≥110°	-	≥50lm/w	ON/OFF

EC-L18GH

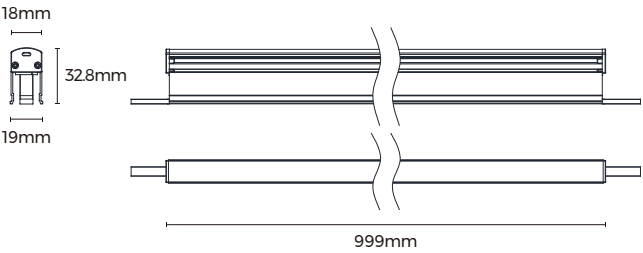


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥50LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	48 PCS SMD LED
输入电压	DC 24V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	<div><div>2200</div><div>K</div><div>3000</div><div>K</div><div>4000</div><div>K</div><div>5700</div><div>K</div></div>
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

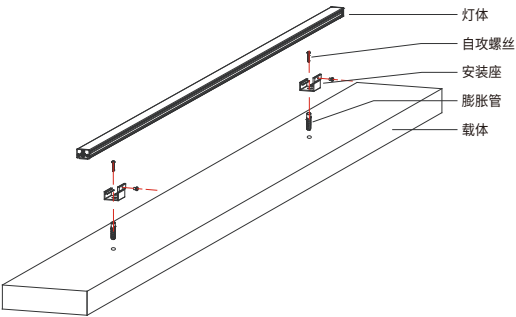


安装示意



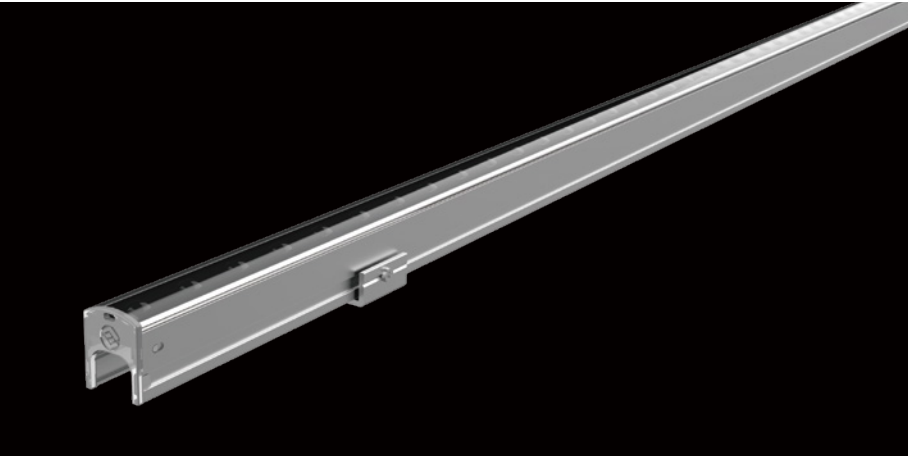
安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



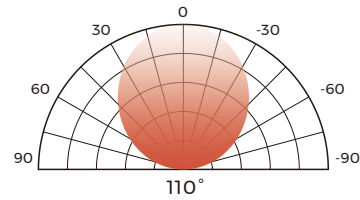
可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
L18GH	DC 24V	12W	48颗	≥110°	3	-	≥50lm/w	ON/OFF

EC-L20GH

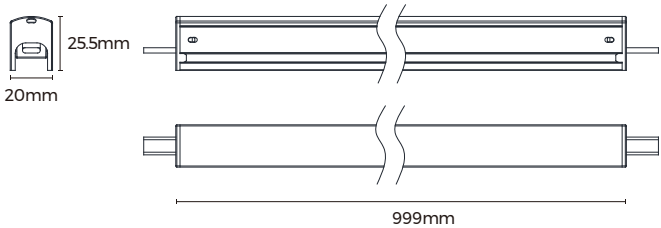


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥50LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	48 PCS SMD LED
输入电压	DC 24V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	 
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

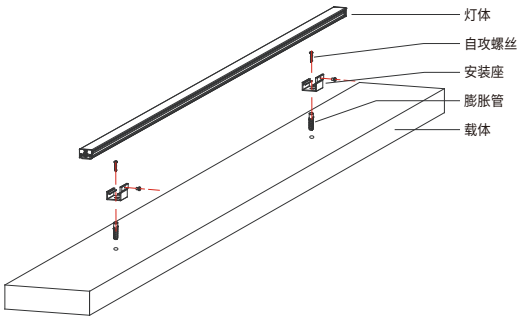


安装示意



安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



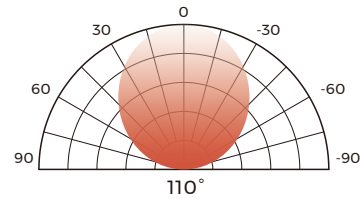
可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
L20GH	DC 24V	12W	48颗RGB	≥110°	/	高灰	≥15lm/w	DMX512
L20GH	DC 24V	12W	48颗RGBW	≥110°	3	高灰	≥25lm/w	DMX512
L20GH	DC 24V	12W	48颗W	≥110°	3	高灰	≥50lm/w	DMX512

EC-RU18EUN

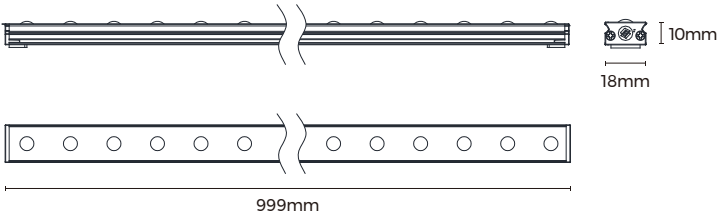


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥70LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	48 PCS SMD LED
输入电压	DC 48V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	 
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

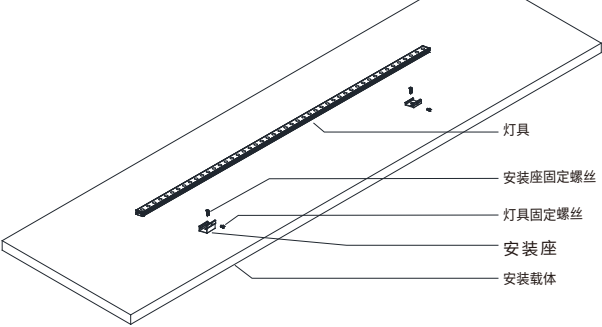


安装示意



安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



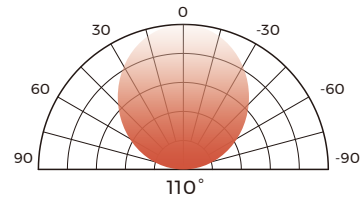
可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
RU18EUN	DC 48V	12W	48颗W	≥110°	3	-	≥70lm/w	ON/OFF

EC-RU18LHN

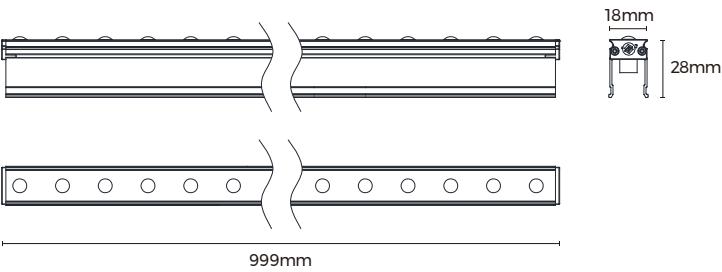


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥70LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	48 PCS SMD LED
输入电压	DC 48V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	3000 K 4000 K
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

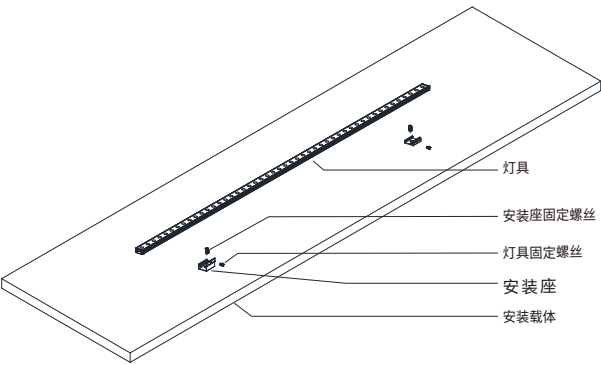


安装示意



安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



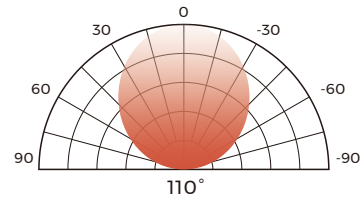
可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
RU18LHN	DC 48V	12W	48颗W	≥110°	3	-	≥70lm/w	ON/OFF

EC-RU20LHN

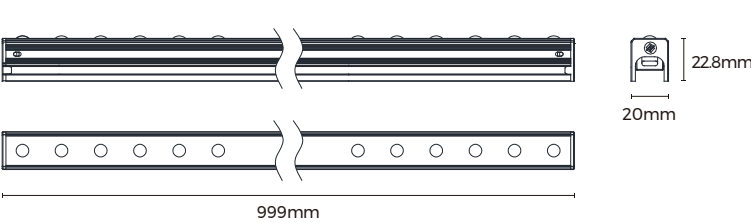


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥70LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 新一代DMX512控制技术，稳定可靠
- 多色可控设计，低延迟、高灰度、高亮度
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数	
光源	SMD W/RGB 3in1 LED
输入电压	DC 24V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	3000 K 4000 K RGB RGBW
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

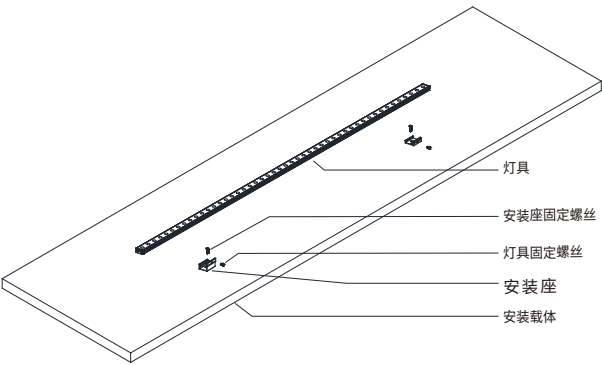


安装示意



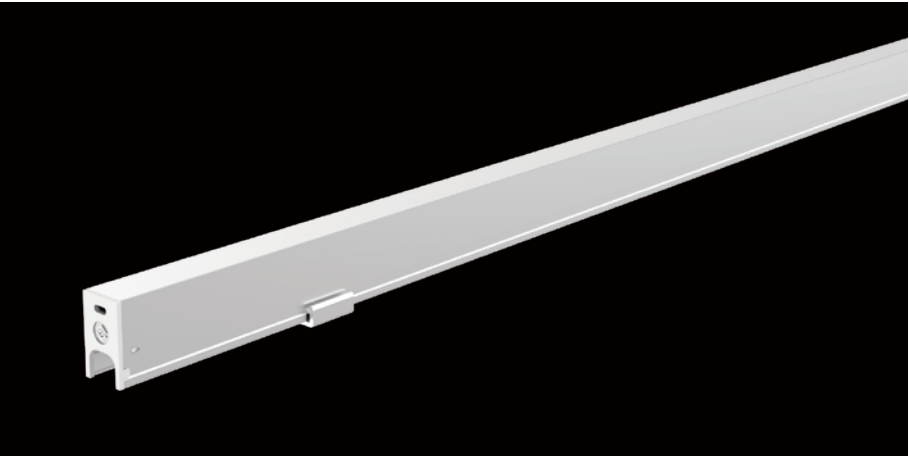
安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
EU20LHN	DC 24V	12W	48颗W	≥110°	3	高灰	≥70lm/w	DMX512
EU20LHN	DC 24V	12W	48颗RGB	≥110°	/	高灰	≥30lm/w	DMX512
EU20LHN	DC 24V	12W	48颗RGBW	≥110°	3	高灰	≥40lm/w	DMX512

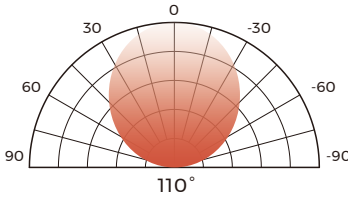
EC-RU20SHF



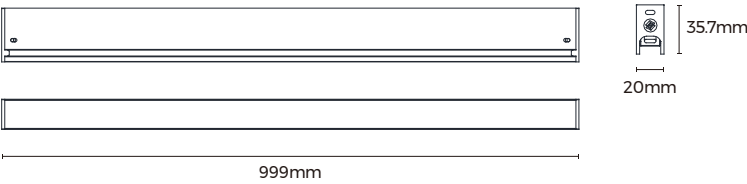
- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率，光效≥50LM/w
- 广可视光学设计，光束角≥110°
- 新一代DMX512控制技术，稳定可靠
- 多色可控设计，低延迟、高灰度、高亮度
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数

光源	SMD W/RGB 3in1 LED
输入电压	DC 24V
最大功率	12W
光束角	≥110°
显示颜色	<div><div>3000K</div><div>4000K</div><div>RGB</div><div>RGBW</div></div>
外壳材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

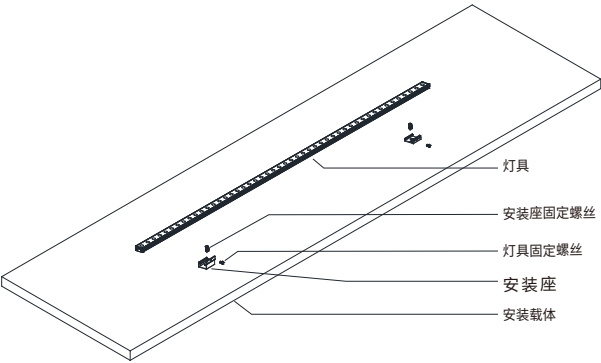


安装示意



安装示意

- 1.按如图方式用ST4螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



可选参数

产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
EU20SHF	DC 24V	12W	60颗W	≥110°	3	高灰	≥50lm/w	DMX512
EU20SHF	DC 24V	12W	48颗RGB	≥110°	/	高灰	≥15lm/w	DMX512
EU20SHF	DC 24V	12W	48颗RGBW	≥110°	3	高灰	≥25lm/w	DMX512

线形洗墙灯

Linear Wall Wash Light

ECOLOR意科莱线形洗墙灯系列，基于意科莱新一代洗墙灯极简设计理念，采用完全自主研发光学透镜，极大提高产品光效、洗墙高度、均匀度，配备专业透镜，每个灯具为一个独立像素。可用于特定照明区域或景观刷色，应用于建筑物立面、桥梁、舞台等。





















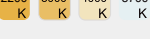



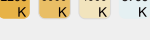

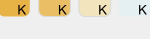








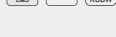












线形洗墙灯

产品列表

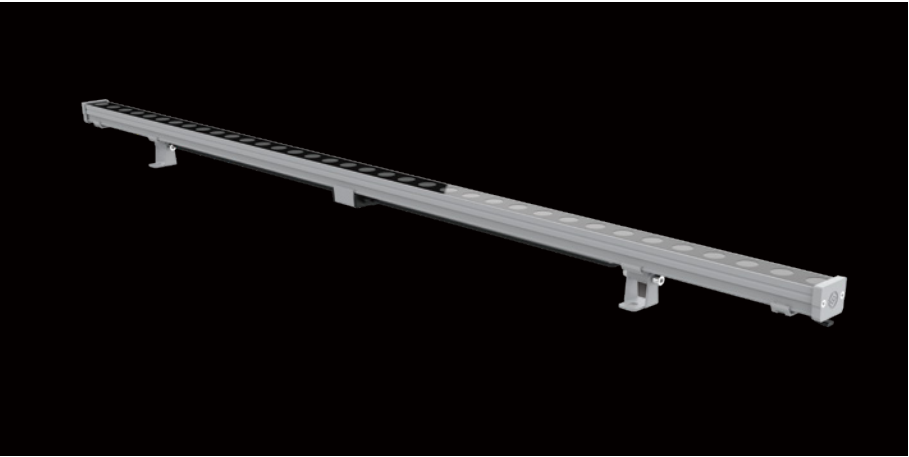
线形洗墙灯

型号	输入电压	额定功率	光效	灰度等级	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	发光角度	材质	图示(截面)	防护等级
	EC-X30G	DC 24V	10W/m	≥65lm/W	高灰			36颗W	单色 20°/30°/45°/60°/25°45° RGB/RGBW 20°/30°/45°/25°45°/25°50°	高强度铝合金/钢化玻璃	30(宽)x54.3(高)mm 	IP66
			12W/m	≥65lm/W	高灰			48颗W				
			15W/m	≥65lm/W	高灰			60颗W				
			12W/m	≥35lm/W	高灰			48颗RGB				
			15W/m	≥35lm/W	高灰			60颗RGB				
			12W/m	≥25lm/W	高灰			48颗RGBW				
			15W/m	≥25lm/W	高灰			60颗RGBW				
			12W/m	≥35lm/W	高灰			24颗RGB+24颗W				
			15W/m	≥35lm/W	高灰			30颗RGB+30颗W				
	EC-X40G	DC 24V	18W/m	≥65lm/W	/			18颗W	单色 15x25°/15x45°/ 15°60°/30°/45°/60° RGB/RGBW 25x40°/20°/30°/45°/60°	高强度铝合金/钢化玻璃	40(宽)x63.5(高)mm  40(宽)x83.5(高)mm 	IP66
			24W/m	≥65lm/W	/			24颗W				
			36W/m	≥65lm/W	/			18颗W				
			18W/m	≥25lm/W	高灰			18颗RGB				
			24W/m	≥25lm/W	高灰			18颗RGB				
			36W/m	≥25lm/W	高灰			24颗RGB				
			24W/m	≥35lm/W	高灰			18颗RGBW				
			36W/m	≥35lm/W	高灰			24颗RGBW				


线形洗墙灯

型号	输入电压	额定功率	光效	灰度等级	色温	控制方式	色容差	每米灯珠	发光角度	材质	图示(截面)	防护等级
 	EC-X65G	DC24V/AC220V	72W	≥65lm/W	高灰	  6500 K	ON/OFF or DMX512	72颗W	单色 12x22°/15x45°/ 15°60°/30°/45°/60°	高强度铝合金/钢化玻璃	67(宽)x76(高)mm 	IP66
  				≥25lm/W	高灰							
  				≥35lm/W	高灰	 +   6500 K						

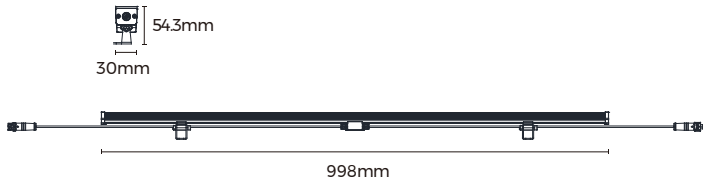
EC-X30G



- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率
- 广可视光学设计
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

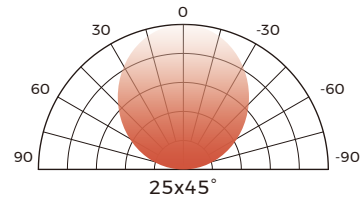
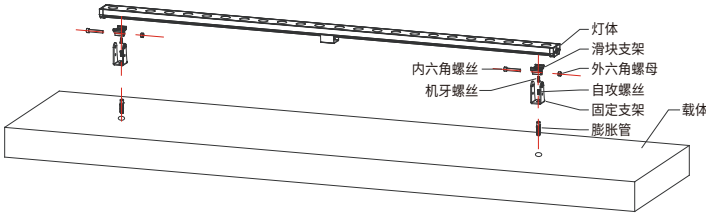
通用参数	
光源	36/48/60
输入电压	DC 24V
最大功率	15W
光束角	单色:20°/30°/45°/60°/25°45° RGB/RGBW20°/30°/45°/25°45°/25°50°
显示颜色	
外壳材质	高强度铝合金+钢化玻璃
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

安装示意



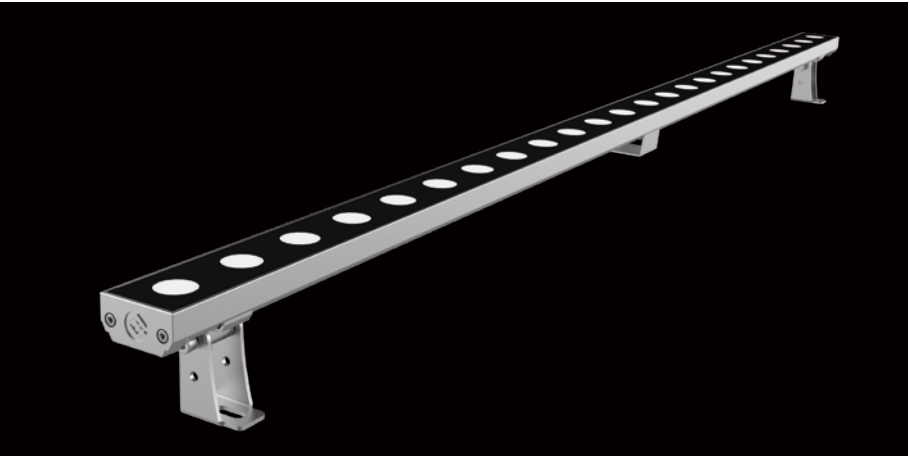
安装示意

- 1.按如图方式用ST4改为ST6.3螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具




可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
X30G	DC 24V	10W	36颗W	单色 20°/30°/45°/ 60°/25°45°	3	高灰	≥65LM/w	ON/OFF or DMX512
X30G	DC 24V	12W	48颗W		3	高灰	≥65LM/w	ON/OFF or DMX512
X30G	DC 24V	15W	60颗W		3	高灰	≥65LM/w	ON/OFF or DMX512
X30G	DC 24V	12W	48颗RGB	RGB/RGBW 20°/30°/45°/ 25°45°/25°50°	/	高灰	≥35LM/w	DMX512
X30G	DC 24V	15W	60颗RGB		/	高灰	≥35LM/w	DMX512
X30G	DC 24V	12W	48颗RGBW		3	高灰	≥25LM/w	DMX512
X30G	DC 24V	15W	60颗RGBW		3	高灰	≥25LM/w	DMX512
X30G	DC 24V	12W	24颗RGB+24颗W		3	高灰	≥35LM/w	DMX512
X30G	DC 24V	15W	30颗RGB+30颗W		3	高灰	≥35LM/w	DMX512

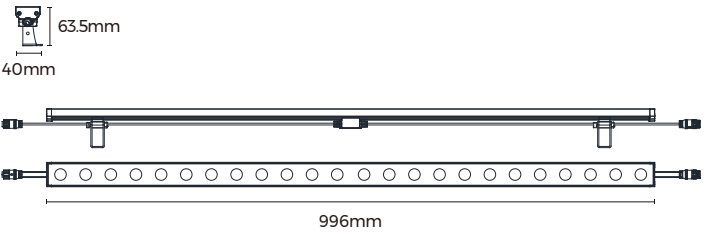
EC-X40G



- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率
- 广可视光学设计
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

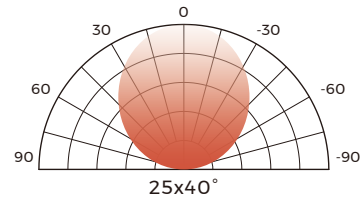
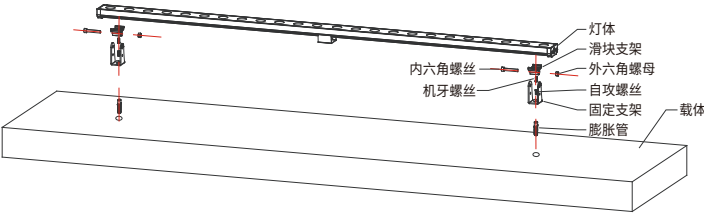
通用参数	
光源	18/24 pcs LEDs
输入电压	DC 24V
最大功率	36W
光束角	单色:15x25°/15x45°/15°60°/30°/45°/60° RGB/RGBW25x40°/20°/30°/45°/60°
显示颜色	
外壳材质	高强度铝合金+钢化玻璃
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

安装示意



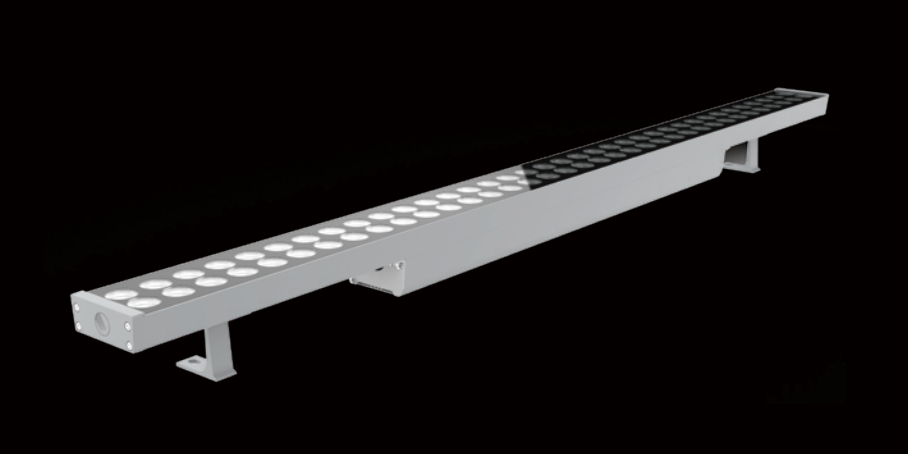
安装示意

- 1.按如图方式用ST6.3螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



可选参数								
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
X40G	DC 24V	18W	18颗	单色 15x25°/15x45°/ 15°60°/30°/ 45°/60°	3	-	≥65LM/w	ON/OFF
X40G	DC 24V	24W	24颗		3	-	≥65LM/w	ON/OFF
X40G	DC 24V	36W	18颗		3	-	≥65LM/w	ON/OFF
X40G	DC 24V	18W	18颗(RGB)	RGB/RGBW 25x40°/20°/ 30°/45°/60°	/	高灰	≥25LM/w	DMX512
X40G	DC 24V	24W	18颗(RGB)		/	高灰	≥25LM/w	DMX512
X40G	DC 24V	36W	24颗(RGB)		/	高灰	≥25LM/w	DMX512
X40G	DC 24V	24W	18颗(RGBW)		3	高灰	≥35LM/w	DMX512
X40G	DC 24V	36W	24颗(RGBW)		3	高灰	≥35LM/w	DMX512

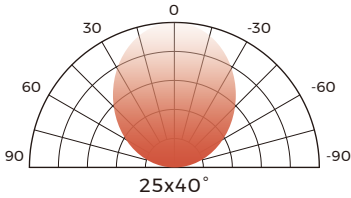
EC-X65G



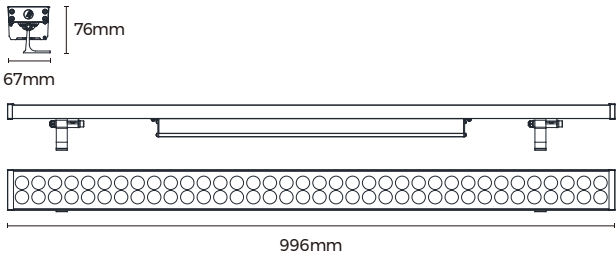
- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高整灯流明利用率
- 广可视光学设计
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水

通用参数

光源	48/72
输入电压	DC24V/AC220V
最大功率	72W
光束角	单色: 12x22°/15x45°/15°60°/30°/45°/60° RGB/RGBW:25x40°/20°/30°/45°/60°
显示颜色	<div><div><div><div></div></div><div>RGB</div></div><div><div><div></div></div><div>RGBW</div></div><div><div><div></div></div><div>2700 K</div></div><div><div><div></div></div><div>6500 K</div></div></div>
外壳材质	高强度铝合金+钢化玻璃
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50,000H
应用环境	户外

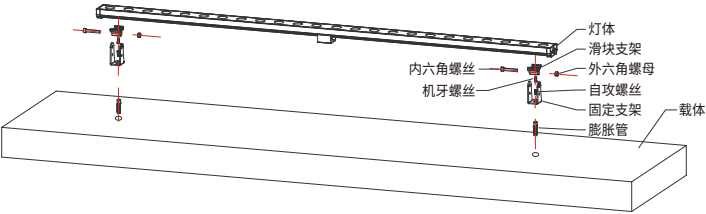


安装示意



安装示意

- 1.按如图方式用ST6.3螺丝把安装座固定到所需位置
- 2.将侧边螺丝锁紧固定住灯具



可选参数

产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	色容差	灰度级别	光效	控制方式
X65G	DC 24V/AC 220V	72W	72颗W	单色 12x22°/15x45°/ 15°60°/30°/45°/60°	3	高灰	≥65LM/w	ON/OFF or DMX512
X65G	DC 24V/AC 220V	72W	48颗RGB	RGB/RGBW 25x40°/20°/30°/ 45°/60°	/	高灰	≥25LM/w	DMX512
X65G	DC 24V/AC 220V	72W	48颗RGBW		3	高灰	≥35LM/w	DMX512

投光灯

Flood Light

























































ECOLOR意科莱投光灯系列，采用全新一代一体模组透镜结构，光效极致利用，灯体安装结构合理，可旋转支架方便调整投射角度。可应用于建筑外墙、桥梁、河道亮化、酒店、园林及各种大型广场亮化。





产品列表

投光灯

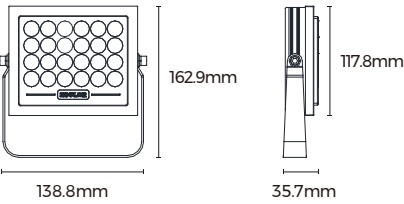
型号	输入电压	额定功率	光效	色温	控制方式	每米灯珠	发光角度	材质	图示(截面)	防护等级		
 	EC-RB140AA	DC 24V	18W/m	65LM/w	 	ON/OFF/DMX512	15°/30°/60°	高强度铝合金+PC	138.8(宽)x162.9(高)mm 	IP66		
		AC 220V	18W/m		 	ON/OFF						
 		DC 24V	24W/m		 	ON/OFF/DMX512						
		AC 220V	24W/m		 	ON/OFF						
 	EC-RB140AB	DC 24V	36W/m	65LM/w	 	ON/OFF/DMX512	15°/30°/60°	高强度铝合金+PC	138.8(宽)x162.9(高)mm 	IP66		
		AC 220V	36W/m		 	ON/OFF						
 	EC-RB155LA	DC 24V	36W/m	65LM/w	 	ON/OFF /DMX512	单色 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60° RGB/RGBW 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°	灯罩/玻璃灯孔丝印 + 表面处理/喷粉	170(宽)x242(高)mm 	IP66		
		DC 24V	36W/m	25LM/w		DMX512					12RGBW	
		DC 24V	48W/m	35LM/w	  	DMX512			12W			
		AC 220V	36W/m	65LM/w	 	ON/OFF /DMX512					12RGB	
		 	AC 220V	48W/m	25LM/w				DMX512			12RGBW
			AC 220V	48W/m	35LM/w	  			DMX512			
 	EC-RB190LA	DC 24V	72W/m	65LM/w	 	ON/OFF /DMX512	单色 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60° RGB/RGBW 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°	灯罩/玻璃灯孔丝印 + 表面处理/喷粉	204(宽)x280(高)mm 	IP66		
			96W/m	25LM/w		DMX512					24RGBW	
			96W/m	35LM/w	  	DMX512						
		AC 220V	72W/m	65LM/w	 	ON/OFF /DMX512			24W	204(宽)x244(高)mm 	IP66	
			96W/m	25LM/w		DMX512						24RGB
			96W/m	35LM/w	  	DMX512						

投光灯

EC-RB140AA

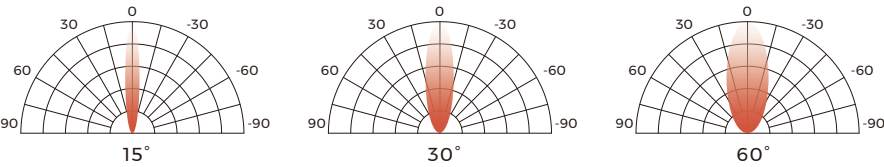
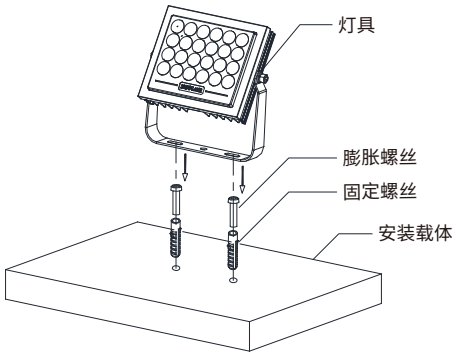


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高效恒流电路设计
- 一体模组光学设计，光效≥80LM/w
- 15°/30°/60°多种投光角度可选
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 户外防雷及静电(ESD)专用防护设计
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水



通用参数	
光源	SMD W LED
输入电压	AC 220V/DC 24V
最大功率	18W/24W
色温	<div><div>3000K</div><div>4000K</div></div>
光束角	15°/30°/60°
材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50000H
应用环境	户外

安装示意

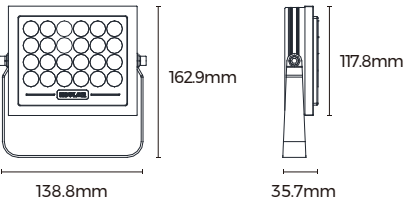


可选参数						
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	光效	控制方式
RB140AA	DC 24V	18W	24颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF/DMX512
	AC 220V	18W	24颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF
	DC 24V	24W	24颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF/DMX512
	AC 220V	24W	24颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF

EC-RB140AB

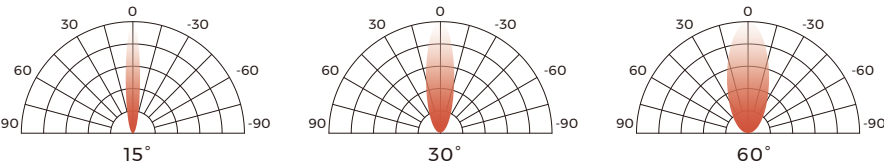
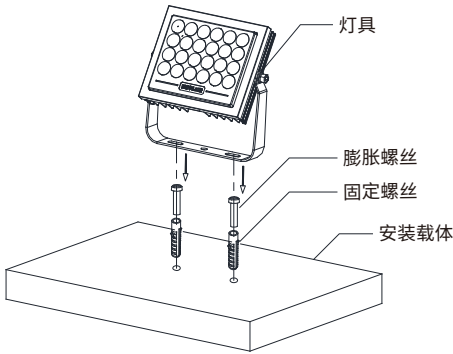


- 高强度铝合金灯体，持久抗UV/抗腐蚀
- 高效恒流电路设计
- 一体模组光学设计，光效≥80LM/w
- 15°/30°/60°多种投光角度可选
- 梳状对流低热阻路径散热，延长使用寿命
- 户外防雷及静电(ESD)专用防护设计
- 高品质材料、装配工艺，≥IP66防尘防水



通用参数	
光源	SMD W LED
输入电压	AC 220V/DC 24V
最大功率	36W
色温	<div><div>3000K</div><div>4000K</div></div>
光束角	15°/30°/60°
材质	高强度铝合金+PC
防护等级	IP66
工作温度	-40°C-50°C
储存温度	-40°C-70°C
使用寿命	>50000H
应用环境	户外

安装示意



可选参数						
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	光效	控制方式
RB140AB	DC 24V	36W	36颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF/DMX512
RB140AB	AC 220V	36W	36颗	15°/30°/60°	≥65LM/w	ON/OFF

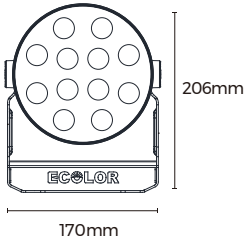
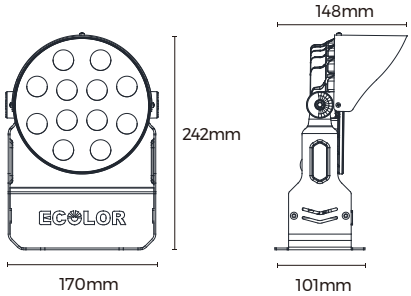
EC-RB155LA

80
LM/W

IP66

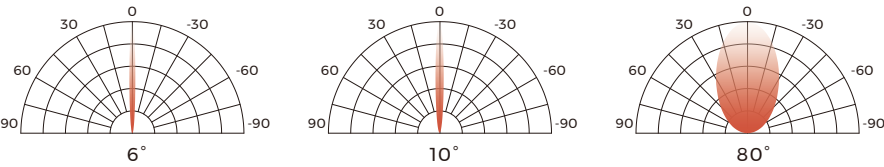
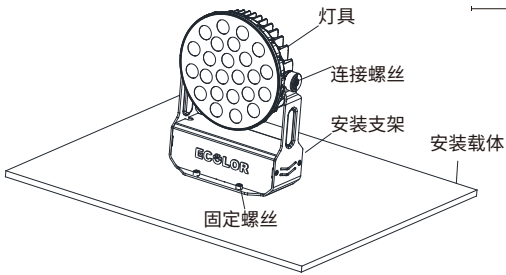


- 超窄发光角度设计
- 高强度铝灯体配合低热阻路径散热设计
- 高可靠性模块化设计
- 户外防雷及静电（ESD）专用防护设计
- 负荷安全设计
- 投射高度：5米、10米



通用参数	
光源	SMD R/G/B/W/RGBW 4in1 LED
输入电压	AC 220V/DC 24V
最大功率	48W
色温	
光束角	W: 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°/80° RGB/RGBW: 10°/15°/20°/30°/45°/60°
材质	高强度铝合金+玻璃
防护等级	IP66
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃
使用寿命	>50000H
应用环境	户外

安装示意



可选参数						
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	光效	控制方式
RB155LA	DC24V	36W	12W	W:3030P7/3535 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°/80°	≥65LM/w	ON/OFF /DMX512
	DC24V	36W	12RGB		≥25LM/w	DMX512
	DC24V	48W	12RGBW		≥35LM/w	DMX512
	AC220V	36W	12W	RGB/RGBW:3535 10°/15°/20°/30°/45°/60°	≥65LM/w	ON/OFF /DMX512
	AC220V	48W	12RGB		≥25LM/w	DMX512
	AC220V	48W	12RGBW		≥35LM/w	DMX512

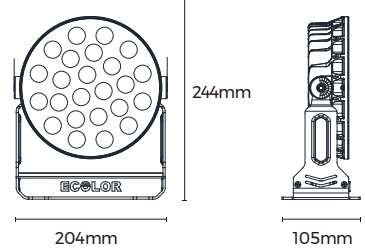
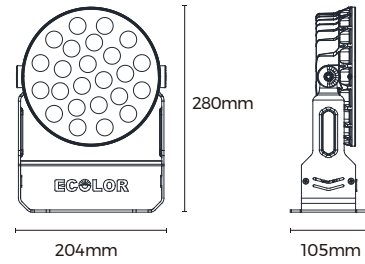
EC-RB190LA

80
LM/W

IP66

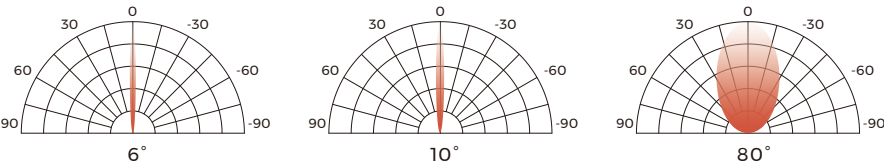
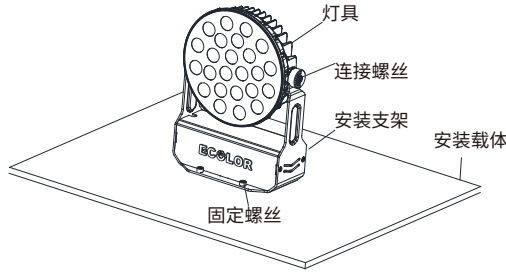


- 超窄发光角度设计
- 高强度铝灯体配合低热阻路径散热设计
- 高可靠性模块化设计
- 户外防雷及静电（ESD）专用防护设计
- 负荷安全设计
- 投射高度：5米、10米



通用参数	
光源	SMD R/G/B/W/RGBW 4in1 LED
输入电压	AC 220V/DC 24V
最大功率	72W
色温	
光束角	W: 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°/80° RGB/RGBW: 10°/15°/20°/30°/45°/60°
材质	高强度铝合金+玻璃
防护等级	IP66
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃
使用寿命	>50000H
应用环境	户外

安装示意



可选参数						
产品型号	输入电压	最大功率	灯珠数量	发光角度	光效	控制方式
RB190LA	DC24V	72W	24W	W:3030P7/3535 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°/80°	≥65LM/w	ON/OFF /DMX512
	DC24V	96W	24RGB		≥25LM/w	DMX512
	DC24V	96W	24RGBW		≥35LM/w	DMX512
	AC220V	72W	24W	RGB/RGBW:3535 10°/15°/20°/30°/45°/60°	≥65LM/w	ON/OFF /DMX512
	AC220V	96W	24RGB		≥25LM/w	DMX512
	AC220V	96W	24RGBW		≥35LM/w	DMX512

灯饰系列

Lighting Decoration

ECOLOR意科莱灯饰系列产品，是专为户外装饰氛围而设计的，包含芦苇灯、蝴蝶灯、萤火虫灯、麦穗灯、灯串等，广泛适用于公园、广场、游乐场等场所。





产品列表

灯饰系列

型号		输入电压	额定功率	色温	控制方式	材质		尺寸	防护等级
	EC-DSLW-001	DC12V	1W		ON/OFF		不锈钢+压克力棒+ABS地插	Φ20*H600/1000mm	IP65
	EC-DSHD-001	DC24V	14M-40W 0.8M-20W		内控		不锈钢	1.4/0.8M	IP65
	EC-DSYH-001	DC12V	6W		内控		尼龙+弹钢+ABS	H1.0M	IP65
	EC-DSMS-001	DC12V	0.5W		常亮、内控、DMX512均可		PC+ABS	H800MM	IP65
	EC-DSBX-001	DC24V	10W		内控		进口透明聚乙烯材料，表面户外喷涂抗UV处理	A: L60*H37cm B: L51*H31cm C: L30*H14cm	IP65
	EC-DSYS-001	DC24V	5/7/9W		内控		进口纳米树脂+不锈钢安装支架	A组: 60cm+45cm+35cm B组: 25cm+18cm+15cm	IP65
	EC-DSDC-001	AC220V/DC24V	0.6W/m		ON/OFF 或 内控		PVC+环氧树脂	10M	IP65

EC-DSLW-001

芦苇灯



通用参数		功能特点参数	
产品尺寸：	Φ20*H600/1000mm	材质：	不锈钢+压克力棒+ABS地插；
防护等级：	IP65	控制方式：	常亮
色 温：	3000K	特点：	1.Φ20*200mm压克力棒分磨砂和汽泡两种
功 率：	1W		2.常规为10支为一簇；可单支或多支成簇，高度可定制
光 源：	OSRAM LED		
光 束 角：	120°		
电 压：	DC12V		
颜 色：	墨绿色		
平均寿命：	≥50000h		
环境温度：	-25℃~+50℃		

- 安装
- 1：安装方式：地插式安装；

2：10支为一簇，实现防盗防破坏，现场安装方便快捷；

3：安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源



EC-DSHD-001

小品蝴蝶灯



通用参数

产品尺寸：	1.4/0.8M
防护等级：	IP65
色 温：	
功 率：	40/20W
光 源：	OSRAM LED
光 束 角：	120°
电 压：	DC24V
颜 色：	定制
平均寿命：	≥50000h
环境温度：	-25°C-+50°C

安装

- 1：安装方式：平面锁装
- 2：安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源。

功能特点参数

材质：	不锈钢
控制方式：	呼吸变化
特点：	1.模拟蝴蝶飞舞的动态姿势写真设计而成 2.运用不锈钢网实现蝴蝶的多样性，以及侧面发光的通透感



EC-DSYH-001

LED萤火虫灯



通用参数

产品尺寸：	H1.0M
防护等级：	IP65
色 温：	4000 K
功 率：	6W
光 源：	OSRAM LED
光 束 角：	120°
电 压：	DC12V
平均寿命：	≥50000h
环境温度：	-25℃-+50℃

功能特点参数

材质：	绿色尼龙+定制弹性弹簧+内置防水电机+地插+ABS发光圆球；
控制方式：	控制方式：电机自动匀速转动，灯光呈现三种变化
效果：	a.常亮；b.随机忽明忽暗呼吸效果；c.追逐效果。
特点：	1) 以萤火虫发光特点为设计理念，实现发光点随机闪烁的自然感观 2) 灯杆采用高弹性弹簧管，可随风摇摆 3) 运用户外防水电机，实现360°自然转动

安装

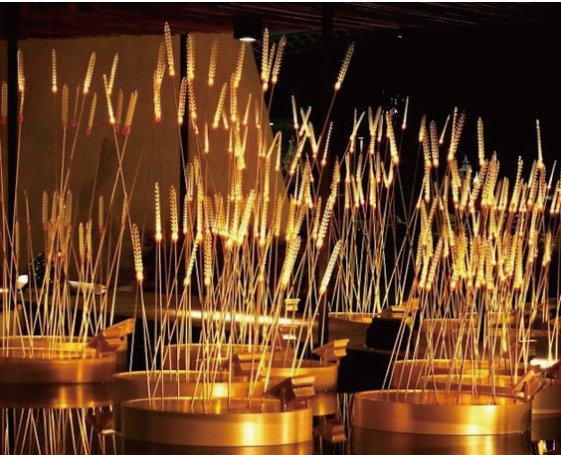
- 1: 安装方式：地插,地插式安装
- 2: 安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源。



EC-DSMS-001

麦穗灯

IP65



通用参数

产品尺寸： H800MM
防护等级： IP65
色 温： 2200 K
功 率： 0.5W/支
光 源： SMD 5050
光 束 角： 120°
电 压： DC12V
平均寿命： ≥50000h
环境温度： -25°C-+50°C

功能特点参数

- 1.PC+ABC
- 2.户外抗紫外线及抗UV
- 3.灯杆高度可订制
- 4.控制方式：单色常亮、内控、DMX512均可

安装

- 1：安装方式：平面锁装
- 2：安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源。



EC-DSBX-001

碧玺灯



通用参数	
产品尺寸：	A: L60*H37cm； B: L51*H31cm； C: L30*H14cm
防护等级：	IP65
色 温：	
功 率：	10W
光 源：	OSRAM LED
光 束 角：	120°
电 压：	DC24V
平均寿命：	≥50000h
环境温度：	-25℃-+50℃

安装	
1：	安装水中，变压器采用集中变压的方式；
2：	安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源。



EC-DSYS-001
玉石灯



通用参数

防护等级: IP65

色温: 3000 K

功率: 5/7/9W

光源: OSRAM LED

光束角: 120°

电压: DC24V

平均寿命: ≥50000h

环境温度: -25℃~+50℃

安装

安装之前准备好灯具所配的零部件和螺丝配件、安装前必须先切断电源。

功能特点参数

- 1: 材质: 进口纳米树脂+不锈钢安装支架;
- 2: 产品尺寸: A组: 60cm+45cm+35cm
B组: 25cm+18cm+15cm
- 3: 控制方式: 常亮内置LED模组灯;
- 4: 特点:
 - 1) 艺术大师参照卵石石雕模成形, 高仿真效果
 - 2) 人造石发光体, 透光石颗粒, 高分子结构凝固结合
 - 3) 运用进口纳米树脂和雕塑加工工艺, 实现玉石之感



EC-DSDC-001

LED装饰灯串

IP65



通用参数	
长度：	10米
灯数：	10颗/米
防护等级：	IP65
色温：	2800 K
电压：	AC220V/DC24V
功率：	0.6W/米
灯珠：	F5高亮灯珠
线材：	PVC+环氧树脂
连接：	防水公母接头
安装	
吊装或缠绕安装	

功能特点参数
1: 全灌胶防水处理，防护等级IP65;
2: 专业户外PVC线材，具有良好的抗腐蚀能力;
3: 每米灯珠数量可定制;

