

2024
BRAND



爱克微信公众号



爱克微信视频号



爱克抖音视频号

深圳爱克莱特科技股份有限公司
电话: 4008-777-189 / 0755-29412799
网址: www.exc-led.com
地址: 深圳市光明区科农路589号爱克股份产业园

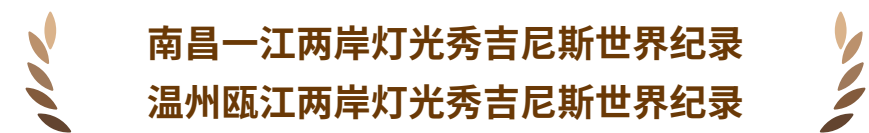


全球智能光科技领创者

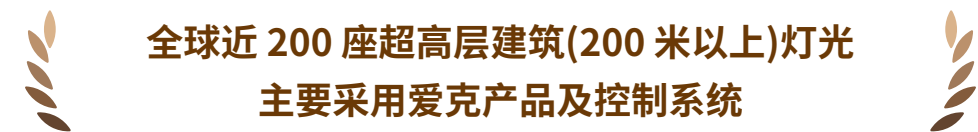
顶级盛会灯光秀缔造者



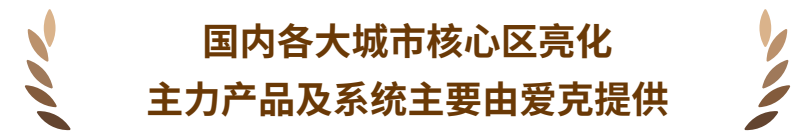
吉尼斯世界纪录灯光秀



超高层建筑亮化领导者



城市核心区亮化开拓者





目录

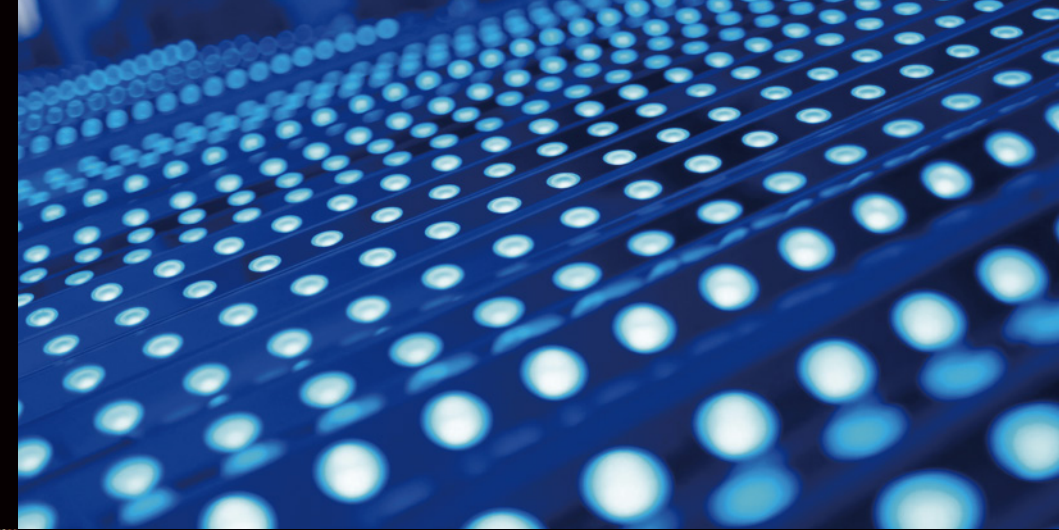
CONTENTS

品牌概况	Overview	003
智慧云控	Intelligent cloud control	039
建筑景观照明	Architectural landscape lighting	059
	建筑景观照明	
	光伏景观照明	
	智能柔性灯饰	
文旅灯光	Cultural travel lighting	075
	智能光影	
	智能特种显示	
	文旅景观照明	
功能照明	Functional lighting	135
	智慧道路照明	
	智慧教育照明	
	智能公共 空间照明	
新能源	New energy	161
	充电桩	
项目荣耀	Project glory	161
	顶级盛会灯光缔造者	
	超高层建筑亮化领导者	
	城市核心区亮化开拓者	
	特色文旅案例精选	
	智慧城市道路照明领航者	
	智慧公共空间照明	
	海外案例精选	



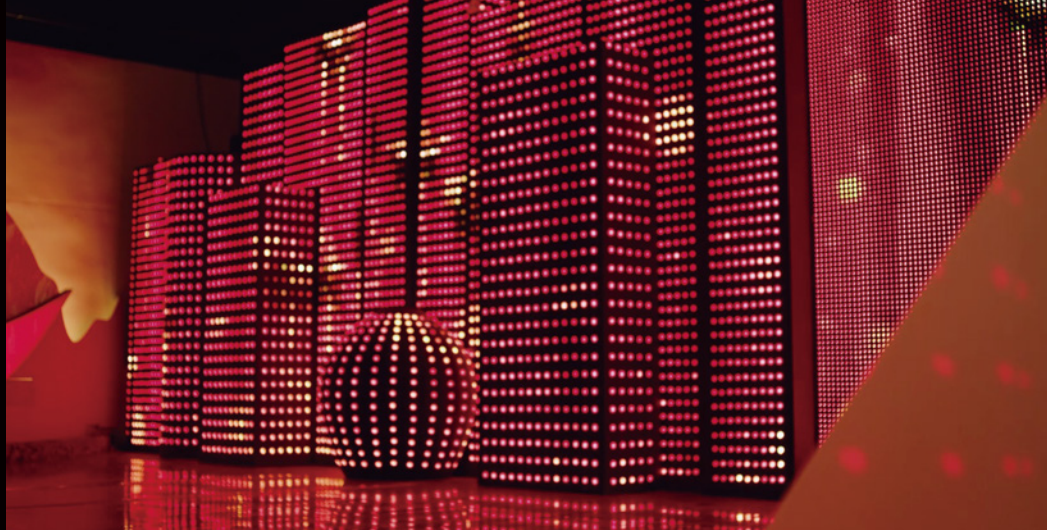
专注

专注户外智能照明领域，
聚焦LED点光源及智能控制。



引领

技术领先，产能领先，
质量领先，服务领先。



EXC[®] 爱 克

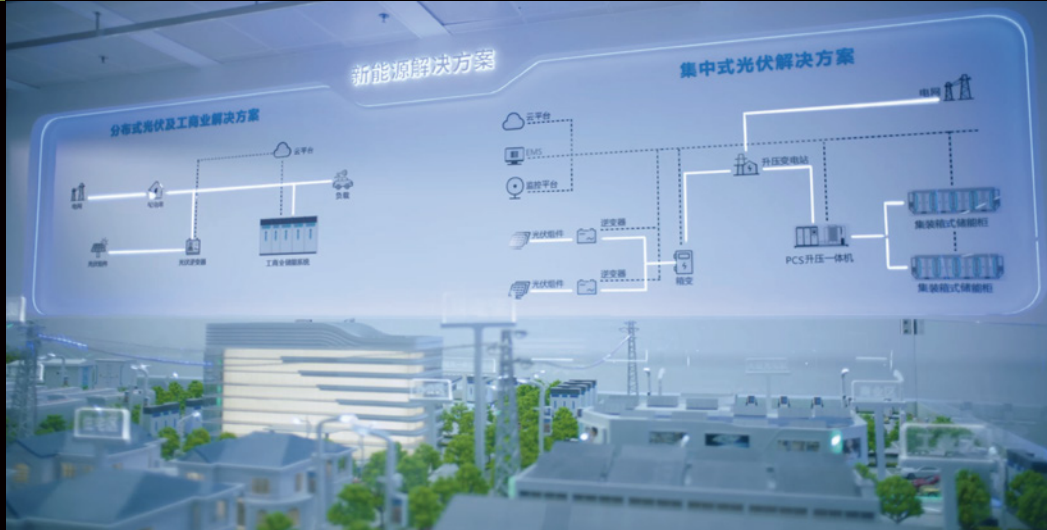


光，变化万千，多彩绚丽。
光，驱散黑暗，振奋人心，
照亮前行之路！



拓展

布局新能源汽车配套领域，
聚焦智能充电技术。



未来

坚持两轮驱动，
打造世界级光电及光储充新能源企业。



关于爱克

ABOUT EXC

深圳爱克莱特科技股份有限公司，成立于2009年9月，是一家专注户外智能照明及云控系统研发、生产、销售、服务于一体的国家高新技术企业，十年聚焦LED户外照明及智能控制，公司于2020年9月在深圳创业板成功上市(股票代码:300889)。

2021年，爱克股份开始布局新能源领域: 收购新能源电池安全材料佛山永创翔亿电子有限公司，收购深圳风回科技有限公司; 成立研究院，研发智能充电桩系列产品，聚焦智能充电技术。

公司总部位于深圳光明，拥有深圳、江门、佛山近15万平米的三大生产基地，产品技术、产能、质量、服务均遥遥领先; 拥有CNAS认证的实验室，获得发明专利、软件著作权、实用新型等专利超过500余项; 并成为五大国际会议主题亮化及两项吉尼斯世界灯光秀系统及产品主力提供商。

未来坚持两轮驱动: 继续紧紧围绕智能照明及控制，做强做大智能照明领域。同时围绕新能源产业，力争在新能源电池安全材料及充电技术领域取得重大突破，结合公司强大的智能制造实力，力图再次成为该领域龙头企业。

 **首家上市企业**
智能景观照明领域

 **1.56亿元**
注册资金

 **150000m²**
生产基地

 **集团公司**
全球本地化服务集群

 **全球市场**
合作伙伴遍布全球

 **产品体系**
智能景观照明全覆盖

 **自主研发**
研发实力行业遥遥领先

 **认证体系**
国内外认证齐全



使命

创造独特的照明与新能源产品，更好的造福社会

愿景

打造世界级硬核科技企业

宗旨

一切围绕客户需求，持续创新，赋能客户

核心价值观

专注高效 | 坚韧拼搏 | 忠信负责 | 平等共享

十大核心理念

经营理念

聚一流人才，造一流产品，创一流品牌

服务理念

真诚耐心的为客户提供服务及解决方案

产品理念

研发极致安全、智能且性价比超高的产品

市场理念

集中力量，团队作战，坚持不懈，力争单品市场份额第一

成果理念

坚决完成任务，不达目的，誓不罢休

服务目标

质量零缺陷 | 服务零投诉 | 交货零延迟

工作理念

找方法，绝不找借口

执行理念

快速高效，果断执行

责任理念

敢做敢当，勇于担责

学习理念

永远向最优秀的学习

竞争理念

力争第一，良性竞争



发展历程

DEVELOPMENT HISTORY



开拓五年

创新三年

拼搏四年

梦想三年

2009



爱克股份成立

2010



控制技术创新

首次将单线控制技术大规模应用于户外项目

2011



显示技术迭代

新一代图形异形显示映射技术研究并成功应用

2012



图像技术开发

研发出智能像素密度切换图像处理技术并成功应用

2013



控制技术迭代

完成新一代像素显示类DMX驱动芯片研发

2014



智能控制研发中心成立

同期建立可靠性实验室

2015



户外照明光学研究中心成立

同期建立光学实验室

2016



评为国家高新技术企业

项目中首次成功应用4G城市集群灯光控制系统

2017



获专项软著权

获智慧城市户外照明管理系统软件著作权

2018



行业领跑

获得LED城市建筑立面集群灯光互联网控制系统,及生产工艺方法等相关发明专利,推出行业领先的爱克EXC-ECCP2.0云控平台

2019



勇攀高峰

获第一批获国家高新企业评定,获评中国房地产绿色照明产品优选品牌

2020



成功上市

深交所创业板成功上市,成为智能景观照明领域首家上市企业;同年推出EXC-ECCP4.0智慧云控平台

2021



智造升级

江门智慧工厂顺利封顶,加大对智能研究院的资金投入,升级推出EXC-ECCP5.0智慧云控平台;开启智能景观照明、智慧道路照明、智能灯饰等领域新纪元

2022



业务拓展

收购永创翔亿80%股权,进军新能源领域;EXC-ECCP5.0更名为“河图”智慧照明云控平台;爱克智慧云柜正式发布

2023



多地同耀

搬迁至光明区爱克股份产业园,拥有佛山、江门、深圳近 15 万平米智造基地

项目历程

PROJECT HISTORY

2009 ▶



洛阳凌波大桥

2010 ▶



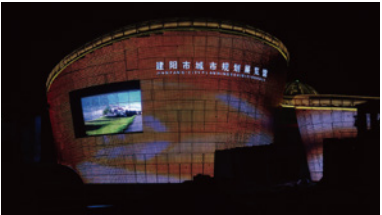
京基100大厦

2011 ▶



贵阳未来方舟

2012 ▶



福建建阳城市规划馆

2013 ▶



南昌一江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

2014 ▶



北京朝阳人民日报社大厦

2015 ▶



武汉两江四岸整体亮化

2016 ▶



杭州G20峰会钱江新城灯光秀

2017 ▶



福州闽江两岸灯光秀



厦门金砖会议主题灯光秀

2018 ▶



温州瓯江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀



深圳改革开放40周年庆典主题灯光秀

2019 ▶



武汉军运会灯光秀



多地70周年国庆灯光秀

2020 ▶



深圳前海景观亮化



国家跳台滑雪中心

2021 ▶



迪拜世博会中国馆灯光秀



西安十四运核心区灯光秀

2022 ▶



武汉两江四岸景观亮化



杭州亚运会城市亮化

2023 ▶



浙江杭州滨江区亮化



成都大运会景观亮化



全球化服务集群

COLORS GLOBAL

爱克股份除深圳总部外，在全国设有 10 余个大区业务部以及 30 余个业务办事处，建立了服务全球的营销网络和技术支持体系，拥有100多人的专业技术服务团队，可快速响应国内外客户需求和技术服务。

爱克产品销往欧洲、东南亚、北美、拉美、澳洲、中东等全球多个国家地区，品牌合作伙伴遍布全球，在亚洲市场领先同行，与各大知名品牌建立友好合作关系。

三大质量检测中心

- 深圳CNAS国家检测中心
- 江门检测中心
- 佛山检测中心

四大技术研发中心

- LED灯具研发中心
- 云控智能研究院
- 佛山新材料研发中心
- 充电桩研发中心

三大生产智造基地

- 深圳总部产业园
- 江门智造基地
- 佛山智造基地

资质荣誉

QUALIFICATION & HONORS

行业
奖项

AWARDS
250+

参会组织

40+
ORGANIZATION



中国地产夜经济专委会
常务副理事长



中国照明工程渠道
联盟会员单位



G20峰会
先进个人



2020年迪拜世博会
中国馆指定供应商



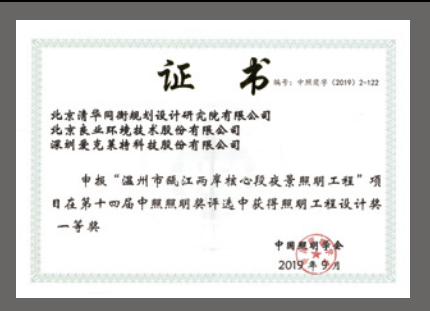
国家半导体照明工程研发
及产业联盟



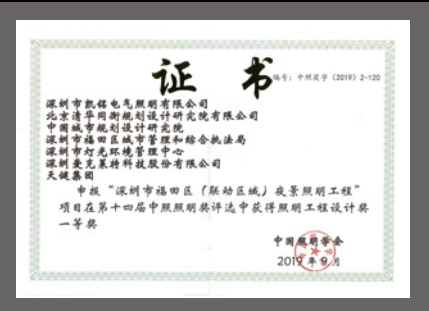
中国建筑装饰协会
会员单位



房地产绿色照明优选产品top10



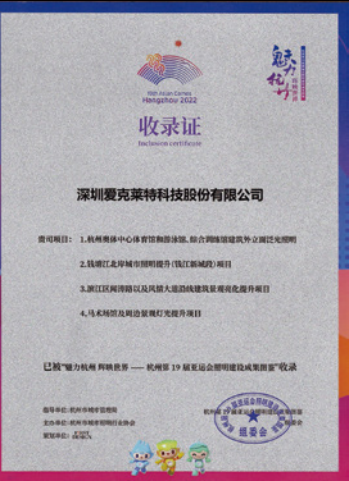
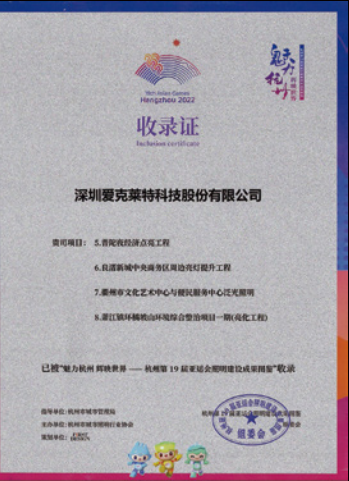
中照奖证书（福田项目）



中照奖证书（瓯江项目）



中国照明学会第七届理事会优秀团体会员



四大研发中心

FOUR R&D CENTERS

爱克股份始终围绕客户需求，将应用产品及技术的研发创新作为企业发展的重中之重，与知名科研机构 and 高等院校建立长期紧密合作关系，公司是深圳大学研究生联合培养基地，四川美术学院公共艺术学院校外实践教学基地，广东省景观led灯工程技术研究中心以及广东省工业设计中心。

公司设有四大灯具研发中心及智能研究院：LED灯具研发中心、云控智能研究院、充电桩研发中心、佛山新材料研发中心。



LED灯具研发中心

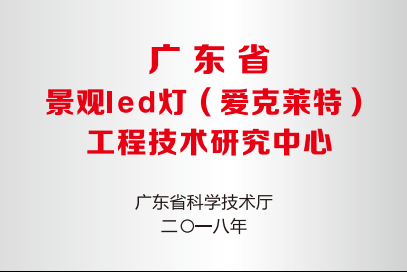
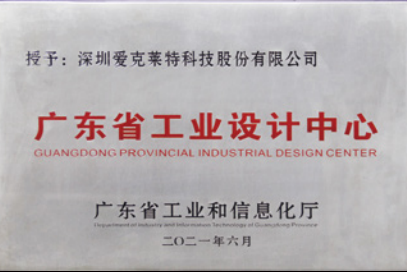
云控智能研究院

佛山新材料研发中心

充电桩研发中心

公司目前参编国家 / 地方行业标准

GB/T 40250-2021《城市景观照明设施防雷技术规范》
GB/T 39237-2020《LED 夜景照明应用技术要求》
DBJT 13-339-2020《夜景照明集中控制平台工程技术规程》
SJG 105-2021《城市景观照明工程技术标准》
T/CECS 612-2019《智能照明控制系统技术规程》
T/SLDA 03—2021《夜景照明 LED 点光源及系统技术规范》
T/CMEA 21-2021《城市道路照明设施运行维护技术标准》
T/GOTA 001-2021《健康照明用集成式 LED 灯性能要求》



300+高素质研发人才

OVER 300 PROFESSIONAL TALENTS

公司汇集300余名高素质研发人才，博士6人，硕士30余人，具备强大的高端照明、新材料及充电技术软硬件研发实力，拥有全球先进的LED智能互动控制技术、智慧物联控制技术、远距离视觉一致性技术、超级智能充电技术等。

博士 **6人** 硕士 **30+人**



专利著作

PATENT & BOOKMAKING

发明专利
30+
软件著作权
30+

实用新型专利、外观专利
450+



三大智造基地

THREE PRODUCTION BASES

爱克拥有深圳、江门、佛山近15万平米的三大生产基地，
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标准。



国际一流生产设备

WORLD-CLASS PRODUCTION EQUIPMENT

公司制造实力雄厚，装备国际一流生产设备，拥有先进的订单综合信息管理系统，订单生产与交付能力列居行业领先水平。



严苛的品控体系

STRICT QUALITY ASSURANCE SYSTEM

爱克对关键制造环节采取机械化、自动化生产操作，确保产品的稳定性与一致性。

公司拥有CNAS认证实验室，联合多家知名检测机构，产品通过多项国际认证。同时设有深圳、佛山、江门三大检测中心，涵盖照明、新材料及充电桩，各类检测设备齐全，产品历经各类严格的环境测试、安全测试、电性能等测试。

爱克以近乎苛刻的品控体系，严把产品设计生产关，层层检测，始终坚持为客户提供优质精品!



物料验证

- 可靠性验证
- 使用特性的检测
- 材质/型号/规格验证
- RoHS & REACH检测确认
- 物料的认证证书与报告的确认

设计验证

- 可靠性验证
- 光学性能验证
- 常规安全性能验证
- 电磁兼容 (EMC) 性能验证
- 灯具控制, 系统控制性能验证

工艺验证

- 产品装配过程的验证
- 工艺流程布置的合理性验证
- 机器设备/工装治具实用性验证

过程控制

- X-ray透视焊点空洞检测
- AOI成像比对进行外观全检
- 数字示波器信号传输稳定性检测
- TDR低阻抗检测开短路与虚假焊
- 流水线式IP防水测试仪全检测
- 智能化老化控制柜老化测试



质量管理体系

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/中国合格评定国家认可委员会CNAS认证的实验室/为质量管理体系有效运行的基石。

借鉴“德国汽车工业联合会质量标准VDA6.3过程审核”的标准对产品进行全过程质量监控。



产品认证体系

公司拥有CNAS认证实验室，联合多家知名检测机构，产品通过CCC认证、ETL认证、CE认证、CB认证及ROHS整合认证。

目前公司已通过多家国际照明企业的品质认证，与国内多家知名的检测机构保持着良好的战略合作。



一站式项目服务

ONE-STOP PROJECT SERVICE

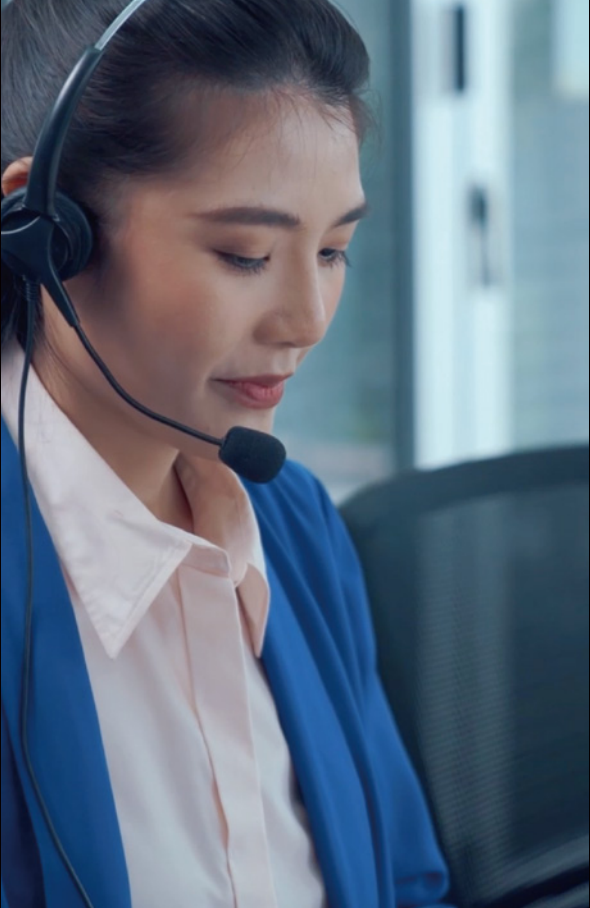
爱克股份针对项目进行“保姆式”服务，从项目前期的现场勘查调研到系统方案，从设计方案到现场技术指导调试，并提供多维度专业技术培训，一站式全过程的服务，直至项目正常运行为止。

专业保驾，敬业护航，爱克股份以高效专业敬业的服务精神保障每一个项目成功落地，是值得客户信赖的合作伙伴！

爱克终极服务目标



质量 **零** 缺陷



服务 **零** 投诉



交货 **零** 延迟

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，提供专业售前服务设计，全面诠释客户项目设计思想。



售前解决方案



项目效果模拟

售中技术服务

品质及技术团队深度参与订单全流程管控，对产品进行反复检测验证，确保产品高质量交付，并由技术支持团队提供现场安装指导、设计效果指导，为项目高品质落成保驾护航。



实地考察



产品供应

高效负责的售后服务保障

爱克股份作为智慧照明集成解决方案提供商，不止提供3-8年超长产品质保，售后服务也必须进行严苛的管理和跟踪，在项目安装完成后提供7/24小时技术支持，确保项目高质量交付及运行。



5年质保



24小时调试响应

业务体系

BUSINESS SYSTEM

城市智慧照明



新能源汽车配套领域



智慧云控

景观智能控制

道路智能控制



建筑景观照明

点光源

线条灯

洗墙灯

投光灯

光伏景观照明

硅胶软灯带



文旅灯光

光束灯

投影灯

染色灯

特种显示

文旅造型灯



功能照明

道路照明

教育照明

公共空间照明



新能源

充电桩

储能

光伏

智慧云控

Intelligent
cloud control

实现一站式智慧照明管控

爱克智慧云控，拥有行业领先的ECCP智慧照明云控平台、零碳智慧灯光系统、智慧云柜、RDM控制系统等解决方案，具备强大的带载能力、智能分析能力、数据处理等能力，可为智慧城市建设、超高层建筑等场景实现智能化管理，为项目实现降本增效，助力产业绿色化转型。
已应用在全球超100+城市重大项目中，为推进城市数字化建设贡献力量。



ECCP智慧照明云控平台解决方案

ECCP SMART LIGHTING
CLOUD CONTROL PLATFORM

ECCP云控系统

爱克股份基于当前全国积极推进智慧城市建设的整体部署, 集结诸多城市管理者的需求,对城市大数据进行有效采集与分析, 依托云服务、4G/5G技术应用, 推出EXC-ECCP6.0智慧云控平台。该平台具备强大的业务和海量数据分析处理能力, 并提供了清晰明了的数据统计类图形化界面、可视化GIS电子地图界面等多种形式的展示界面, 具备完善的智慧城市管理功能。



EXC-ECCP6.0智慧云控平台, 采用最新物联网、边缘计算、人工智能 AI、区块链等技术, 包含智慧灯光、智慧路灯、智能强电、智慧隧道、数据地图、智慧园区、智能安防、智慧运维、故障告警、能耗分析、应急保障、智慧公厕、智慧环卫等子系统。



智慧灯光



智慧照明



智慧供电



智慧隧道



数据地图



智慧运维



智能安防



智能场景



零碳灯光



工单告警



资产管理



灯光互动



激光表演



舞美灯光



公共广播



数据报表

系统架构



技术优势

01.强大的带载能力

智慧云控系统脱离传统的CS(客户端/服务器)架构, 采用BS(浏览器/服务器)架构, 具有强大的带载能力, 可无限扩展。一般控制系统在超过一定数量节点时会导致系统崩溃, 而智能云控系统控制节点不受限制。

03.智能分析能力

智慧云控系统具备智能视频图像分析处理能力, 通过机器视觉和神经网络的部署, 可以有效结合人群和人流等目标进行智能化识别, 并实现对灯光效果、灯具亮度的自适应调整。

05.强大的数据处理能力

智慧云控系统将诸多系统的数据融合, 并将大数据处理框架部署在云服务器、分控中心和节点终端, 具有强大的数据处理能力。

02.智能运营

智慧云控系统采用基于神经网络的人工智能算法, 实现了对故障的智能化发现、诊断和告警, 实现了全程无人参与, 智能识别项目故障发生点和产生问题的原因。

04.多重安全架构

智慧云控系统通过核心设备和数据的双重备份, 实现灾难快速恢复功能。集成和提供专业的信息系统网络安全方案, 对系统入侵、病毒、木马以及漏洞等具备良好的抵御和发现能力, 并可智能判断传输图像性质, 对操作错误形成的差错图像进行过滤和用户提示。

亮点功能



孪生城市

基于数字孪生三维技术为基础将人工智能、物联网 (IOT)、大数据的分析等新一代信息技术进行整合, 通过可视化的管理方式, 实时、动态、直观的对城市内建筑设备从宏观到微观进行全方位管理。



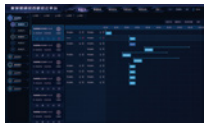
智能化运维

直接通过web端远程节点端软件进行远程控制, 并对硬件进行远程调参和系统自检, 减少了运维人员出差, 增加运维效率; 同时APP端也可直接扫码进行设备添加, 添加后的设备直接更新到后台。



ARM主控

基ARM主控集群化处理, 达到高性能、高并发的目的。大规模进行小模块化, 节省了节点端服务器和恒温箱昂贵费用; 通过第三方低成本ARM芯片、免售后服务优势, 加上自主研发的集成软件进行整合控制。



灯光秀控台

通过灯光秀平台可以把智慧灯光、智能强电、智慧广播、智能设备等模块融合到一起进行一键联合控制, 且智能硬件协议可以自由编辑, 既方便又快捷, 极大地增加了用户体验度。

零碳智慧灯光系统解决方案

ZERO-CARBON SMART LIGHTING SYSTEM

行业领先

该系统由零碳智慧灯光管控平台、零碳智慧云柜、零碳智慧灯光能量系统、全品类智慧灯具四部分组成，通过光伏储能系统和智慧云控平台结合，可实现灯光系统零碳供电。零碳智慧灯光系统可助力产业绿色化转型、设施集聚化共享、资源循环利用，园区智慧灯光基本实现碳排放与吸收自我平衡，生产生态生活深度融合。

01. 创新性

- 照明行业首个专业级光储用系统方案
- 集成AI大数据及边缘计算的智能化运行
- 离网自供电，摆脱市电铺设局限
- 高效智能化运维及可视化管理
- 高度模块化设计

02. 安全性&可靠性

- 动态密令加VPN专网双重保险
- 高度系统化集成，硬件故障率低
- 金融级网络安全
- 全方位安防预警监测
- 获多家权威机构认证

03. 降本增效

- 集成化设计，大量减少施工量及线缆用量
- 纯绿色能源，长期效益可观
- 现代标准化设计生产

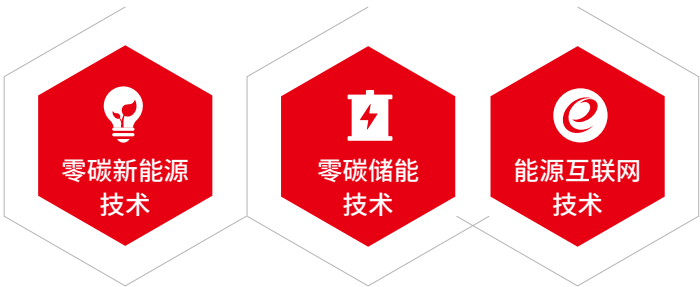


国家相关政策

我国2020年9月承诺：2030年实现碳达峰，2060年实现碳中和十四五规划关于能源发展摘要

01. 发展战略性新兴产业

02. 加快推动绿色低碳发展



零碳智慧灯光系统

零碳智慧灯光管控平台
EXC-ECCP6.0智慧云控平台（零碳灯光版）

零碳智慧云柜
获国内领先控制系统先进水平评定

零碳智慧灯光能量系统
智能光储充放电 智能监测

全品类智慧灯具
全品类 全场景

爱克产业园零碳智慧灯光系统

项目情况

- ①【使用灯具】线条灯480米
洗墙灯115米
- ②【灯具总功率】约10KW
【平均功率】约6KW
- ③【工作时长】4小时/晚
- ④【耗电量】约24度
- ⑤【能量系统功率】12kWp
- ⑥【能量系统容量】30kWh

经济效益（参考广东省内平时峰谷电价政策）	社会效益（参考广东省平均碳排放因子）
【晴天】纯太阳能供电电费：0.72 × 24 = 17.28元 【雨天】纯市电补电费：0.268 × 24 ÷ 0.95= 6.77元 年度可节约电费5500-6000元	每年少用电5640度（230天零碳） 折合标准煤燃烧减少953千克 二氧化碳减排2538千克

智慧云柜解决方案

INTELLIGENT CLOUD CABINET SOLUTION

行业领先

超大型建筑照明集成控制解决方案

01

创新性



模块化组件设计



信息化软件管理



AI大数据智能分析



远程调试控制



管理运维更智能化

02

安全性&可靠性



接驳少
传输更稳定可靠



软硬件
高度集成



多状态
检测预警



动态密令
安全保障



VPN专网

03

降本增效



标准化设计生产



装配化施工



大幅减少
线缆使用



大幅减少
工程施工量



大幅
缩短工期



经行业专家评审鉴定为“国内先进水平”

- 在城市照明电气和智能化的集成应用上具有一定的创新性。
- 通过系统集成,能有效提高系统运行的安全性和可靠性。
- 在项目施工、维护过程中操作简便,较大程度提高工作效率、降低成本。

科学技术成果鉴定证书



主柜EXC-KM18

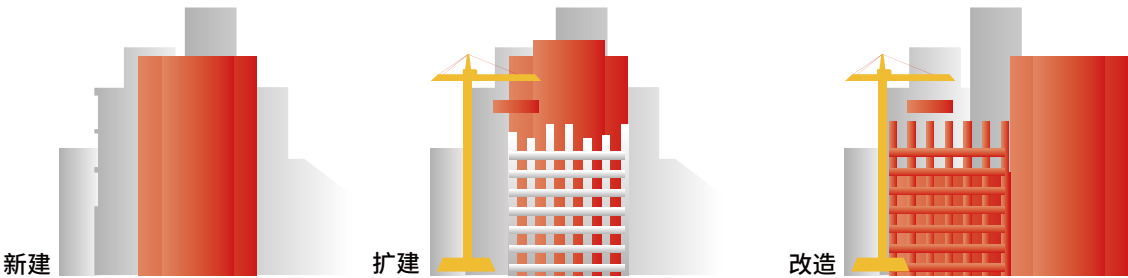
	受控于管控平台	具备策略管理、视频播放管理功能
	具备防雨能力	可拆分设计，支持前装项目和后装项目
	具备远程在线升级功能	具备开门状态监测及开门照明功能
	支持18路220VAC输出	具备后备电源，电网异常时可及时向平台告警
	具备8口千兆交换机功能	具备4G网关、GPS授时、弱电主控、强电网关的功能
	具备电能电量数据采集功能	支持电网供电、总开状态监测及缺相过压、欠压监测及告警功能

副柜EXC-KS08P

	受控于智慧灯光节点服务器	具备48V电源调压功能(42-53V)
	具备独立风道双风扇散热结构	具备48V电源输出开启与关闭功能
	具备6/4KW DC48V供电能力	具备48V电源参数获取及上传节点服务器的功能
	具备8回路灯具控制功能	每个输出回路具备独立的直流供电开关、过流保护功能
	支持前装项目和后装项目	

应用场景

适用于新建改造和扩建的城市智慧照明集成控制



RDM控制系统解决方案

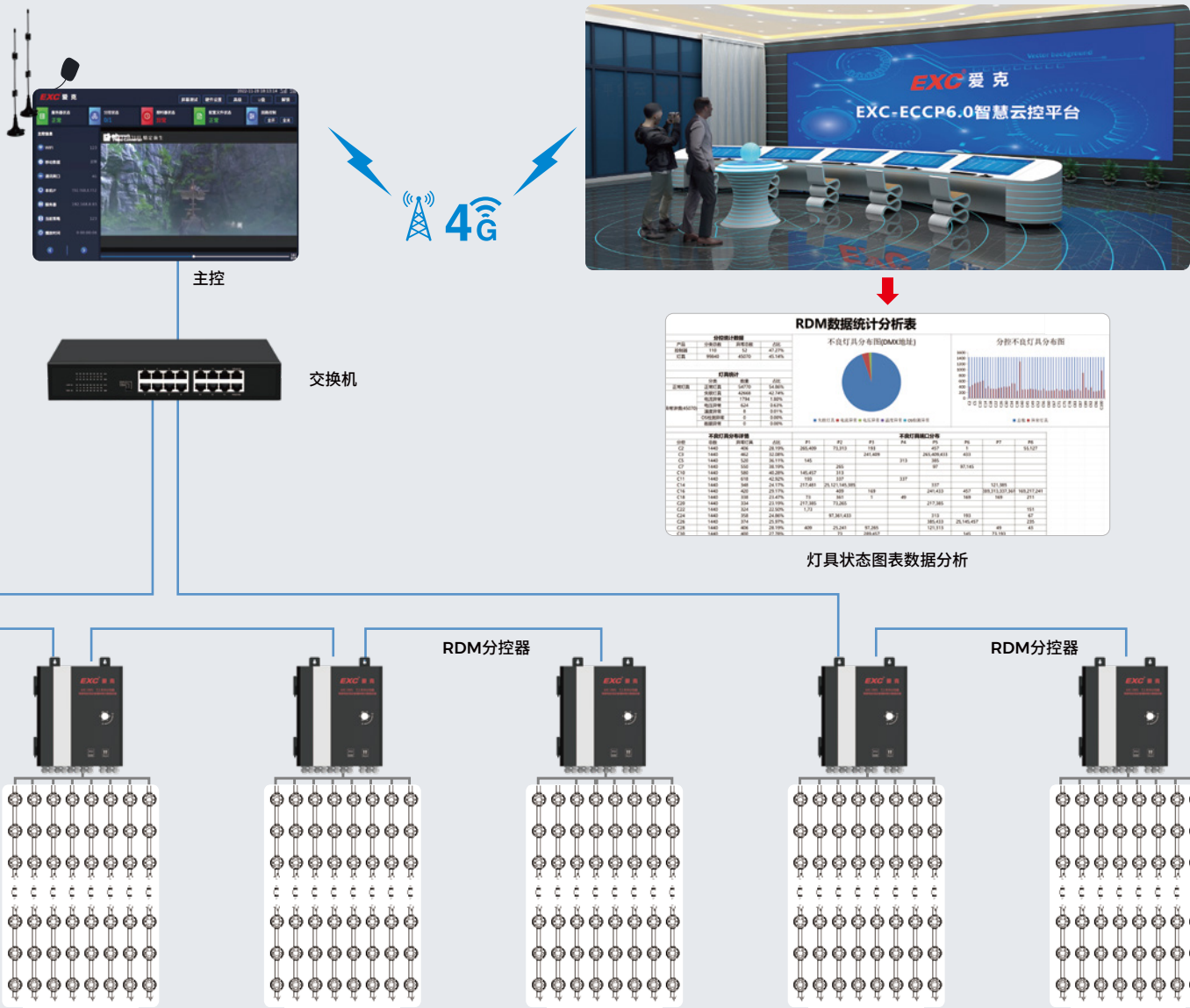
RDM CONTROL
SYSTEM

行业
领先

爱克RDM灯具远程设备管理及系统，立足自研创新，打造高效管理高可靠性高性价比产品，构筑起完整的RDM灯光控制管理系统解决方案。通过RDM协议的双向通信特性，系统能远程管理灯具，实时提供灯具设置及状态信息，实现智能化运维管理，为灯光管理的高精准和高效化注入新的活力。



系统拓扑图



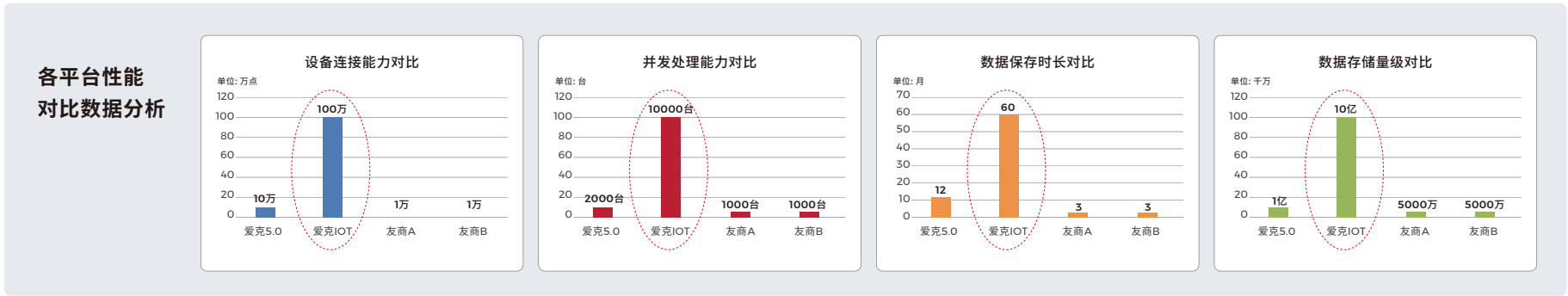
景观智能控制技术优势

TECHNOLOGICAL
ADVANTAGE

行业
领先

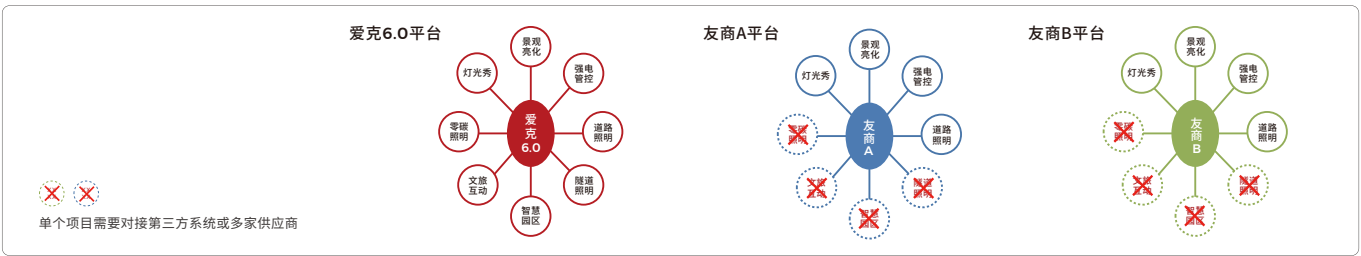
物联网智慧平台

爱克物联网平台，无论是设备承载数量还是数据存储能力都处于行业领先地位



多类别综合融合能力

行业唯一一家支持多类别照明及供电应用控制的综合性平台，可提供一站式解决方案，无需集成第三方系统



极速视频切割处理能力

极速视频处理切割快达
1分钟/800x600视频处理时长快达3S
10分钟/1080x19200视频处理时长快达15S
5分钟/10000x500视频处理时长快达120S

支持多赛道并行处理数据

支持多区域同时分割下发



路灯智能控制技术优势

TECHNOLOGICAL
ADVANTAGE

行业
领先

氛围灯特色控制应用

行业唯一一家同时支持路灯及氛围灯控制的设备，可实现景观和道路照明之间的精准联动同步控制



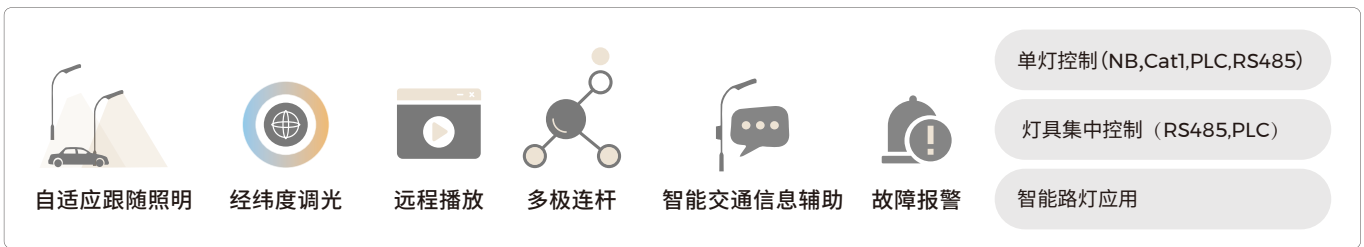
插拔式自由组合安装控制方案

智能道路控制应用中唯一一款免接线功能自由组合、拔插式操作



先进的模块控制

爱克智慧路灯可实现智能控制，具备自适应跟车照明、经纬调光、远程播放、多杆联动、智慧交通信息辅助、故障告警等功能，为城市照明带来节能减排、体验更人性化的成果。





建筑景观照明

Architectural
landscape lighting

探索建筑景观新形态

爱克作为业界领先的建筑景观照明整体解决方案提供商，产品线涵盖点光源、线条灯、洗墙灯、投光灯、光伏景观、硅胶软灯带多个细分领域，其中单品点光源冠领全球，被业界称为“点光源大王”；拥有48V宽压直流远距离供电技术、分布式无线控制技术、DMX恒压调光技术等多项行业领先技术，爱克建筑景观产品已应用于七大国际会议灯光秀和各大城市核心区亮化等重大项目中。

2

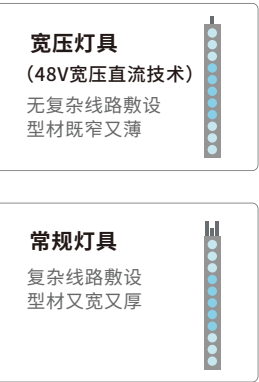
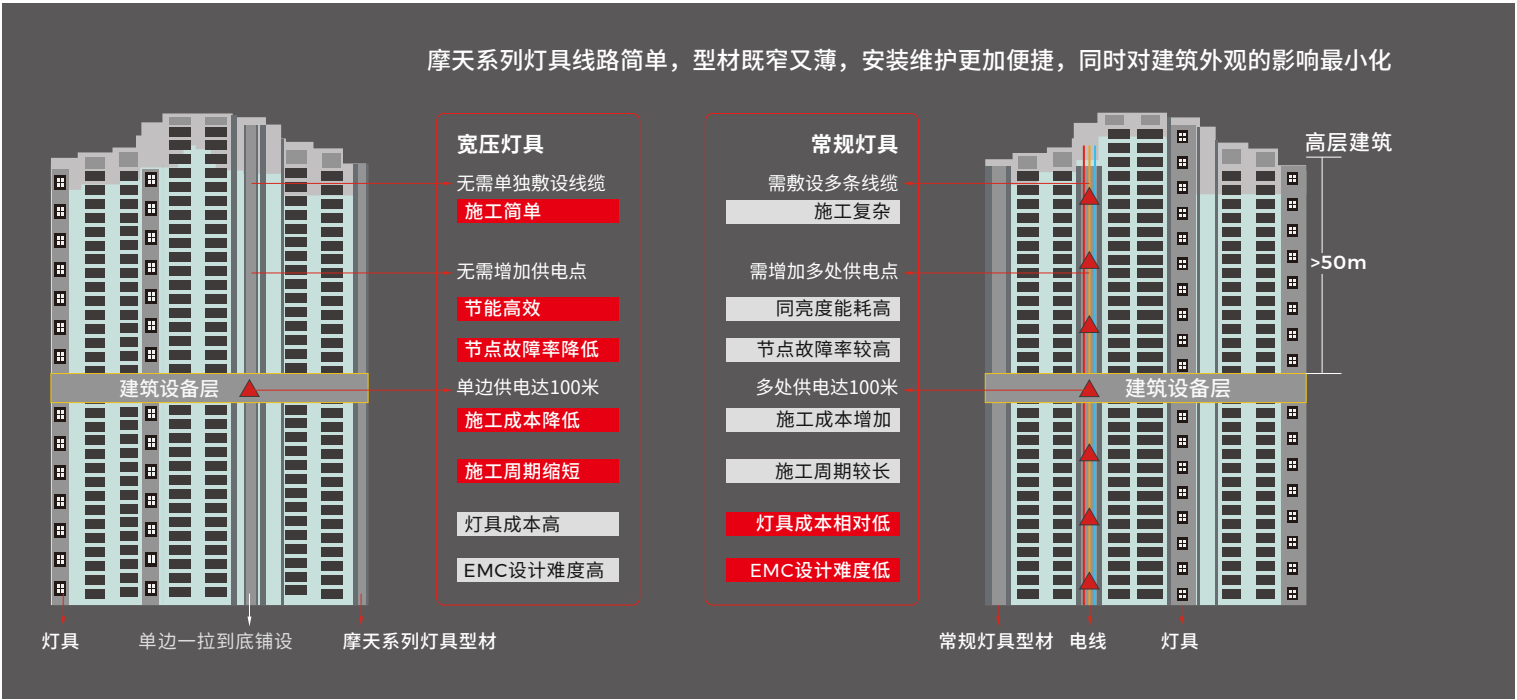
智慧景观照明优势技术

INTELLIGENT LANDSCAPE
LIGHTING ADVANTAGE TECHNOLOGY

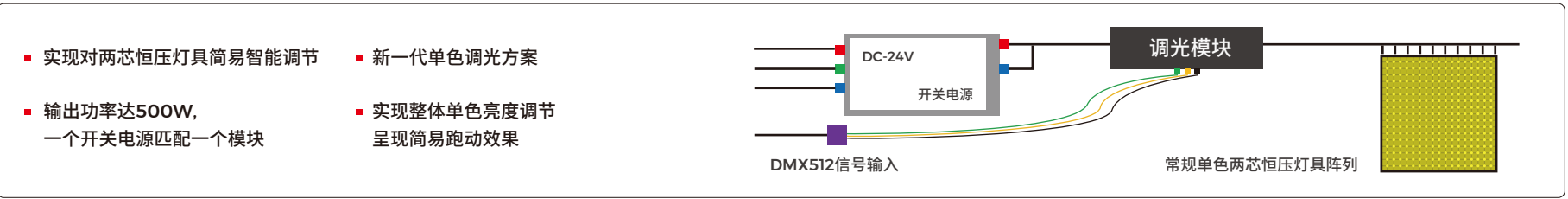
行业
领先

48V宽压直流远距离供电技术

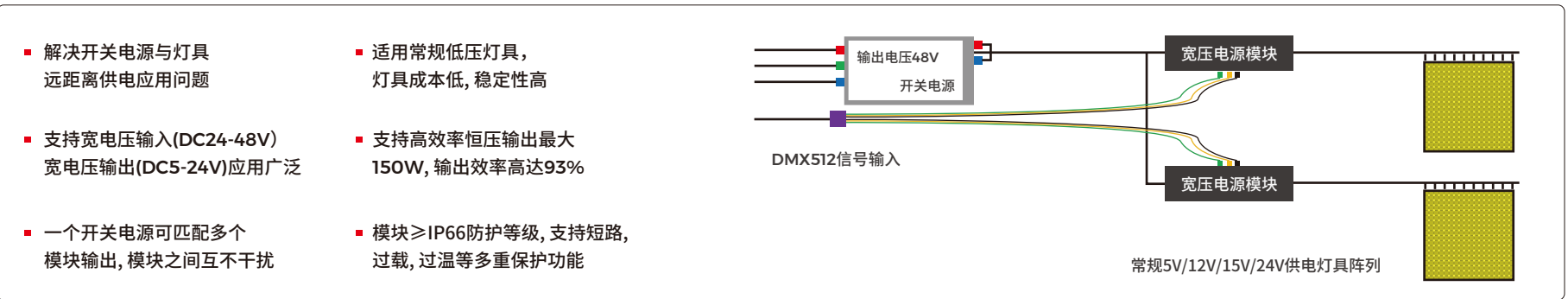
专为超高建筑体设计, 实现双边50m以上一拉到底的线路铺设
施工更简单、省成本、快速, 故障率有效降低, 安装维护更加便捷, 对建筑外观的影响最小化



DMX恒压调光技术



宽压电源模块



WGT广色域调光技术

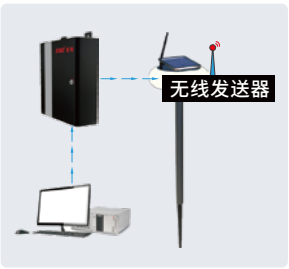
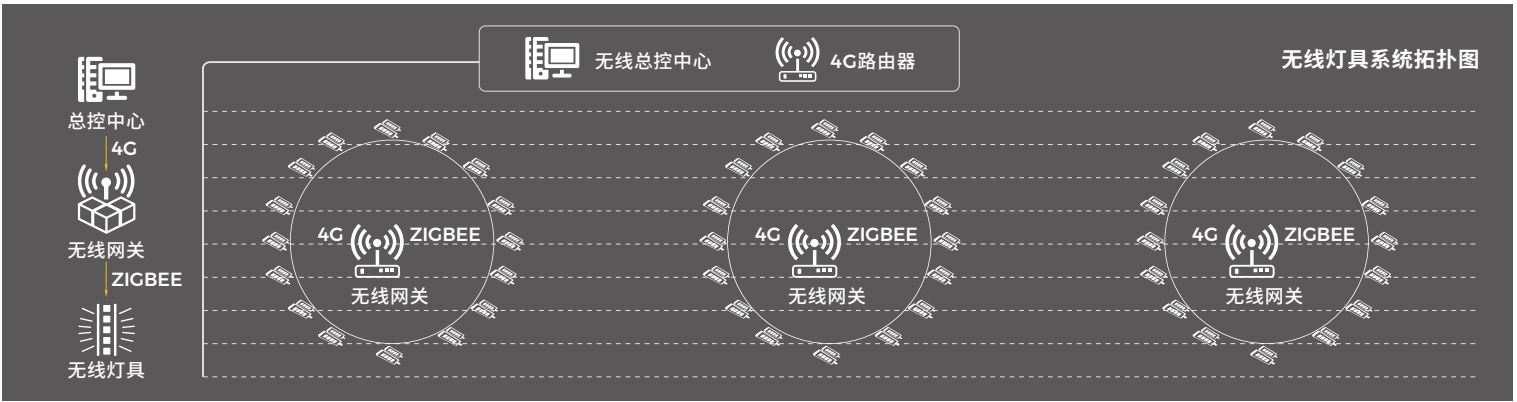


爱克技术与行业技术对比

产品类别	爱克技术	行业技术
点光源	75"x120"非对称型配光，远距离视觉一致性光学设计，高集成RDM，性价比高	D120°对称型配光，D芯片组RDM，成本高
线条灯	D均匀出光，RGB内置白平衡，17K高刷新率(是行业4倍)	RGB无白平衡，4K刷新率
洗墙灯	高亮方案:混光均匀，一致性好，亮度高30%以上，洗高，投光无分层 高光效白光洗墙灯，140lm/W(高行业75%)	色差明显，亮度低，投墙分层明显 白光洗墙灯，80lm/W
投光灯	色彩校正，广色域(2.16倍显示屏色域)，全球唯一身份码(UID); 淡进淡出低辉无抖动;多通道模式+总调光+频闪+CMY+平滑色温曲线+自定义通道功能 动态积分热平衡技术，单灯600W，同体积功率高2倍，光强达100万cd	无色色彩校正，色域范围小，无UD; 常规4通道模式+总调光+频闪+色温曲线 (色温变化不平滑) 相同体积功率200W
智能光伏	时光追踪算法:亮度划分4个时段，时段-亮度可编程配置 续航时间长，可整晚亮灯，寿命长	长时间固定亮度 晚上亮灯时间不确定，寿命短

分布式无线控制技术

01.太阳能供电, 无需市电接线，3个阴雨天可连续正常工作
02.灯具无线控制, 不用接控制线，兼容现有景观控制系统



2-1

点光源系列

POINT LIGHT SERIES

点光源系列优势



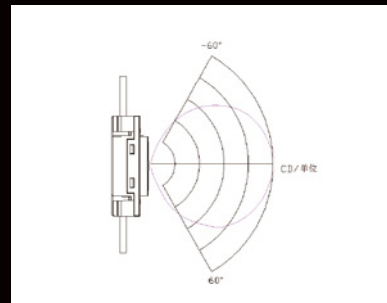
50-5000M观看视觉一致

视觉一致性光学设计, 三次配光
近视点型配光, 50-500m颜色亮度一致
远视点型配光, 500-1500m颜色亮度一致
超远视点型配光, 2000-5000m颜色亮度一致



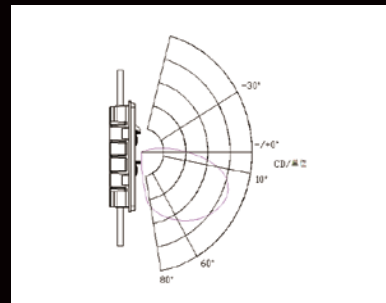
全球首款ASIC-RDM点光

一颗物料顶常规5颗芯片



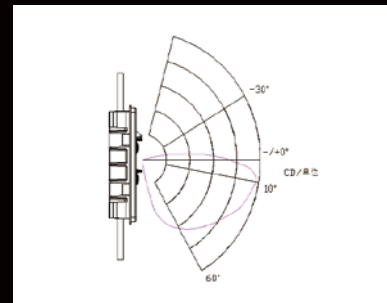
常规配光

市面上常见灯具配光为常规自然型LED发光, 即**对称型**光强分布。



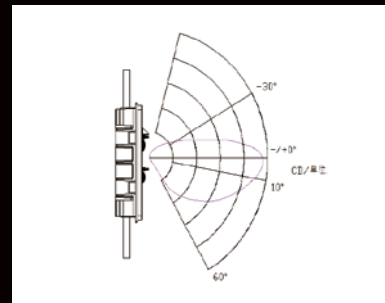
近视点型配光

通过三次配光, 把灯具0°以上的光强, 分配到0°以下区域, 使最大光强点在向下15°-30°区域间, **达到观看者在50-500米间, 颜色和亮度保持一致。**



兼顾远视点型配光

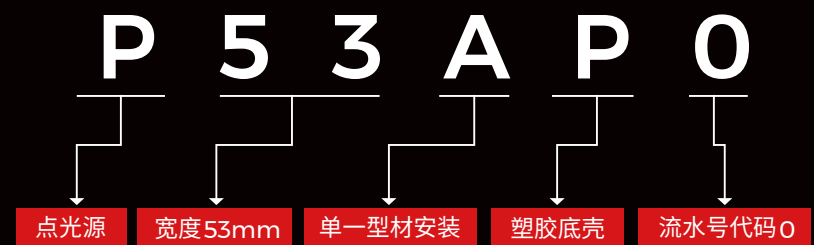
通过三次配光, 把灯具0°以上的光强, 分配到0°以下区域, 使最大光强点在向下5°-15°区域间, **达到观看者在500-1500米间, 颜色和亮度保持一致。**



超远视点型配光

通过三次配光, 把灯具向上30°以上的光强, 分配到向上30°-向下60°区域, 使最大光强点在向下0°, **达到观看者在2000-5000米间, 颜色和亮度保持一致。**

点光源主型号命名定义



产品分类	灯具宽度	系列名称	流水号	备注
P: 点光源	以产品的宽度尺寸命名, 单位为mm	产品开发时确定系列 (英文字母) A: 单一型材安装 B: 单一安装座钢丝安装 C: 单一前装卡扣安装 D: 单一直接螺丝安装或贴胶安装 E: 型材安装+钢丝绳安装 F: 前装卡扣安装+钢丝绳安装 G: 前装卡扣安装+钢丝绳安装+型材安装 M: DC36V/DC48V配2X1.5电源线系列, 远距离供电	从A-Z排序, 用完后再从0-9	若出现系列名称和流水号不够用的情况, 改变首字母P

说明*新开发产品(2022年4月后)采用以下新命名方式, 已有产品名称不变更



EXC-P35MA
工作电压 DC 48V
最大功率 0.9W
色 彩 W/RCB
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 65x35.5x18.5mm
防护等级 IP66



EXC-P35MB
工作电压 DC 48V
最大功率 1.5W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 87x35.5x17mm
防护等级 IP66



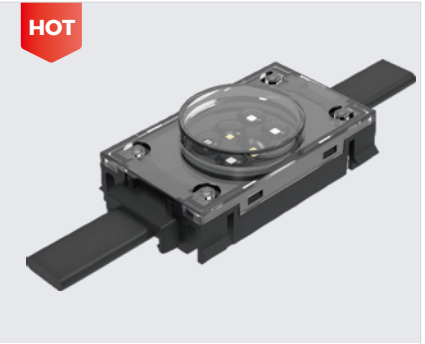
EXC-P42MA
工作电压 DC 48V
最大功率 1.5W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 56x42x17.2mm
防护等级 IP66



EXC-P43MA
工作电压 DC 48V
最大功率 1.2W
色 彩 W/RCB
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 57.5x43.5x18.5mm
防护等级 IP66



EXC-P35AP5
工作电压 DC 15V/DC 12V
最大功率 0.9W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 57x35.5x18mm
防护等级 IP66



EXC-P35AP6
工作电压 DC 15V/DC 12V
最大功率 0.9W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 65x35.5x18mm
防护等级 IP66



EXC-P46AP2(透镜款)
工作电压 DC 24V
最大功率 1.8W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 59x46.5x16.5mm
防护等级 IP66



EXC-P53AP2(透镜款)
工作电压 DC 24V
最大功率 2.7W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 69x55.5x16.5mm
防护等级 IP66



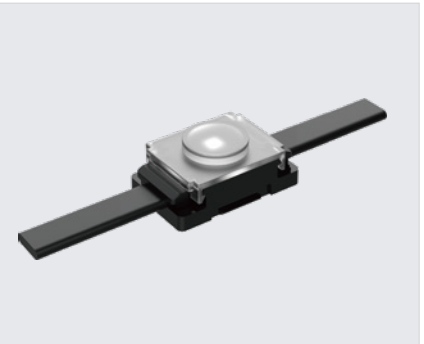
EXC-P53MA
工作电压 DC 48V
最大功率 2.7W
色 彩 W/RCB
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 69.5x55.5x18mm
防护等级 IP66



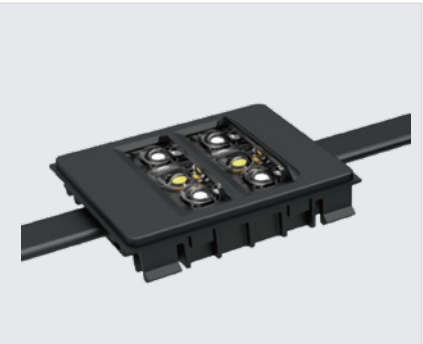
EXC-P43MB(灯罩款)
工作电压 DC 48V
最大功率 2W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 72.1x43.5x17.5mm
防护等级 IP66



EXC-P43MB(透镜款)
工作电压 DC 48V
最大功率 2W
色 彩 RCB
光 源 RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 72x43.5x17.5mm
防护等级 IP66



EXC-P22GP4
工作电压 DC 5V
最大功率 0.3W
色 彩 W/RCB
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 35.5x22x14.5mm
防护等级 IP66



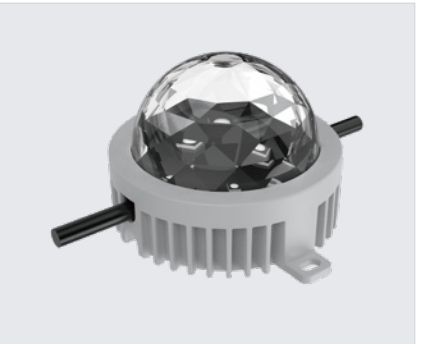
EXC-P46AM0
工作电压 DC 24V
最大功率 1.8W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 55x46.5x14.5mm
防护等级 IP66



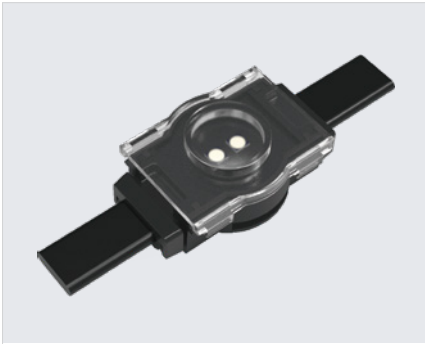
EXC-P53AM0
工作电压 DC 24V
最大功率 2.7W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 65x55.5x16.5mm
防护等级 IP66



EXC-P63D1
工作电压 DC 24V
最大功率 3W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 73x73x40mm
防护等级 IP66



EXC-P85DM0
工作电压 DC 24V
最大功率 1.8W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 105x105x62.5mm
防护等级 IP66



EXC-P28GP1
工作电压 DC 48V
最大功率 2W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 46x28x17.5mm
防护等级 IP66



EXC-P33GP2
工作电压 DC 15V/DC 12V
最大功率 1W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 48.6x32.5x17mm
防护等级 IP66



EXC-P42GP3
工作电压 DC 24V
最大功率 1.8W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 56x42x16.5mm
防护等级 IP66



EXC-P21AP1
工作电压 DC 24V
最大功率 1.8W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 85x25.5x18mm
防护等级 IP66



EXC-P90DM0
工作电压 DC 24V
最大功率 5W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 107x91x41.6mm
防护等级 IP66



EXC-P95DM1
工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 96.5x96.5x78mm
防护等级 IP66



EXC-P100DM0
工作电压 DC 24V
最大功率 6W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 115x114.9x60.5mm
防护等级 IP66

2-2

线条灯系列

LINE LIGHT SERIES

线条灯系列优势



RGB混白光, 不逊常规白光

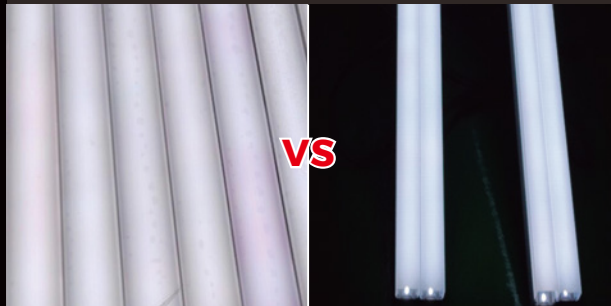
具有三次光学设计，支持高显色高饱和
RGB内置白平衡，出光均匀纯净
50m以上远距离供电

17K

17K高刷, 高行业4倍

灰阶等级16Bit，刷新频率≥17KHz高行业标准4倍刷新率，
杜绝频闪，具有高透光性

线条灯混白光对比



行业RGB
线条灯混白光

爱克RGB
线条灯混白光

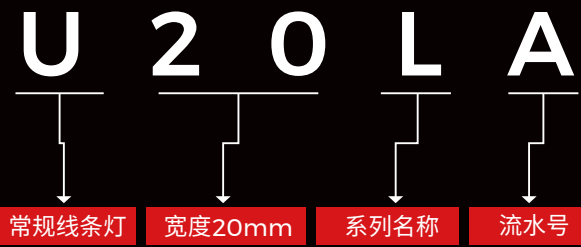
匀光线条灯效果展示

PMMA外凸10mm 整体均匀出光

PMMA外凸5mm 正面观看 中间匀光，两侧边缘由于型材挡光有轻微暗区

PMMA外凸3mm 正面观看 中间匀光，两侧边缘由于型材挡光有3-5mm暗区

线条灯主型号命名定义



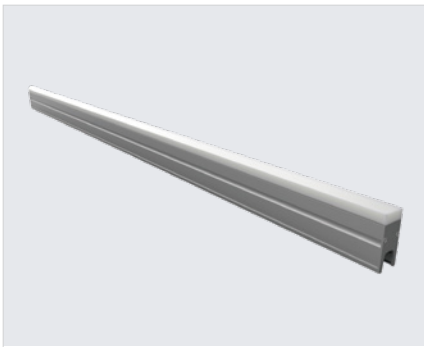
产品分类	灯具宽度	系列名称	流水号	备注
U: 常规线条灯 D: 数码管 F: 面板灯/导光板	以产品的宽度 尺寸命名，单 位为mm	除现有系列所用字母外（C,E,H,M,L），普通型无 特色产品使用A-Z中的字母，字母不赋予意义	从A-Z排序， 用完后再从0-9	若出现系列名称和流 水号不够用的情况， 改变首字母U

说明*新开发产品(2022年4月后)采用以下新命名方式, 已有产品名称不变更



ND系列/EXC-U16NDB0

工作电压	DC 15V/DC 24V
最大功率	12W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x16x47.2mm
防护等级	IP66



ND系列/EXC-U20NDB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x20x47.8mm
防护等级	IP66



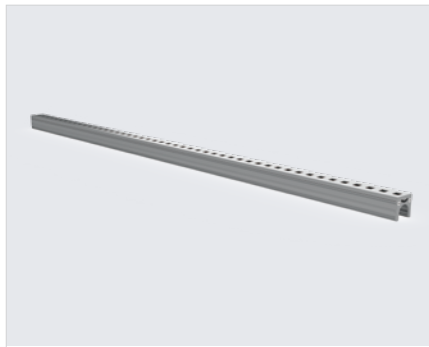
ND系列/EXC-U22NDB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x22x46.4mm
防护等级	IP66



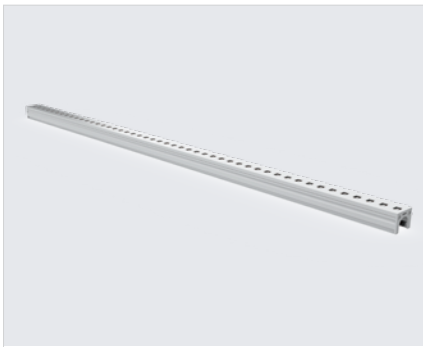
ND系列/EXC-U30NDB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x30x48.7mm
防护等级	IP66



NB系列/EXC-U30NBB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	999x30x30.5mm
防护等级	IP66



NB系列/EXC-U35NBB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	999x35x28.6mm
防护等级	IP66



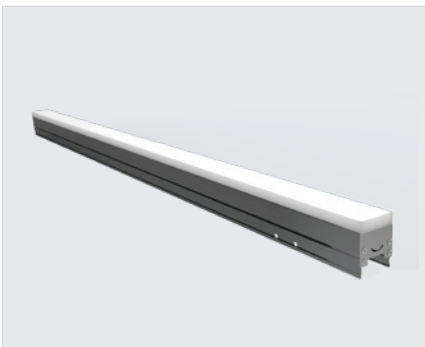
NB系列/EXC-U40NBB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1002x40x28.7mm
防护等级	IP66



NC系列/EXC-U22NCB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x22x33.8mm
防护等级	IP66



ND系列/EXC-U37NDB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	998x37x51.4mm
防护等级	IP66



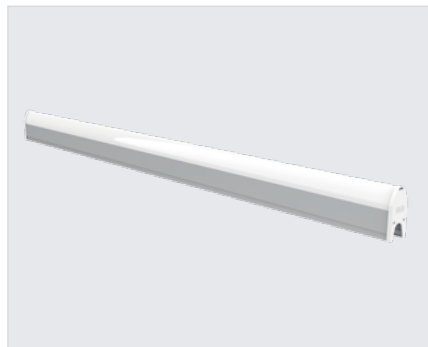
NA系列/EXC-U20NAB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x23x34mm
防护等级	IP66



NA系列/EXC-U22NAB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1001x24.4x49.2mm
防护等级	IP66



NA系列/EXC-U28NAB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W(24V)/12W(48V)
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1001x31.4x67.5mm
防护等级	IP66



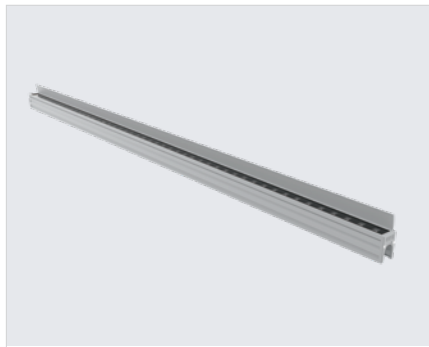
NC系列/EXC-U25NCB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000.6x25x33.9mm
防护等级	IP66



NC系列/EXC-U28NCB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x28x29.5mm
防护等级	IP66



NC系列/EXC-U22NCR0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x22x52.9mm
防护等级	IP66



NC系列/EXC-U28NCR0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x28x50.5mm
防护等级	IP66



NA系列/EXC-U30NAB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1001x32.6x33.6mm
防护等级	IP66



NA系列/EXC-U35NAB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x38x33.6mm
防护等级	IP66



NA系列/EXC-U40NAB0

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1001x43x33.8mm
防护等级	IP66



NB系列/EXC-U20NBB0

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	999x20x29.2mm
防护等级	IP66



A系列/EXC-U22AA

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x22x45.2mm
防护等级	IP66



A系列/EXC-D30AB

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x30x52mm
防护等级	IP66



A系列/EXC-D35AB

工作电压	DC 24V/48V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x35x52mm
防护等级	IP66



T系列/EXC-U20TALO

工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	999x54x25.8mm
防护等级	IP66



T系列/EXC-U24TALO
工作电压 DC 24V/48V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 999x46x36.7mm
防护等级 IP66



T系列/EXC-U24TCLO
工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 998x53.5x26.5mm
防护等级 IP66



结构防水/EXC-U25FCB0
工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 998x46.9x27.7mm
防护等级 IP66



面板灯/EXC-U100NEB0
工作电压 DC 24V/48V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 999x117.5x53.5mm
防护等级 IP66

2-3

洗墙灯系列

WALL WASHING LIGHT SERIES



洗墙灯系列优势



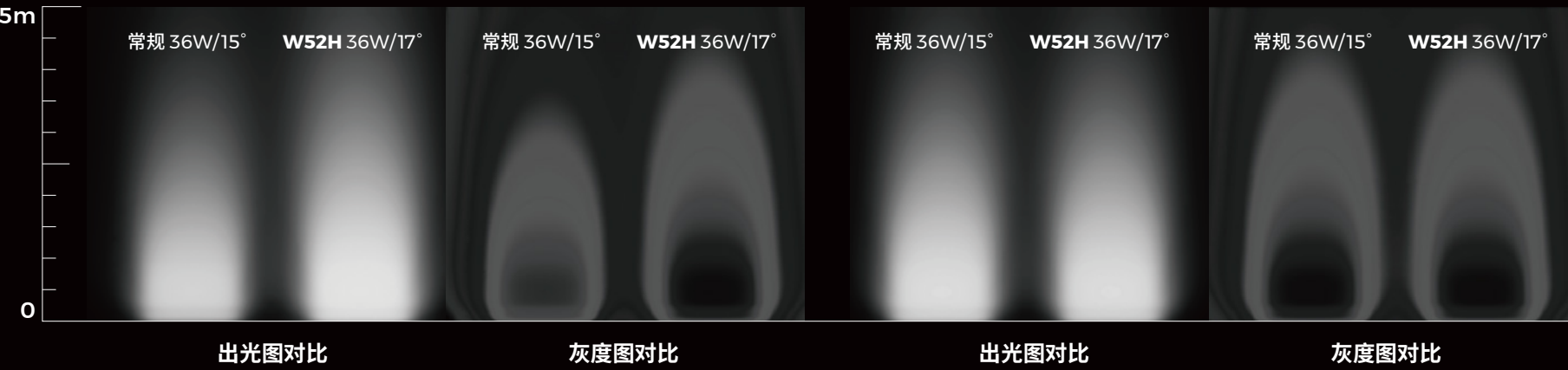
 **高亮洗墙**
亮度比常规提升30%

RGB混光均匀，洗墙高度更高，光色一致性更好，洗墙无分层

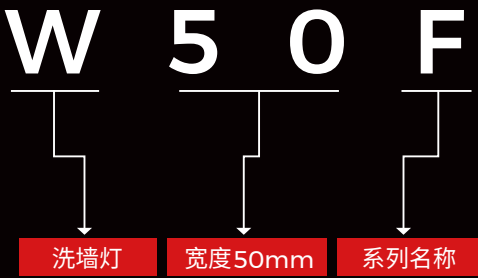
 **140LM/W高光效**
高于行业75%

高光效白光洗墙，更省电更环保，一体式透镜模组结构防水设计

W52H洗墙灯 VS 常规洗墙灯对比



洗墙灯主型号命名定义



产品分类	灯具宽度	系列名称	备注
W: 洗墙灯	以产品的宽度尺寸命名 单位为mm	除现有系列所用字母外（C,E,H,M,L,S），普通型 无特色产品使用A-Z中的字母，字母不赋予意义	若出现系列名称不够用的情况， 微调产品尺寸以作区分

说明*新开发产品(2022年4月后)采用以下新命名方式, 已有产品名称不变更



A系列/EXC-W30ARL	
工作电压	DC 24V/DC 48V
最大功率	15W
色 彩	W
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	998x33x83.5mm
防护等级	IP66



A系列/EXC-W44A	
工作电压	DC 24V/DC 48V
最大功率	24W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x44x82.5mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W22C	
工作电压	DC 24V
最大功率	12W
色 彩	W
光 源	SMD W
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x22x41mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W30C	
工作电压	DC 24V
最大功率	18W
色 彩	W
光 源	SMD W
控制协议	DMX512
尺 寸	998x30x64mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W35C	
工作电压	DC 24V
最大功率	24W
色 彩	W
光 源	SMD W
控制协议	DMX512
尺 寸	999.2x62.8x46.4mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W40C	
工作电压	DC 24V/DC 48V
最大功率	36W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	993x40x67mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W45C	
工作电压	DC 24V/DC 48V/AC 220V
最大功率	48W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	994x45x72mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W62C	
工作电压	DC 24V/DC 48V/AC 220V
最大功率	72W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	998x64x95mm
防护等级	IP66



C系列/EXC-W72C	
工作电压	DC 24V/DC 48V/AC 220V
最大功率	72W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议	DMX512
尺 寸	996x71.9x78.3mm
防护等级	IP66



D系列/EXC-W35D	
工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x35x65mm
防护等级	IP66



D系列/EXC-W50D	
工作电压	DC 24V
最大功率	48W
色 彩	W/RCB/RGBW
光 源	SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议	DMX512
尺 寸	1000x50.2x69.6mm
防护等级	IP66



F系列/EXC-W50F	
工作电压	DC 24V
最大功率	36W
色 彩	W
光 源	SMD W
控制协议	DMX512
尺 寸	996x50x18mm
防护等级	IP66

特色款



G系列/EXC-W42G

工作电压 DC 24V/DC 48V/AC 220V
最大功率 36W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 998x42x74mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



G系列/EXC-W46G

工作电压 DC 24V/DC 48V/AC 220V
最大功率 48W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 994x45x72mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



H系列/EXC-W35H

工作电压 DC 24V
最大功率 24W
色 彩 W(2700-6500K)
光 源 SMD W LEDS
控制协议 DMX512
尺 寸 998x35x49.6mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



H系列/EXC-W40H

工作电压 DC 24V
最大功率 24W
色 彩 W(2700-6500K)
光 源 SMD W LEDS
控制协议 DMX512
尺 寸 997x40x53mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



H系列/EXC-W52H

工作电压 DC 24V
最大功率 36W
色 彩 W(2700-6500K)
光 源 SMD W LEDS
控制协议 DMX512
尺 寸 1001x55x69mm
防护等级 IP66

NEW HOT



L系列/EXC-W30LA

工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 998x33x54.3mm
防护等级 IP66

NEW HOT



L系列/EXC-W40LA

工作电压 DC 24V
最大功率 36W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 996x40x49.3mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



S系列/EXC-W44S

工作电压 DC 24V
最大功率 36W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 996x43.6x52.3mm
防护等级 IP66

NEW 特色款



S系列/EXC-W45S

工作电压 DC 24V
最大功率 48W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 1001x48x69mm
防护等级 IP66



高功率系列/EXC-W80C

工作电压 AC 220V
最大功率 120W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 1000x87x166.4mm
防护等级 IP66



高功率系列/EXC-W80F

工作电压 AC 220V
最大功率 150W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 1000x87x166.4mm
防护等级 IP66

2-4

投光灯系列

FLOOD LIGHT SERIES

投光灯系列优势



专业级色彩校正, 2.16倍显示屏色域
色温过渡平滑, 高刷无频闪

六色调光, SRGB 216%广色域, 全球唯一身份码(UUID)
1800-6500K色温调节, 低辉无抖动, 4K高刷新率, 动静出光无频闪

散热出众
同体积功率高2倍

同体积功率高2倍, 动态积分热平衡技术, 散热性能出众
单灯达600W, 光强达100万cd

六色调光, 色域高达76%(CIE1976)
比液晶显示器多1倍的颜色呈现(SRGB216%)

6种控制模式
Base,Normal ,RGBC, HSIC,Colors,CIExy

色彩校正
保障灯具色彩一致性

RDM, 回读UID 厂商信息

9通道控制
RGBACB+Dimmer+CCT+duv

白光色温1800-6500K
平滑过渡调节

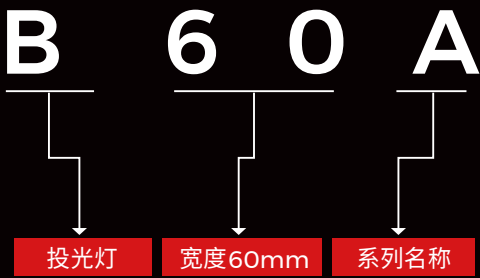
等温线色容差调节
适应不同物体色偏好

4K高刷新频率
动态静态出光无频闪

琥珀光 585-590nm 品蓝光 445-450nm 青光 495-500nm

六色光谱 三色光谱

投光灯主型号命名定义



产品分类	灯具宽度	系列名称	备注
B: 洗墙灯	以产品的宽度尺寸命名 单位为mm	除现有系列所用字母外（C,E,H,M,L,S），普通型 无特色产品使用A-Z中的字母，字母不赋予意义	若出现系列名称不够用的情况，例如 E系列两款尺寸相同的产品B140，可 改变产品尺寸140为145

说明*新开发产品 (2022年4月后) 采用以下新命名方式, 已有产品名称不变更



青鸟系列/EXC-B62BRL

工作电压 DC 24V
最大功率 3W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 107.4x61x102.9mm
防护等级 IP66



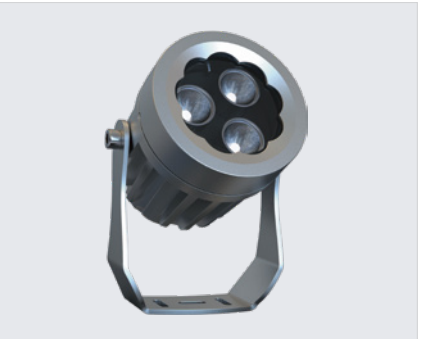
青鸟系列/EXC-B62ARL

工作电压 DC 24V
最大功率 7.5W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 131x60x115mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B60ABL

工作电压 DC 24V
最大功率 7.5W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 64x60x123mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B80ABL

工作电压 DC 24V
最大功率 9W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 104x100x124mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B90ABL

工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 90x90x124mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B175ABH

工作电压 AC 220V
最大功率 150W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 578x172x172.5mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B175BBH

工作电压 AC 220V
最大功率 2x150W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 624x371.5x287.7mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B175CBH

工作电压 AC 220V
最大功率 3x150W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 629x572x431mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B200ABH(0.55M)

工作电压 AC 220V
最大功率 200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 549x160x301mm
防护等级 IP66



A系列/EXC-B200ABH(0.67M)

工作电压 AC 220V
最大功率 300W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 689x216x326mm
防护等级 IP66



L系列/EXC-B165L

工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 48W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 212x88x220mm
防护等级 IP66



L系列/EXC-B184L

工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 108W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 253.5x82x272mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B125B
工作电压 DC 24V
最大功率 18W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 126x76x131mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B150B
工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 54W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 148x89x176mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B210B
工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 96W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 210x116x258mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B265B
工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 108W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 265x115x308mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B330B
工作电压 AC 220V
最大功率 200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 330x197x309mm
防护等级 IP66



B系列/EXC-B400B
工作电压 AC 220V
最大功率 350W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 400x211.6x408.5mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B200D(单头)
工作电压 AC 220V
最大功率 600W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 699x203x214mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B200D(双头)
工作电压 AC 220V
最大功率 1200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 802.5x434x344mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B268(单头)
工作电压 AC 220V
最大功率 800W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 728x309x286mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B268(双头)
工作电压 AC 220V
最大功率 1500W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 793x541x286mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B227D
工作电压 AC 220V
最大功率 180W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 270x116x307mm
防护等级 IP66



强光系列/EXC-B220
工作电压 DC 24V
最大功率 3W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 270x116x307mm
防护等级 IP66

产品应用场景解决方案（点光源/线条灯/洗墙灯/投光灯）

PRODUCT APPLICATION SCENARIO SOLUTION

——



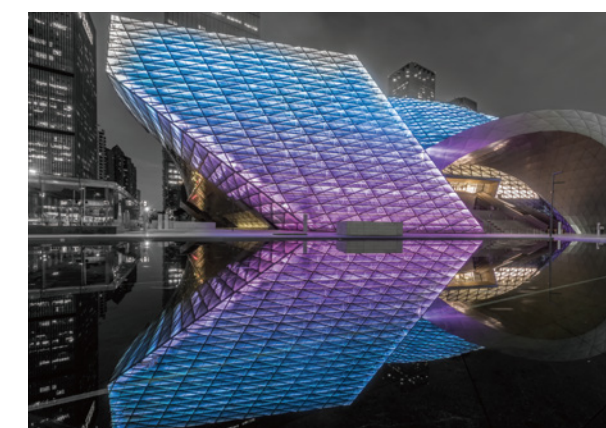
高层建筑



异形建筑



光绘桥梁



玻璃幕墙



城市勾边



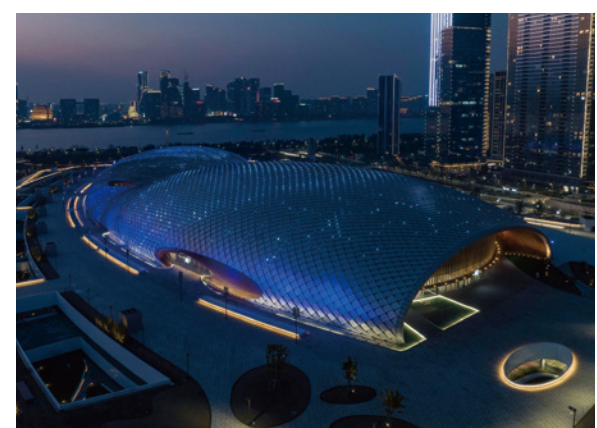
旧建筑改造



天幕亮化



光伏节能



建筑场馆

2-5

光伏景观

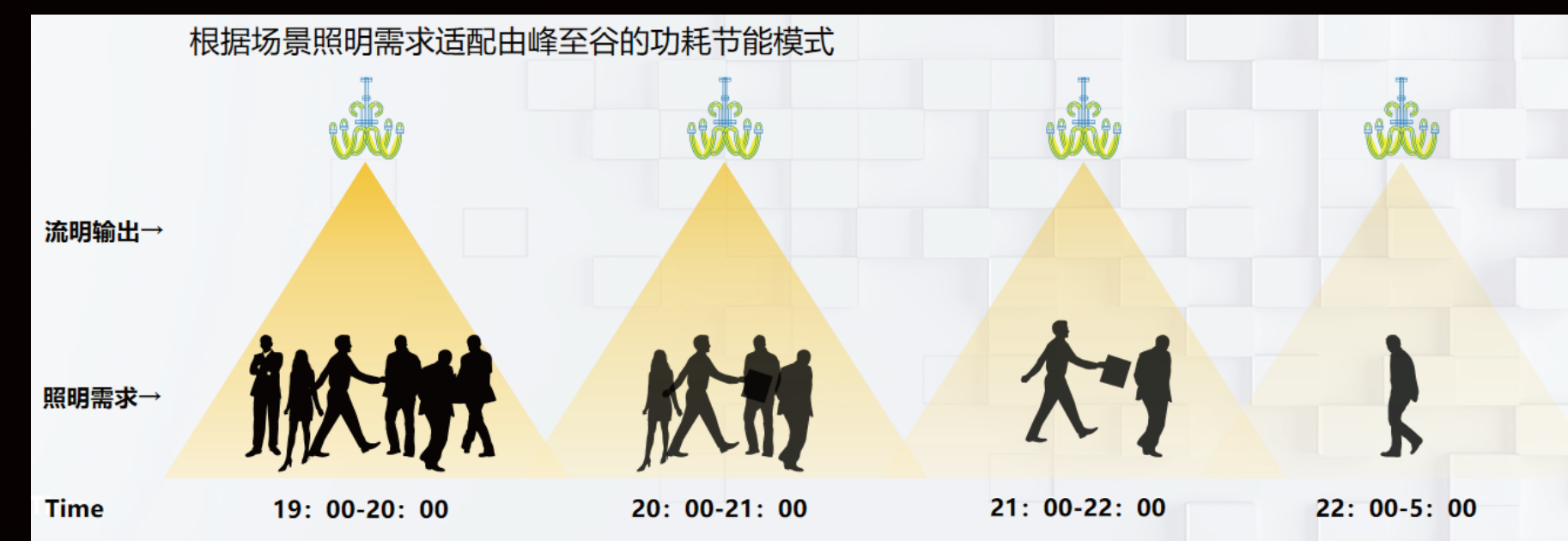
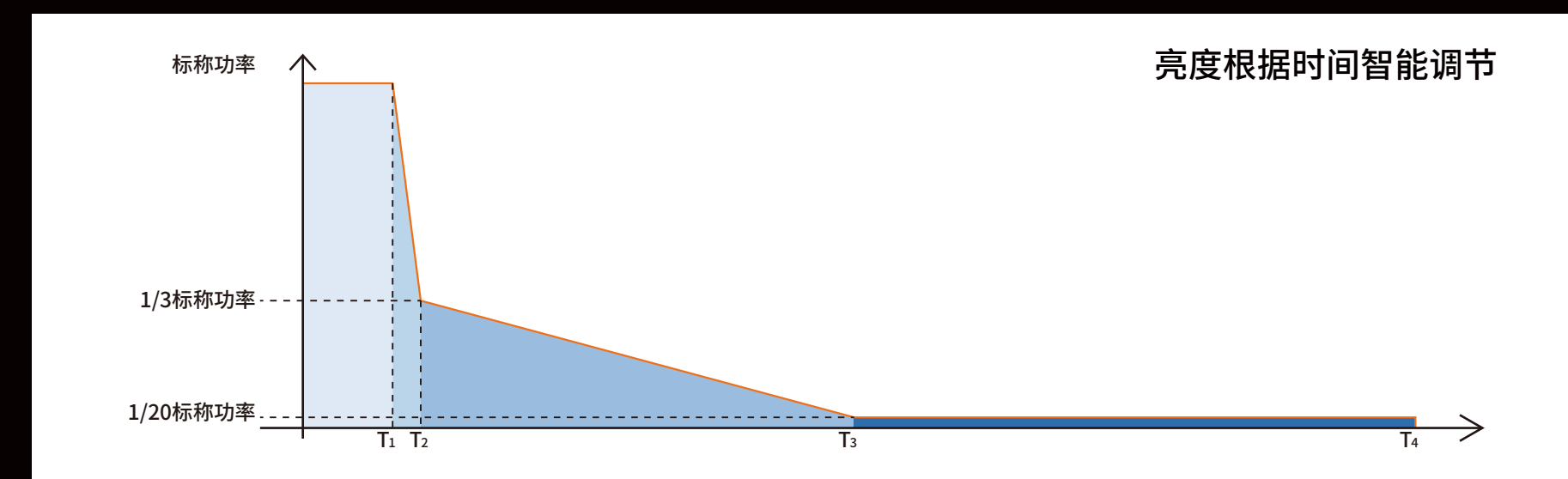
PHOTOVOLTAIC LANDSCAPE

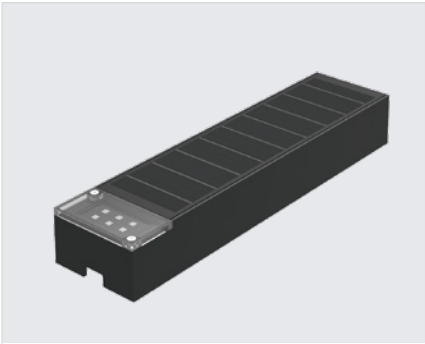
光伏景观系列优势



时光追踪技术（全系产品支持）

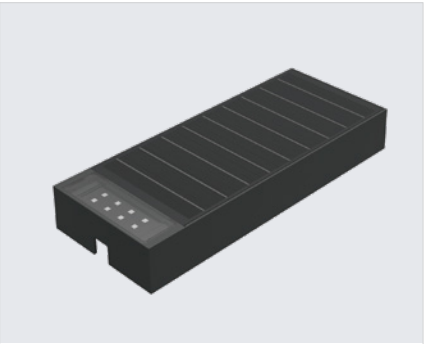
- 01.构建“时光追踪”数学模型
- 02.感知自然光线点亮灯具
- 03.亮度划分4个时段
- 04.时段-亮度可编程配置





光伏点光源/EXC-TP60A

平均功耗 0.4W
色 彩 RGB
最大续航 11-12h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 250x64x36mm
防护等级 IP65



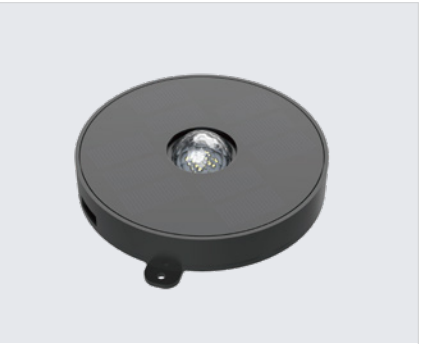
光伏点光源/EXC-TI10A

平均功耗 0.7W
色 彩 RGB
最大续航 13-14h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 250x104x36mm
防护等级 IP65



光伏点光源/EXC-TP170C

平均功耗 0.4W
色 彩 RGB
最大续航 11-12h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 170x125x32mm
防护等级 IP65



光伏点光源/EXC-TP145D

平均功耗 0.4W
色 彩 RGB
最大续航 9-10h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 146x146x40mm
防护等级 IP65



光伏点光源/EXC-TP160E/180A

平均功耗 0.4W
色 彩 RGB
最大续航 11-12h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 180x180x43.2mm
防护等级 IP65



光伏线条灯/EXC-TU90A

平均功耗 4W
色 彩 2200-6500K可选/RGB
最大续航 11-12h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥2个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 996x88x31.2mm
防护等级 IP65



光伏洗墙灯/EXC-TW70A

平均功耗 4W
色 彩 2200-6500K可选/RGB
最大续航 7-8h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥2个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 1001.6x71x134.5mm
防护等级 IP65



光伏投光灯/EXC-TEB140A

平均功耗 4W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 7-8h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥2个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 163x152x31mm
防护等级 IP65



光伏泛光灯/TF230A

平均功耗 3W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 7-8h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥2个阴雨天
控制方式 光控/时控/人体感应/BLE
尺 寸 231x184x135mm
防护等级 IP65



光伏射灯/EXC-TS90A

平均功耗 0.4-1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 18-45h
耐阴雨天 单日工作4-10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 184x114.9x184mm
防护等级 IP65



光伏射灯/EXC-TS130B

平均功耗 0.4-1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 18-45h
耐阴雨天 单日工作4-10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 258.5x130x150.8mm
防护等级 IP65



光伏射灯/EXC-TS115C

平均功耗 0.3-0.75W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 9-30h
耐阴雨天 单日工作3-10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 281.7x113.4x158.8mm
防护等级 IP65

产品应用场景解决方案

PRODUCT APPLICATION SCENARIO SOLUTION



家庭照明光伏系统



景观光伏照明



道路光伏照明



农业光伏照明



应急光伏照明系统



建筑一体化光伏系统

2-6

智能柔性灯饰

INTELLIGENT FLEXIBLE LIGHTING

智能柔性灯饰系列优势



SMD灯带：将SMD灯珠贴在柔性FPC板上的一种传统柔性灯带

灯珠封装有2835、3528、5050、3014等，数量通常以30灯/米，60灯/米，120灯/米，160灯/米为主，SMD贴片灯带FPCB是使用0.5米短板拼接而成。





工艺成熟
成本较低



光效高 亮度高
颜色一致性好



灯珠尺寸较大
发光颗粒感明显



0.5米拼接
可靠性低



可做单色光
白光,彩光可控

COB灯带：一种将倒装芯片直接固定在FPC板上，然后在表面滴一层荧光胶的一种灯带工艺

COB灯带以蓝光芯片为发光光源，激发不同荧光胶，得到需要的色温或者颜色，由于采用滴胶工艺，所以不同色温，灯带表面胶体颜色不同，颜色越黄，色温越低；芯片数量通常以280灯/M，320灯/M，480灯/M为主；





发光角度大
发光均匀



荧光胶均匀性
难控制



光效
亮度低



芯片固定在FPC上
可靠性稍差



可做单色光
白光

CSP灯带：一种将CSP灯珠固在柔性FPC板上，然后在表面直接滴一层透明硅胶的一种新兴灯带工艺

CSP灯珠是一种将倒装芯片固在BT基板上，经过压模，切割，分光等一系列工艺后制成结构简单，体积小的灯珠；CSP灯带FPC是使用最新的卷对卷工艺，理论可以做到无限长而且中间不用拼接。





FPC中间无焊点
可靠性高



体积小 密度高
发光均匀性好



可实现全自动
化生产工艺



光效
亮度低



可做单色光
白光

专业好用的洗墙灯带

柔性洗墙灯带

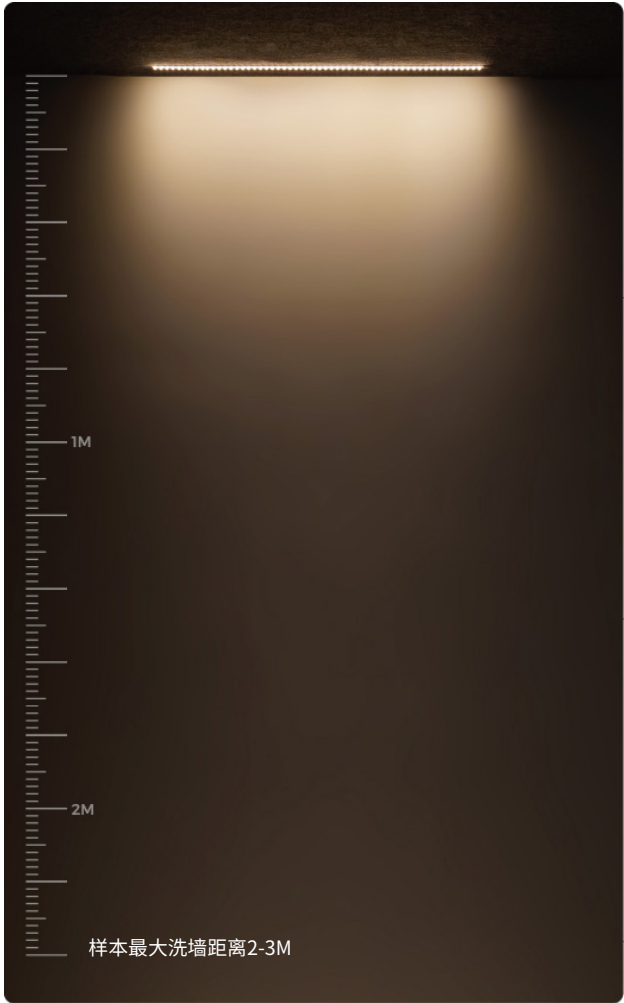
- ✓ 洗墙距离更远
- ✓ 过渡更自然
- ✓ 亮度更亮

VS

传统灯带

- ✗ 洗墙距离短
- ✗ 过渡生硬
- ✗ 亮度一般

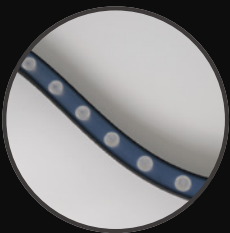
离墙距离10cm安装实拍效果对比



3D侧弯，不惧复杂环境安装
IP66级防护



顶弯



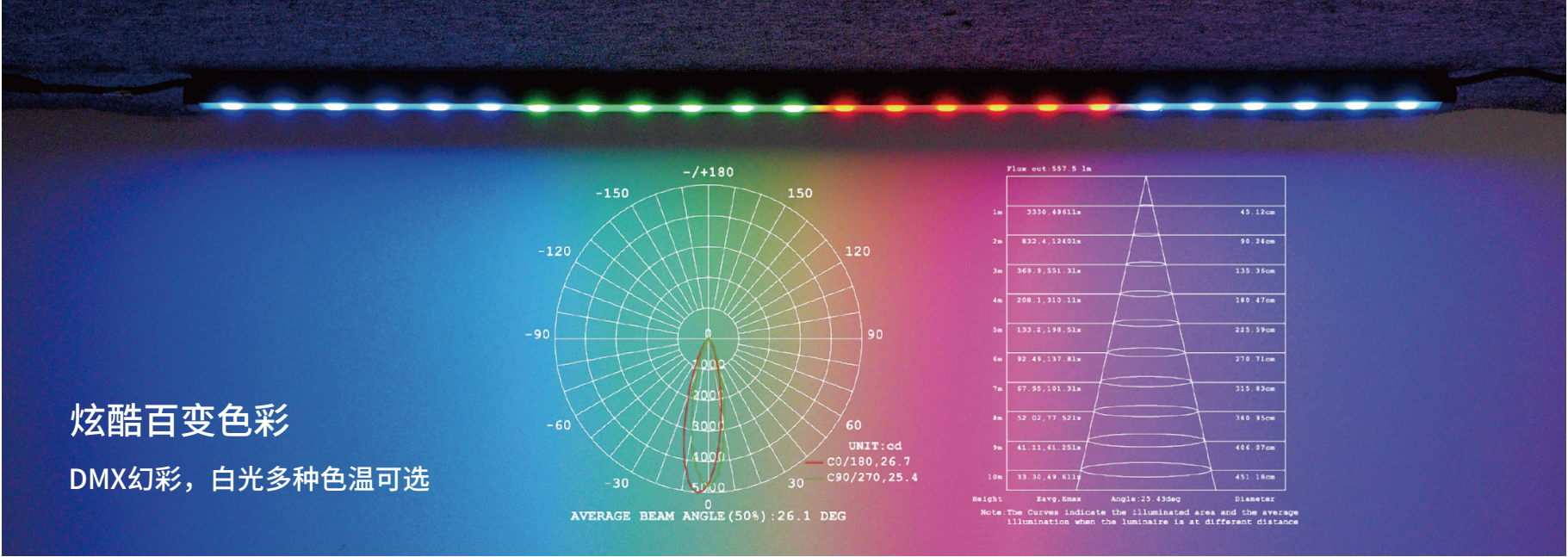
侧弯

多种洗墙角度可选

专业光学透镜设计，柔和光线，精准控光
可选透镜角度: 25°/18x20°/35°/10X65°



炫酷百变色彩
DMX幻彩，白光多种色温可选





低压灯带产品系列



SMD低压灯带/EC-S2835-N
电 压 DC 24V/DC 48V
功 率 12W
每米灯珠 120颗/米
色 温 2700-6500K
光 效 100lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 8x1.1mm/10x1.1mm



SMD低压灯带/EC-S2835-W
电 压 DC 24V
功 率 13W
每米灯珠 120颗/米
色 温 2700-6500K
光 效 90lm/w
裁剪长度 100mm
产品尺寸 10x1.8mm/12x1.8mm



SMD低压灯带/EC-S5050-RGB
电 压 DC 24V
功 率 11W
每米灯珠 48颗/米
色 温 RGB
光 效 30lm/w
裁剪长度 125mm
产品尺寸 10x1.8mm/12x1.8mm



SMD低压灯带/EC-S5050-RGBW
电 压 DC 24V
功 率 13.5W
每米灯珠 48颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 50lm/w
裁剪长度 125mm
产品尺寸 10x1.8mm/12x1.8mm



CSP低压灯带/EC-C8240N
电 压 DC 24V
功 率 9W
每米灯珠 240颗/米
光 效 2700-6500K
光 效 100lm/w
裁剪长度 100mm
产品尺寸 8x1.8mm



CSP低压灯带/EC-CA480D
电 压 DC 24V
功 率 13W
每米灯珠 480颗/米
光 效 2700-6000K
光 效 90lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 10x1.8mm



硅胶软灯带产品系列



SMD硅胶软灯带/EC-T1204
电 压 DC 24V
功 率 10W
每米灯珠 120颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 80lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 12x4mm



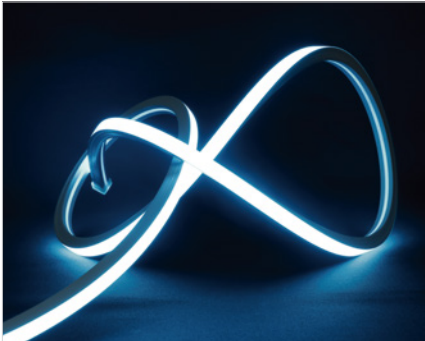
SMD硅胶软灯带/EC-T1010
电 压 DC 24V
功 率 10W
每米灯珠 140颗/米
色 温 2700-6500K
光 效 70lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 10x10mm



SMD硅胶软灯带/EC-T1405
电 压 DC 24V
功 率 7W
每米灯珠 112颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 85lm/w
裁剪长度 250mm
产品尺寸 14x5mm



SMD硅胶软灯带/EC-T1212
电 压 DC 24V
功 率 10W
每米灯珠 120颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 60lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 12x12mm



SMD硅胶软灯带/EC-T1313
电 压 DC 48V
功 率 6W
每米灯珠 120颗/米
色 温 2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效 65lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 13x13mm



SMD硅胶软灯带/EC-T1616
电 压 DC 24V
功 率 12W
每米灯珠 120颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 50lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 16x16mm



SMD硅胶软灯带/EC-T0612
电 压 DC 24V
功 率 10W
每米灯珠 120颗/米
色 温 2700-6500K
光 效 30lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 6x12mm



SMD硅胶软灯带/EC-T2020
电 压 DC 24V
功 率 12W
每米灯珠 120颗/米
色 温 RGB+2700-6500K
光 效 50lm/w
裁剪长度 50mm
产品尺寸 20x20mm



SMD硅胶软灯带/EC-T1220

电 压	DC 24V
功 率	12W
每米灯珠	120颗/米
色 温	2700-6500K
光 效	30lm/w
裁剪长度	50mm
产品尺寸	12x20mm



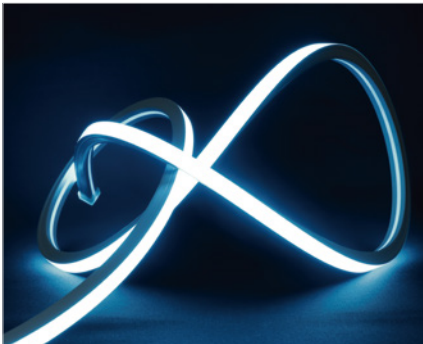
CSP硅胶软灯带/EC-C1006

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	80lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	10x6mm



CSP硅胶软灯带/EC-C0612

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	30lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	6x12mm



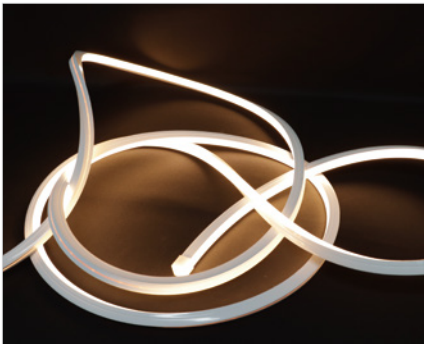
CSP硅胶软灯带/EC-C1212

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	50lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	12x12mm



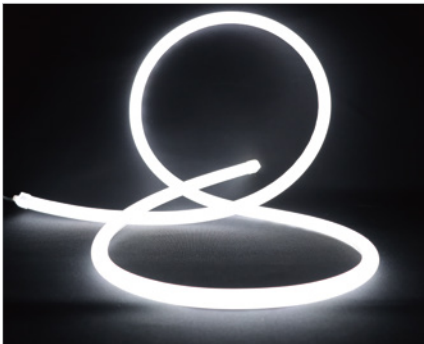
CSP硅胶软灯带/EC-C1313

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	50lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	13x13mm



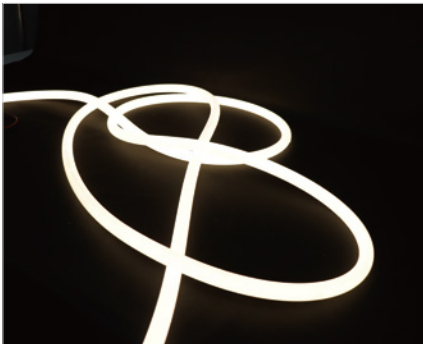
CSP硅胶软灯带/EC-C1616

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	50lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	16x16mm



CSP硅胶软灯带/EC-CD14

电 压	DC 24V
功 率	9W
每米灯珠	240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	70lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	14x12.5mm



CSP硅胶软灯带/EC-CD22

电 压	DC 24V
功 率	11W
每米灯珠	2x240颗/米
色 温	2700/3000/4000/6000K/R/G/B
光 效	70lm/w
裁剪长度	100mm
产品尺寸	22x22mm



柔性洗墙灯带/EC-W1409

电 压	DC 24V
功 率	18W
每米灯珠	60颗/米
色 温	2200-6500K
光 效	70lm/w
裁剪长度	50mm
产品尺寸	14x9mm



柔性洗墙灯带/EC-W2311

电 压	DC 24V
功 率	18W
每米灯珠	18颗/米
色 温	2200-6500K
光 效	80lm/w
裁剪长度	166.66mm
产品尺寸	23x11mm



柔性洗墙灯带/EC-WT2730

电 压	DC 24V
功 率	24W
每米灯珠	24颗/米
色 温	2200-6000K/RGB/RGBW
光 效	80lm/w
裁剪长度	250mm
产品尺寸	27x30mm

产品应用场景解决方案

PRODUCT APPLICATION SCENARIO

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

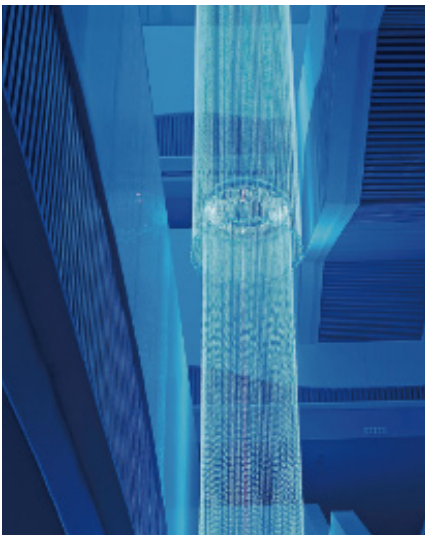


重点照明



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



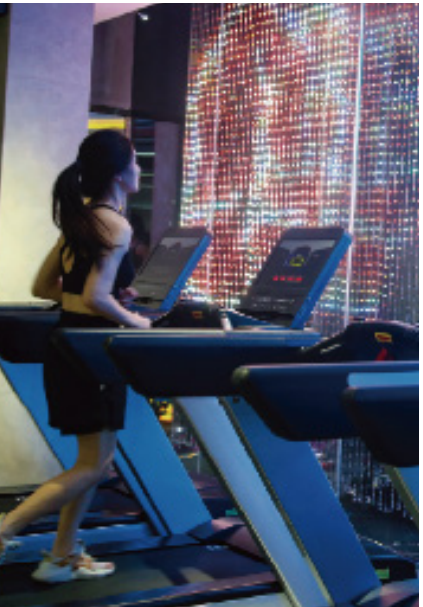
广告屏幕



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



文旅灯光

Cultural travel
lighting

感受灵动绝美沉浸式新体验

爱克文旅灯光，具备户外全场景创意光影解决方案能力，产品线涵盖光束灯、投影灯、染色灯、特种显示、文旅造型灯等；
爱克文旅灯光产品已广泛应用于多个城市建筑、水景喷泉、舞台演艺、文旅景观等重大项目。

3

3-1

智能光影

INTELLIGENT LIGHT AND SHADOW

智能光影系列优势



一体式智能互动投影机——探索系列



- 

DLP显示技术
广色域更鲜艳
色域提升31%
- 

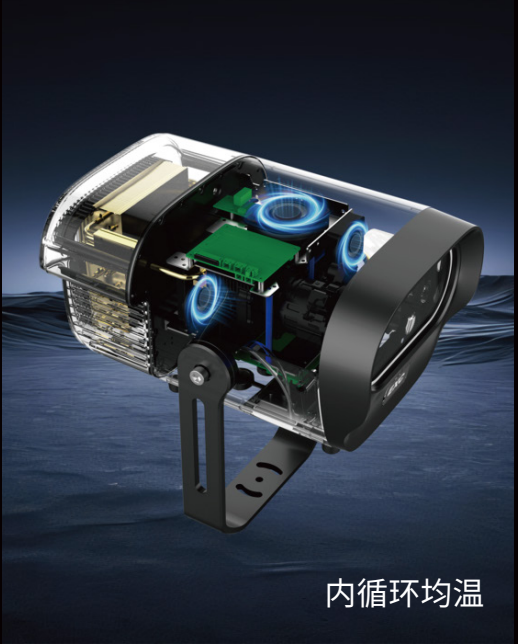
领先的光控技术
数字微反射镜
DMD芯片
- 

隔离全密封
防护设计
双腔体空间
实现冷热隔离
- 

内外双循环
散热设计
热管传导方式
风机对流风冷散热
- 

精准感应
超低延迟
内置红外高清
摄像头传感设备
- 

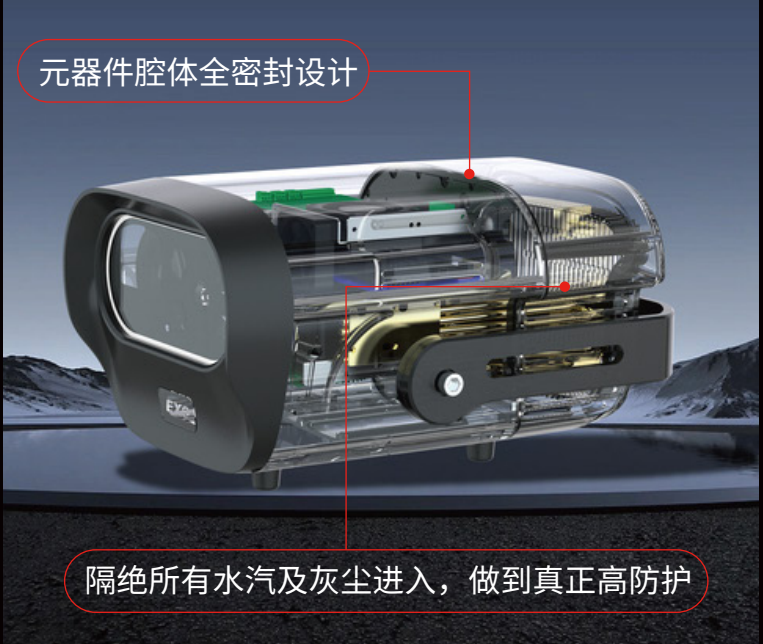
内置融合
拼接系统
只需局域网
就可组网融合



内循环均温



外循环降温



元器件腔体全密封设计

隔绝所有水汽及灰尘进入，做到真正高防护



娱乐广场互动



人行天桥过道



景区娱乐互动



公园映射互动



舞台映射互动



建筑投影互动



光束灯产品系列



光束灯/EXC-TG380B0

功率	550W
光源	铂金灯泡 371W
控制协议	DMX512
尺寸	426x244x642mm
防护等级	IP65



光束灯/EXC-TG480B0

功率	700W
光源	铂金灯泡 461W
控制协议	DMX512
尺寸	426x244x642mm
防护等级	IP65



光束灯/EXC-TG550B0

功率	800W
光源	铂金灯泡500W
控制协议	DMX512
尺寸	508x418x819mm
防护等级	IP65



光束灯/EXC-TG400C0

功率	400W
光源	260W激光模组
控制协议	DMX512
尺寸	508x418x819mm
防护等级	IP65



投影灯产品系列



互动投影机/EXC-HYHE2-02

亮度值	2000lm
投射比	0.8:1/1.0~1.3:1变焦/1.2:1/3.5:1
控制方式	遥控
尺寸	403.1x244.5x197.2mm
防护等级	IP65



互动投影机/EXC-HYHE2-05

亮度值	5000lm
投射比	0.5~0.6:1变焦/1.06~1.74变焦
控制方式	无线网络控制
尺寸	428.2x466.5x270mm
防护等级	IP65



互动投影机/EXC-HYHJ6-07

亮度值	6800lm
投射比	短焦0.53;标镜1.06~1.74;长焦2.0~3.5
控制方式	红外遥控
尺寸	450.6x612.62x464.15mm
防护等级	IP65



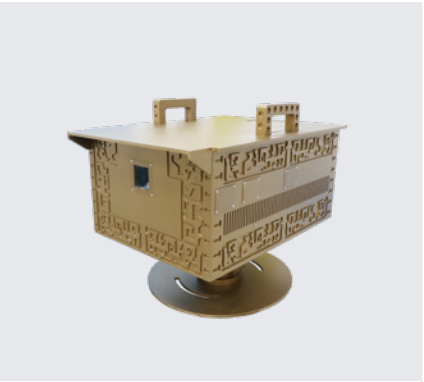
互动投影机/EXC-HYHJ8-08

亮度值	7800lm
投射比	1.07~1.7可选
控制方式	红外遥控
尺寸	658.6x652.46x494.15mm
防护等级	IP65



防水激光灯/EXC-TJ20A0

色彩	全彩
光源	激光
控制协议	DMX512
尺寸	508x418x819mm
防护等级	IP65



防水激光灯/EXC-TJ60A0

色彩	全彩
光源	激光
控制协议	DMX512
尺寸	508x418x819mm
防护等级	IP65



工程投影机/Barco iQ6-W6

功率	350W
亮度值	6000lm
投射比	1.2~2.0:1
尺寸	658.6x652x494.15mm
防护等级	IP65



工程投影机/Barco iQ6-W7

功率	360W
亮度值	7000lm
投射比	1.2~2.0:1
尺寸	658.6x652x494.15mm
防护等级	IP65



工程投影机/Barco iQ6-W8

功率	350W
亮度值	6000lm
投射比	1.2~2.0:1
尺寸	658.6x652x494.15mm
防护等级	IP65



工程投影机/Barco iQ6-W10

功率	350W
亮度值	6000lm
投射比	1.2~2.0:1
尺寸	658.6x652x494.15mm
防护等级	IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



亮 度 值 7800lm
投 射 比 1.07-1.7可选
控制方式 红外遥控
尺 寸 658.6x652.46x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 350W
亮 度 值 6000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 350W
亮 度 值 6000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 350W
亮 度 值 6000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



亮 度 值 7800lm
投 射 比 1.07-1.7可选
控制方式 红外遥控
尺 寸 658.6x652.46x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 350W
亮 度 值 6000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



功 率 360W
亮 度 值 7000lm
投 射 比 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



定焦图案灯/EXC-TT30J0
功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



定焦图案灯/EXC-TT200D3
功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



定焦图案灯/EXC-TT250D0
功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



变焦图案灯/EXC-TT600B
功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



定焦水纹灯/EXC-TS200D3

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



定焦水纹灯/EXC-TS250D0

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



变焦水纹灯/EXC-TS600B0

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



条形水纹灯/EXC-TS72D3

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



萤火虫灯/EXC-TW10A0

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



幻彩星空灯/EXC-TH20B0

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



幻彩星空灯/EXC-TH36A0

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



幻彩星空灯/EXC-HY137BRH

功 率 30W
光 束 角 6000lm
效 果 1.2-2.0:1
尺 寸 658.6x652x494.15mm
防护等级 IP65



EXC-B175ABH-WL

工作电压 AC 220V
最大功率 150W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 578x172x172.5mm
防护等级 IP66



EXC-B200ABH-WL(200W)

工作电压 AC 220V
最大功率 200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 549x160x301mm
防护等级 IP66



EXC-B200ABH-WL(300W)

工作电压 AC 220V
最大功率 300W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 689x160x326mm
防护等级 IP66



EXC-B200D-WL(单头)

工作电压 AC 220V
最大功率 600W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 699x203x214mm
防护等级 IP66



EXC-B200D-WL(双头)

工作电压 AC 220V
最大功率 1200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 802.5x434x344mm
防护等级 IP66



EXC-B268-WL(单头)

工作电压 AC 220V
最大功率 800W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 728x309x286mm
防护等级 IP66



EXC-B330B-WL

工作电压 AC 220V
最大功率 200W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 330x197x309mm
防护等级 IP66



EXC-B400B-WL

工作电压 AC 220V
最大功率 350W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 400x211.6x408.5mm
防护等级 IP66



染色灯产品系列



EXC-B227D-WL

工作电压 AC 220V
最大功率 180W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/R+G+B/R+G+B+W
控制协议 DMX512
尺 寸 270x116x307mm
防护等级 IP66



EXC-B220-WL

工作电压 DC 24V
最大功率 3W
色 彩 W/RCB/RGB+W
光 源 SMD W/RGB 3in1 LED
控制协议 DMX512
尺 寸 270x116x307mm
防护等级 IP66

产品应用场景解决方案

PRODUCT APPLICATION SCENARIO
SOLUTION



商业互动体验



城市建筑



水景喷泉



通道小径



文旅景观



舞台演艺



沉浸光影空间



自然景观

3-2

智能特种显示
INTELLIGENT SPECIAL DISPLAY

智能特种显示系列优势

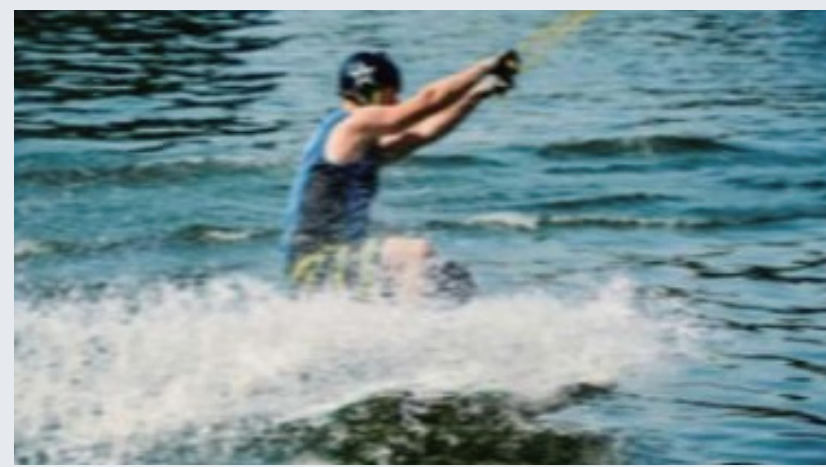


- 01. 灯具之间采用业界领先的高速总线DMX512设计，单个模组损坏不影响其它模组；通信速率高达2M，一路信号带2000像素(是普通的12倍)；
- 02. 灯具内部采用EXC-RBT高可靠冗余设计，单像素损坏不影响其它像素，可靠性提高一个数量级；
- 03. 业界领先的高灰度(16bit)、高刷新率(17K)（是普通的4倍），整体显示画质更清晰真实，播放效果画面清晰，鲜艳流畅；
- 04. 支持低亮高灰，调节亮度不损失灰度，显示效果更细腻；
- 05. DC36-48V供电，可远距离带灯；
- 06. 业界领先的亮度维持设计，实现高光效输出的同时保证灯具使用寿命长；结合人工智能自适应亮度调节算法，以确保产品生命周期内亮度维持在正常水平。

超高刷新率



动态响应快，画面清晰

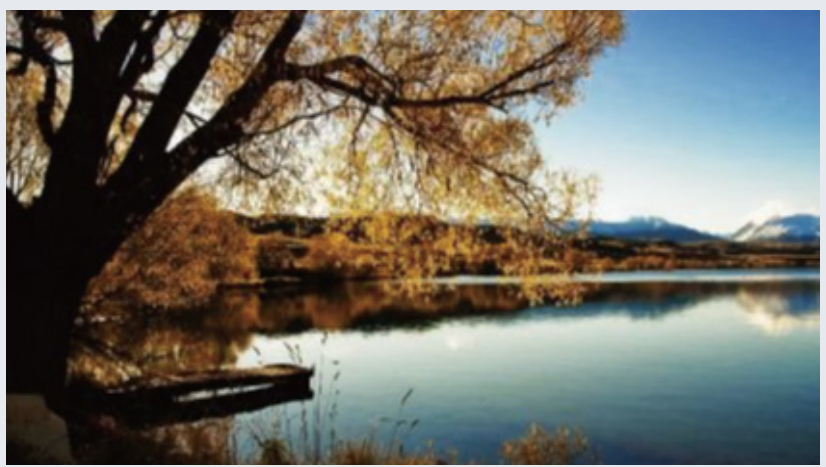


动态响应慢，画面模糊

低亮高灰



暗部纹理清晰



暗部细节丢失

VM视频矩阵-VM12A



领先的显示性能

高灰度(16bit)
高刷新率(18K)



领先的运算性能

采用全球领先的
ARM处理器



超长级联

DC48V供电
远距离供电级联



高可靠
冗余设计

单像素损坏
不影响其它像素



高可靠DMX
并联总线

高速并联总线
DMX512设计



显示效果
AI自适应调节

智能调节
显示效果历久弥新



建筑矩阵显示



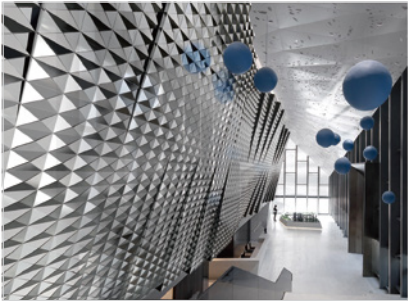
矩形阵列显示



艺术造型显示

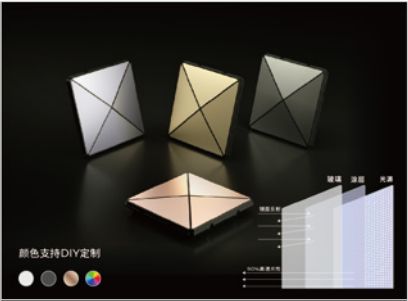
新一代柔性显示—幻镜

魔块棱镜屏·新一代柔性装饰·显示解决方案



融合

镜面融合，
现代建筑空间之美。

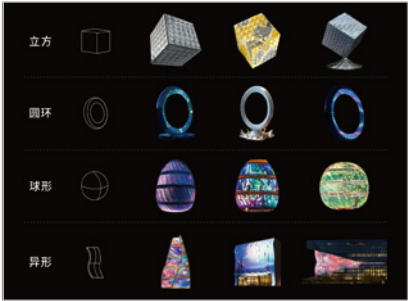


90%
高透光性
镜面面罩



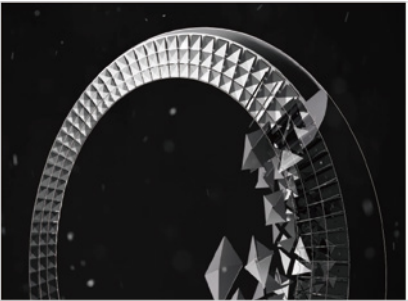
拆装简单 更省成本

卡扣式，
安装结构设计。



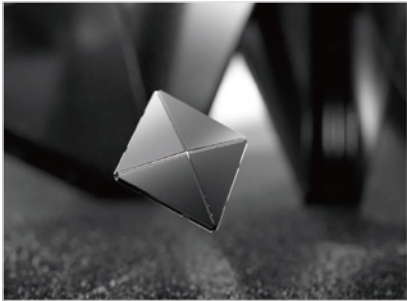
随心百变 创想不设限

小模块设计，
各种形态皆可
轻松实现。



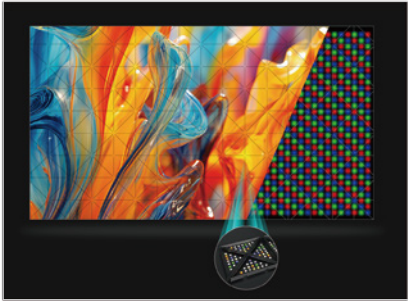
自由组合 轻松造型

依托轨道造型，
组合扭转变换。



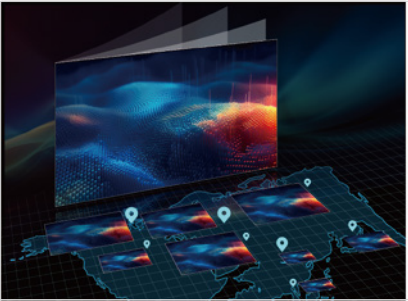
更薄更轻 不占空间

超薄厚度
3.56cm



单点控制 显示灵活

每颗灯珠，
独立IC控制。



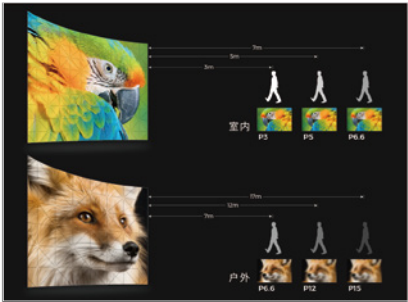
多屏互联 规模联动

接入**爱克智慧云控
平台**，多屏联控形成
规模效应。



多场景模式 丰富内容呈现

自由定制内容，
根据屏幕特性，
定制场景模式。



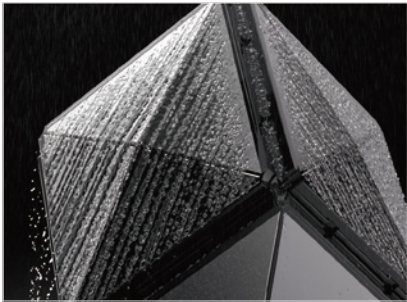
满足不同场景 显示精度需求

-室内
P5数 | P5数 | P6.6数
-户外
P6.6数 | P12数 | P15数



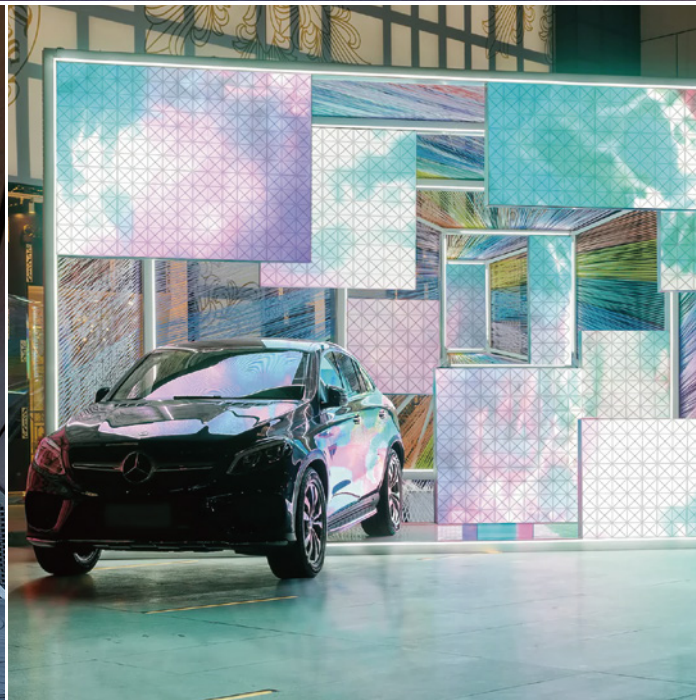
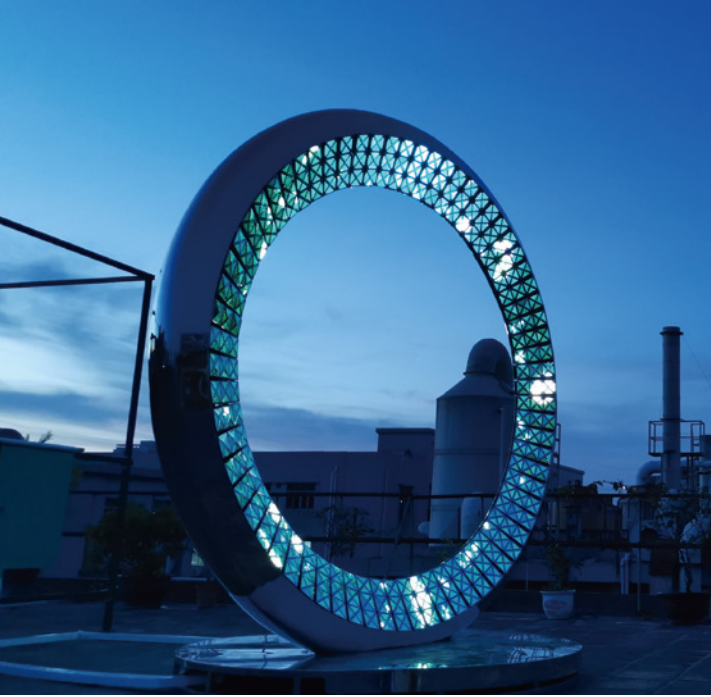
够亮 无延迟

亮度
3000nit
刷新率
3840hz



结构稳定 坚固耐用

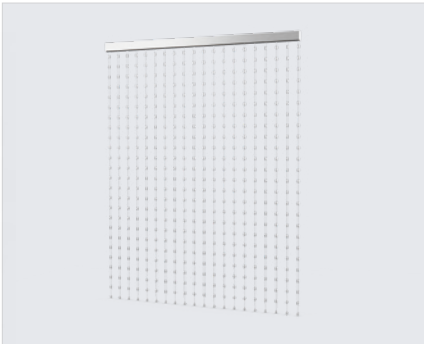
一体化设计，故障率低，
国标三防，自主散热。
防水
防尘
IP66





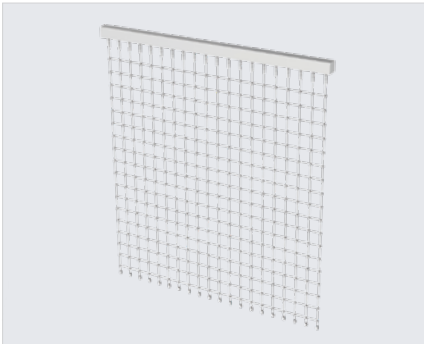
VD视频点/智能灯串

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



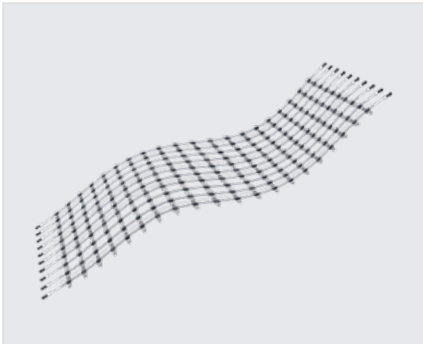
VD视频点/智能帘屏

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



VD视频点/智能网屏

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



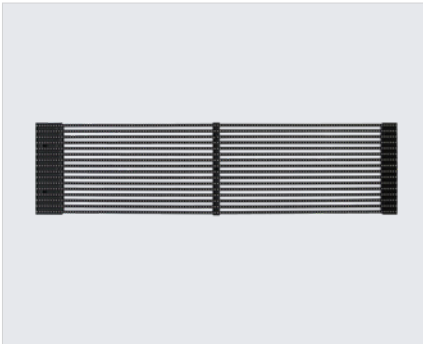
VD视频点/柔性网格屏

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



透明显示/透明显示屏

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



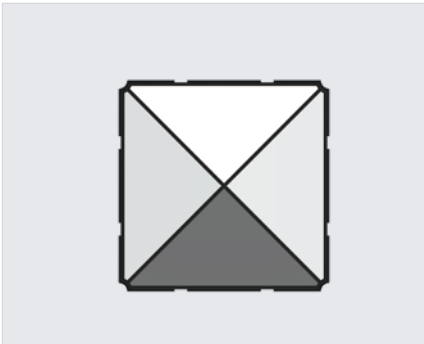
透明显示/户外透明显示屏

电 压 DC 12V
光 源 5050 RGB 3in1
通 透 率 73%-92%
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP66



VM视频矩阵/VM12A

电 压 DC 48V
分 辨 率 6400dot/m²
刷 新 率 17K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 16bit
控制方式 DMX512
防护等级 IP66



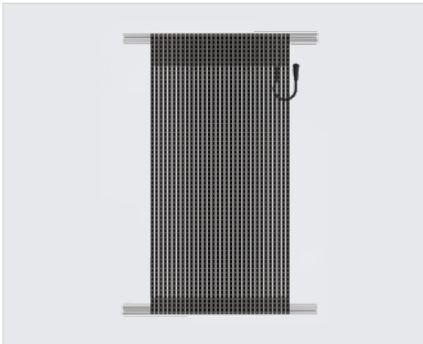
VM视频矩阵/幻境VM8A

电 压 DC 48V
分 辨 率 6400dot/m²
刷 新 率 17K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 16bit
控制方式 DMX512
防护等级 IP66



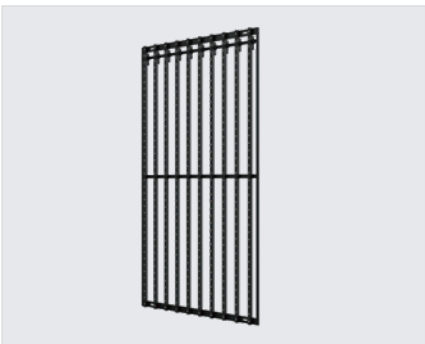
VB视频条/视频条

电 压 DC 48V
光 源 2727/3535 RGB 3in1
刷 新 率 1K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 16bit
控制方式 DMX512
防护等级 IP66



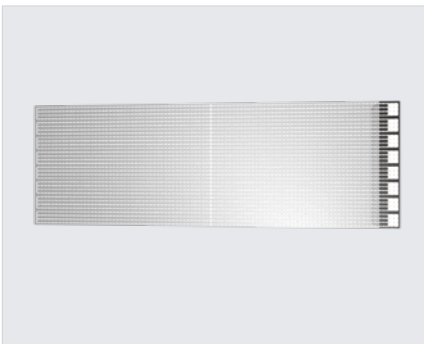
巨幕显示/格栅屏

电 压 DC 48V/AC 220V
光 源 2727 RGB 3in1
通 透 率 42%-50%
刷 新 率 17K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 16bit
防护等级 IP66



巨幕显示/条屏

电 压 DC 48V
光 源 2727 RGB 3in1
通 透 率 72%-90%
刷 新 率 17K Hz
换帧频率 30-60 Hz
灰度等级 16bit
防护等级 IP66



透明显示/贴膜屏

电 压 AC 220V
光 源 2121 RGB灯驱一体
通 透 率 60%-95%
刷 新 率 3840 Hz
换帧频率 30Hz
灰度等级 8bit
防护等级 IP65 (室内使用)



透明显示/晶膜屏

电 压 AC 220V
光 源 1313/1212
通 透 率 90%-95%
刷 新 率 3840 Hz
换帧频率 30Hz
灰度等级 16bit
防护等级 IP30 (室内使用)

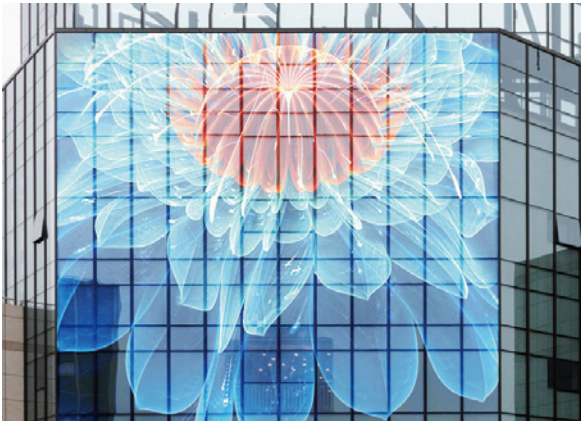


透明显示/玻璃屏

电 压 DC 12V
光 源 1515/2121灯驱一体
通 透 率 85%-98%
刷 新 率 3840 Hz
换帧频率 50-60 Hz
灰度等级 16bit
防护等级 IP65

产品应用场景解决方案

PRODUCT APPLICATION SCENARIO
SOLUTION



建筑立面



异形建筑



城市公共建筑



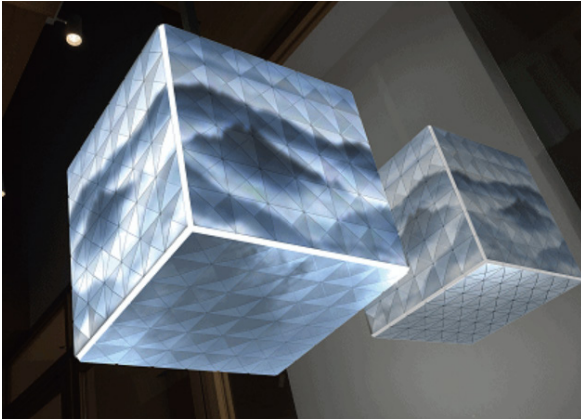
商业广告



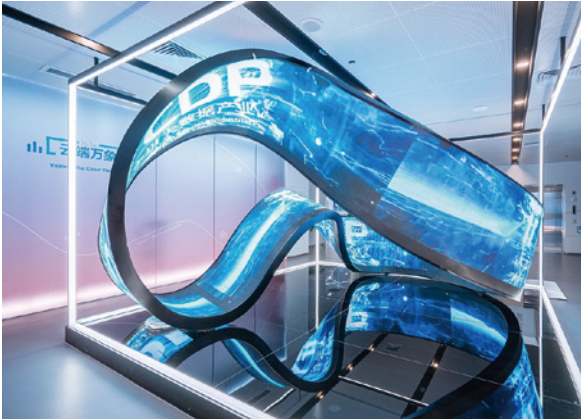
天幕



社区互动



艺术装置



展览展示

3-3

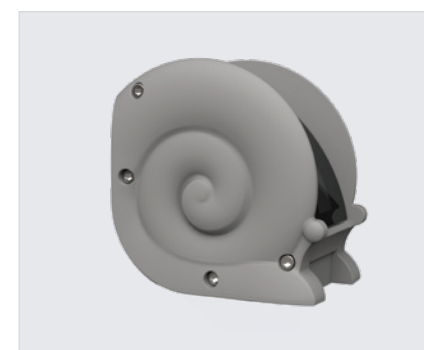
文旅造型灯具

CULTURAL TRAVEL MODELING LIGHT



窗台灯/EXC-T60A

工作电压 DC 24V
最大功率 12W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 299x60x117mm
防护等级 IP66



窗台灯/EXC-T110A

工作电压 DC 24V
最大功率 6W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 110x75x110mm
防护等级 IP66



步道灯/EXC-BD135A

工作电压 DC 24V
最大功率 6W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 136x128x33mm
防护等级 IP66



步道灯/EXC-BD110S

工作电压 DC 24V
最大功率 6W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 /
尺 寸 1143x105x43mm
防护等级 IP66



照树灯/EXC-ZS240B

工作电压 DC 24V/48V/AC220V
最大功率 54W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD R/G/B/W
控制协议 DMX512
尺 寸 239x207x204mm
防护等级 IP66



照树灯/EXC-ZS325B

工作电压 DC 24V/48V/AC220V
最大功率 72W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD R/G/B/W
控制协议 DMX512
尺 寸 324x292x224mm
防护等级 IP66



护栏灯/EXC-W50GBL

工作电压 DC 24V/48V
最大功率 18W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 998x50x94mm
防护等级 IP66



护栏灯/EXC-HL108AA

工作电压 DC 24V/48V
最大功率 15W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 2000x53.5x300mm
防护等级 IP66



瓦楞灯/WL
工作电压 DC 24V
最大功率 7.5W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 152.7x55x75.5mm
防护等级 IP66



瓦楞灯/EXC-WL35C
工作电压 DC 24V
最大功率 5W
色 彩 W
光 源 SMD W
控制协议 DMX512
尺 寸 107x41x43mm
防护等级 IP66



瓦楞灯/EXC-WL97D
工作电压 DC 24V
最大功率 9W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 100x107x64mm
防护等级 IP66



瓦楞灯/EXC-WL138D
工作电压 DC 24V
最大功率 15W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 138x175x72mm
防护等级 IP66



抱树灯/EXC-BS400A
工作电压 DC 24V/48V
最大功率 36W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 475x475x598mm
防护等级 IP66



地埋灯/EXC-DM58A
工作电压 DC 24V/AC 220V
最大功率 48W
色 彩 W/RCB/RGBW
光 源 SMD W/RGB 3in1/RGBW 4in1
控制协议 DMX512
尺 寸 199x58x126mm
防护等级 IP66



光伏壁灯/EXC-TWF125A
平均功耗 0.1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 27-28h
耐阴雨天 单日工作10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/人体感应
尺 寸 125x95x51mm
防护等级 IP54



光伏壁灯/EXC-TWF170B
平均功耗 0.1/0.2/0.4W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 35h
耐阴雨天 单日工作10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/人体感应
尺 寸 170x110x25mm
防护等级 IP54



光伏地埋灯/EXC-TD117A
平均功耗 0.04W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 50h
耐阴雨天 单日工作10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控
尺 寸 117x117x25mm
防护等级 IP65



光伏步道灯/EXC-TW70A
平均功耗 0.1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 46h
耐阴雨天 单日工作10小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/有线DMX512/无线Zigbee
尺 寸 100x100x41mm
防护等级 IP67



光伏柱头灯/EXC-TZ150A
平均功耗 1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 10-11h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 148x148x192mm
防护等级 IP65



光伏草坪灯/TCP205A
平均功耗 1W
色 彩 2200-6500K可选
最大续航 9-10h
耐阴雨天 单日工作3小时, 可耐≥3个阴雨天
控制方式 光控/时控
尺 寸 205x205x816mm
防护等级 IP54



草坪灯/天工系列
人间巧艺夺天工 炼药燃灯清昼同

智慧照明
情景氛围



草坪灯/玲珑系列
树影参差斜入檐 风动玲珑水晶箔

智慧照明
情景氛围
音响



草坪灯/福庭系列
福庭增气象 仙磬落昭回

智慧照明



草坪灯/风车系列
风车悠悠转碧天 回旋百转绿波间

智慧照明



草坪灯/青鸟系列
蓬山此去无多路 青鸟殷勤为探看

情景氛围
驱蚊灭鼠



草坪灯/足球系列
斗鸡金宫里 蹴鞠瑶台边

智慧照明
情景氛围
驱蚊灭鼠



草坪灯/蘑菇系列
茅丛茶根有馥泽 蘑菇生生立其旁

智慧照明
情景氛围
驱蚊灭鼠



庭院灯/慧眼系列
鉴人开慧眼 归鸟息禅心

投影灯 / 氛围灯 / 智慧安防
智慧照明 / 应急求助
公共广播 / 公共WiFi



庭院灯/福耀系列
福耀门庭 兴旺满堂

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助



庭院灯/领航系列
领时代 驭风云

智慧照明 / 太阳能



庭院灯/华庭系列
华庭水暖知春意 坐观春影映花溪

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 太阳能



庭院灯/守卫系列
不畏风雨 守卫家园

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
手机充电 / 5G微基站



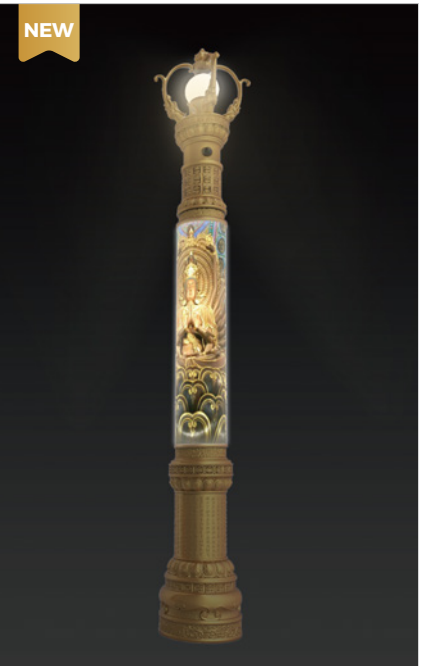
庭院灯/荣荷系列
荷叶罗裙一色裁 芙蓉向脸两边开

智慧照明
情景氛围
太阳能



庭院灯/新叶系列
吹摇新叶上 光动浅花中

智慧照明
情景氛围
太阳能



庭院灯/智慧经幢系列
采用修法时所用的法器-金刚铃为灵感来创作设计，铃声能让有情众生在无明的睡梦中苏醒过来，有警觉有情众生的含义。

产品应用场景解决方案

PRODUCT APPLICATION SCENARIO SOLUTION

自然文旅



山



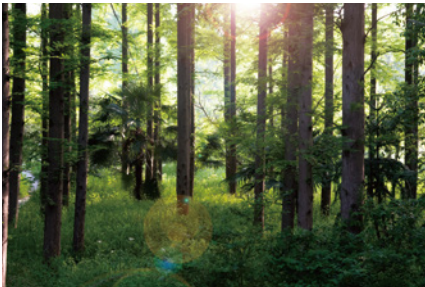
水



田



园



林



草



沙

城市文旅



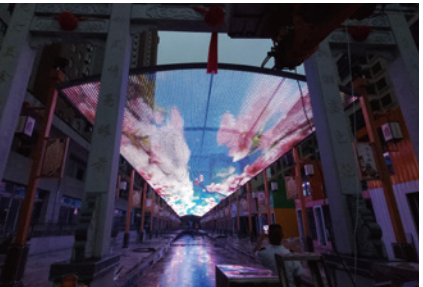
街区



步道



建筑



天幕



互动



艺术



控制

3-4

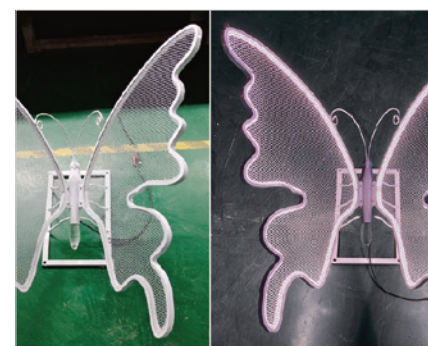
灯饰

LIGHTING DECORATION



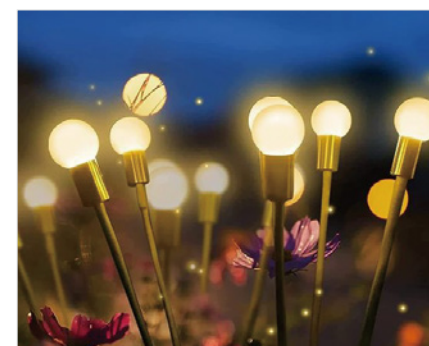
芦苇灯/EC-DSLW-001

电 压 DC 12V
功 率 1W
色 温 3000K
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 IP65
产品尺寸 Ø20*H600/1000mm



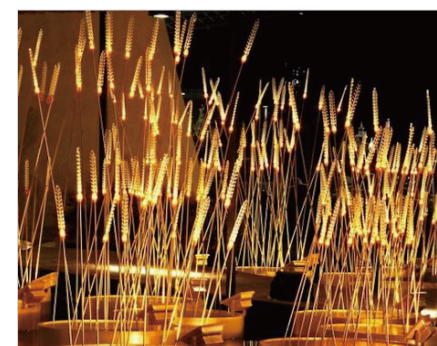
小品蝴蝶灯/EC-DSHD-001

电 压 DC 24V
功 率 40/20W
色 温 RGB
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 IP65
产品尺寸 1.4/0.8m



LED萤火虫灯/EC-DSYH-001

电 压 DC 12V
功 率 6W
色 温 4000K
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 IP65
产品尺寸 H1.0m



麦穗灯/EC-DSMS-001

电 压 DC 12V
功 率 0.5W
色 温 2000K
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 IP65
产品尺寸 H800mm



碧玺灯/EC-DSBX-001

电 压 DC 24V
功 率 10W
色 温 RGB
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 IP65
产品尺寸 L60xH37/L51xH31/L30xH14cm



玉石灯/EC--DSYS-001

电 压 DC 24V
功 率 5/7/9W
色 温 3000K
光 束 角 120°
平均寿命 ≥50000h
防护等级 /
产品尺寸 /



LED装饰灯串/EC-DSDC-001

电 压 AC220V/DC24V
功 率 0.6W
色 温 2800K
长 度 10m
每米灯珠 10颗/米
防护等级 IP65
灯 珠 F5高亮灯珠

功能照明

Functional lighting

爱克功能照明板块，由智慧道路照明、智慧教育照明及智能公共空间照明三大产品系列组成；

其中智慧道路照明，是业界独家实现产品链自主闭环的解决方案商，可实现模组、灯具、单灯、平台一站式产品配置，拥有全球领先的超高光效产品，电源一体化技术、微顺光道路照明等行业领先技术。

爱克智慧教育照明，针对智慧校园推出全段覆盖解决方案，可满足幼儿园、小学、初高中、大学、教育机构等多种教育环境，提供Wireless无线系统及Bus有线系统两种选择，针对校方需求匹配对应建康舒适的产品与方案。

爱克针对地铁、高铁站、机场等交通枢纽，以及文体综合场馆等公共区域照明控制需求，创新的推出智慧公共空间照明，其中物联网节能灯系列具有极简安装和90%超高节能率的优势，通过智能化管理，实现了对公共空间的精准控制和高效运营。



4-1

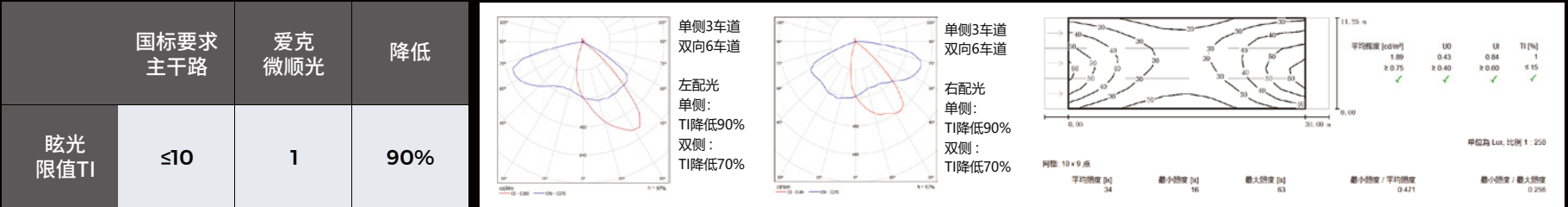
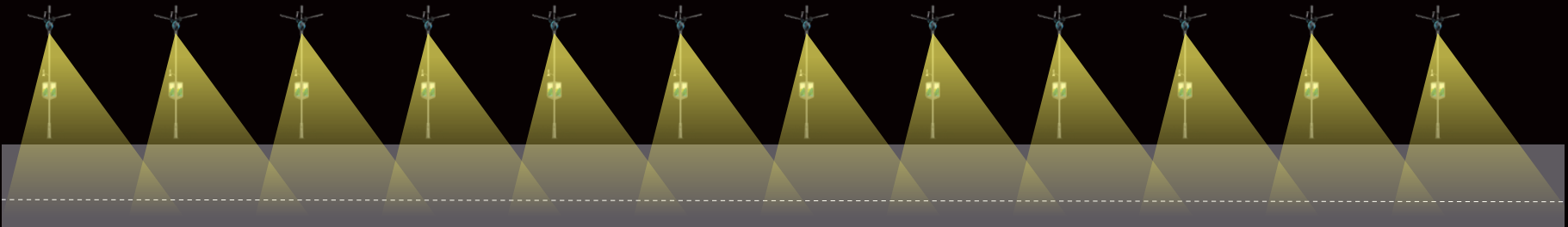
智慧道路照明

INTELLIGENT ROAD LIGHTING

道路照明系列优势

微顺光道路照明技术

微顺光配光系统，眩光值比国标要求限值降低**90%**



产品链自主闭环

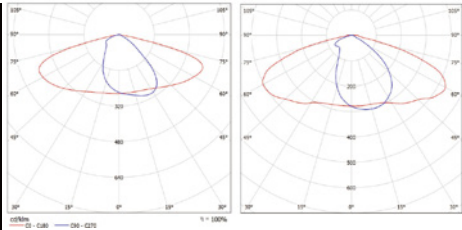
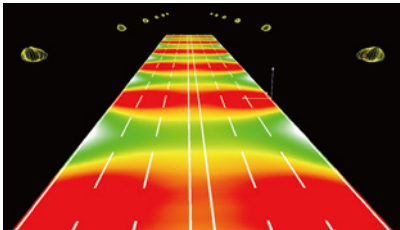
模组+灯具+单灯+平台全自主开发

业界唯一的一站式照明+控制产品解决方案商
爱克从模组、灯具到集成控制，都坚持自主研发创新，打造一站式照明+控制产品解决方案，实现一站式产品配置，道路灯具与控制可实现无缝对接，有机融入客户需求，提升产品使用体验，实现极致的用光体验和性能。



超高路面均匀效果

道路照明效果最佳，高均匀性，路面指标比友商高出**15%**以上

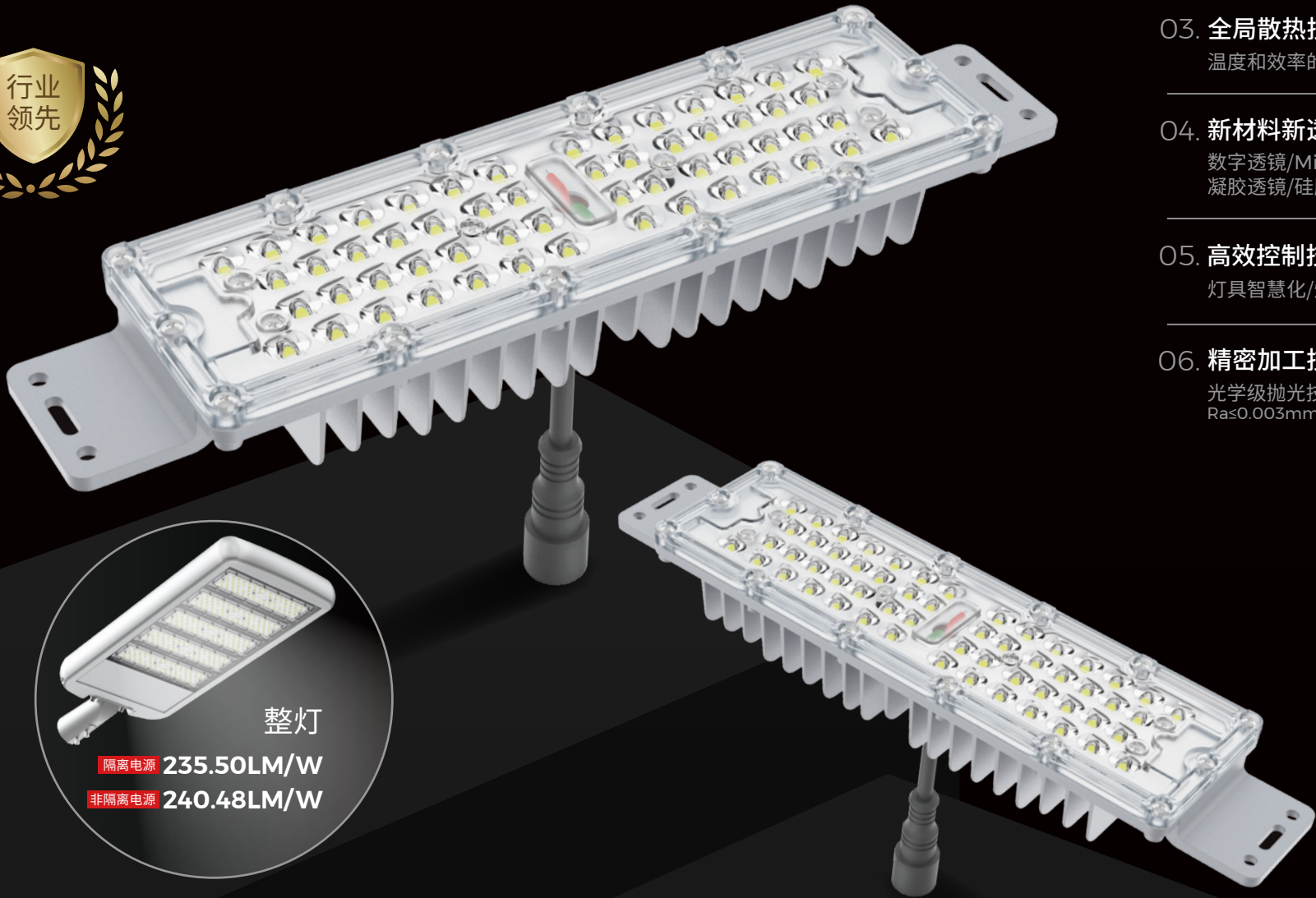


厂家	道路宽度	灯杆高度	灯杆间距	灯具光通量	平均亮度	平均照度	U0	UL
爱克	双向六车道	10	35	22000	1.78cd/m²	32	0.78	0.92
友商					1.52cd/m²	26	0.65	0.80
爱克路面指标高出比例					↑16.67%	↑23.08%	↑20.00%	↑15.00%

量产第七代超高光效产品

从2020年开始实施,聚焦光效提升,以每年2代新产品,每代产品最少提升10LM/W为目标

250.5LM/W 模组
EXC-MYS1C / EXC-MYS4C



整灯

隔离电源 235.50LM/W
非隔离电源 240.48LM/W

01. 精准二次配光技术
让每一束光都有用

02. 低损高效透光技术
让每一束光都可透出

03. 全局散热技术
温度和效率的最佳平衡点

04. 新材料新透镜
数字透镜/Min透镜
凝胶透镜/硅胶透镜

05. 高效控制技术
灯具智能化/灯光数字化

06. 精密加工技术
光学级抛光技术
Ra≤0.003mm,Rts0.001mm

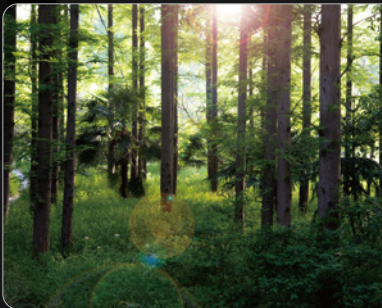
领创低碳 超级节能 对比传统400W的高压钠灯,第七代超高光效灯具只需要90W



经济效益

对比高压钠灯
年节省1200度电
年节省电费840元

按照每晚平均亮灯11小时
电费0.7元/度计算



社会效益

一盏路灯=
年种51颗树
节电减排918kg
二氧化碳

每棵树吸收18kg/年: 51颗树

国家检测报告



一体化智慧物联电源



智慧升级 一体掌控

融合创新
单灯控制与驱动电源合二为一
小体积一体式管控,接线简单高效



智能管控 高效节能

远程控制、实时监测、定时策略、
自适应照度、经纬度调节
按需照明,提高能效



了如指掌“甩手式”运维

状态数据实时反馈,
故障精判,自我保护处理及修复
黑匣子防护功能



健康环保 绿色发展

节材、节能
照明新趋势,行业新篇章



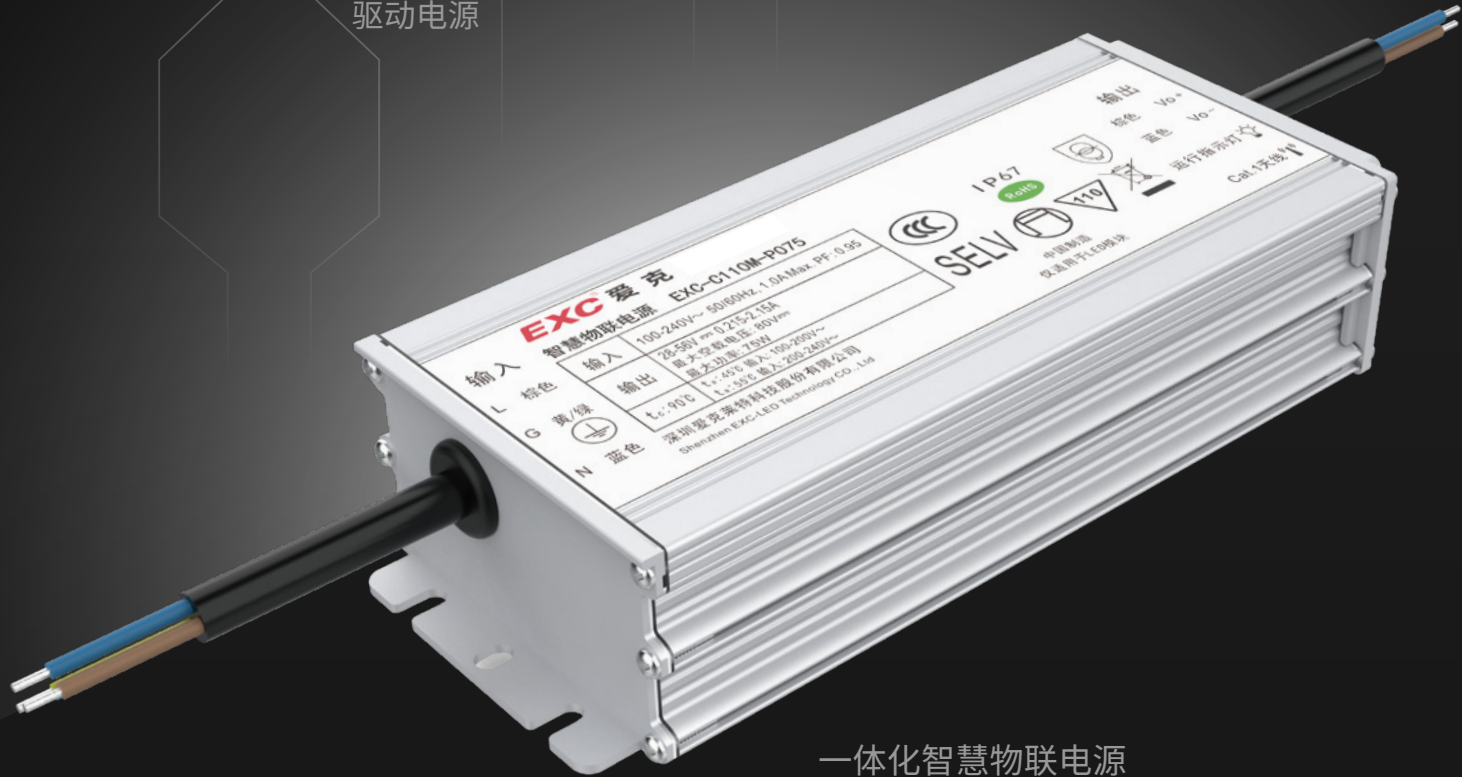
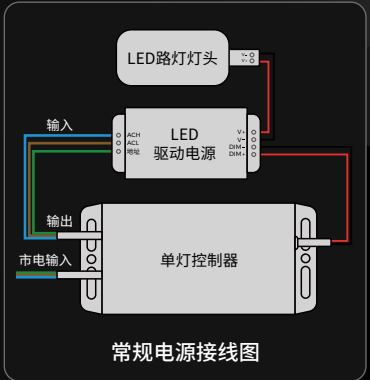
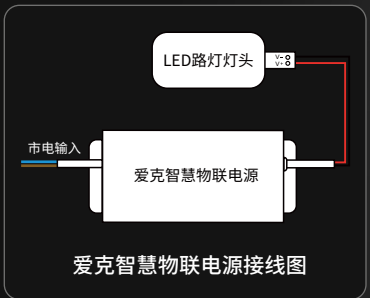
单灯控制器



驱动电源

接线简单 高效便捷

爱克智慧物联电源接线 VS 常规电源接线对比



一体化智慧物联电源

低空智慧照明灯

低空智慧照明灯具被广泛应用于立交桥、高架、桥梁、匝道、高速弯道等场景，
该款产品具有无眩高效、小巧多用、超高性价比等特点，5W的照明效果高于友商产品12W的效果将近一倍。



无眩高效



小巧多用



超高性价比

无眩光低空照明

EXC-LL-Z01



厂家	车道	安装方式	安装间距	安装高度	灯具功率	平均照度	均匀性
爱克	2车道	双侧对称	2M	1.2M	5W	56.93	0.80
友商	2车道	双侧对称	2M	1.2M	12W	30	0.523
对比优势					↓58%	↑90%	↑53%

该产品具备**四种情景模式**
白光均匀、无眩光； 红光闪烁，启动警示功能；黄光闪烁，减速提醒功能； 雨雾天黄光自动开启模式。

白光均匀 无眩光

低空无眩光，安全出行有保障



红光闪烁 启动警示功能

同时通过物联网传入监管平台
智慧管控，平安出行



黄光闪烁，减速提醒功能

提前感知道路状况，提醒慢行，平安出行



雨雾天自动开启黄光模式

有效避免交通事故



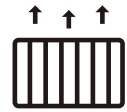
业界最轻2500W球场灯

安全设计:产品采用高强度铝合金压铸一体成型强度高，重量轻，功率大，温度低，更安全可靠
更人性的安装调试:产品采用左右摆动角度可调，及角度盘角度调节的功能设计，使安装调试更方便快捷

2500W风扇款

灯体重量30KG





高可靠性主动
全局散热技术



新型散热材料



超导界面材料



超高辐射纳米涂层

智慧路灯优势技术

INTELLIGENT

智慧路灯是以智慧照明功能为基础，以最新的物联网、大数据和人工智能技术为核心，集成了移动通信、环境感知、视频监控、应急求助、信息发布、公共WiFi、新能源汽车充电、公共设施管理等功能的智慧城市基础设施；

既可以通过云控平台进行设置和日常运行的智慧化管理，如智慧运维，异常人群感知、应急管理等，也能以智慧路灯硬件本身实现创新的智慧化应用，如公共设施管理、应急感知等；



重大应急保障

基于爱克自有平台开发的全域感知辅助决策系统（APDA系统，又名阿普达系统），结合边缘计算技术和模糊推理技术，通过对终端末梢的全域感知，帮助城市管理者在应对重大公共安全事件、重大赛事、重大活动时，实时对重点区域进行态势感知，协助管理者进行灯光、通信、感知、预警等的协同管理和保障处理（引导，警示，驱离）的应急决策，极大地提升重大应急保障能力。

全域时空大数据

基于云计算技术，建立从基础设施、数据、平台到服务的一体化全域时空，将视频音频及各类应用中的大数据进行有效管理，支撑各项智慧业务有效运行，并按需求进行处理、存储、管理，并绑定时间和位置信息，可有效满足未来智慧城市应用需求。

区块链安全网络

基于以太坊的区块链安全网络，通过将智慧灯杆各个控制器作为边缘计算节点，接收、存储和发送末梢感知信息，每个控制器都与其他节点下载同步区块，同时通过不断的与其他节点通信确保实时更新和相互验证，保护网络通信和数据传输的安全，防止数据被破坏和篡改；采用以太坊技术实现更低的区块延迟、更高的灵活性、更低的功耗，以满足智慧城市对网络安全的要求。

智能色温调节

以经纬度日出日落算法为基础，结合本地的末梢环境感知，可自动的根据灯杆本地所处位置的季节、时间、天气等因素调节灯光色温，在不同的时间区间里灯光自动的根据预设的色温调节策略自动的调节冷暖色温，让照明更加舒适，在雨雾天、雾霾天灯光自动调节为穿透力更强的3000K黄光。

自适应智慧照明

基于人工智能神经网络技术的自适应照明系统（ANNA系统，又名安娜系统），可通过末梢感知车流量、车速，人流量等，综合光照、天气、位置、时间等因素，可自适应的根据车速，流量、环境等来调节路灯合适的亮度，最大限度保证行车安全和节能环保；如在超级节能模式下的午夜自适应跟随照明。

智慧灯杆产品系列



花灯系列/繁花

繁花通繁华，喻意盛世繁华

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/柳叶

柳叶叶片形态设计，象征着生命力与希望

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/荣盛

以一种自然生长状态，象征生生不息，繁荣昌盛

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/芙蓉

以芙蓉花为设计元素，寓意团圆美满，吉祥富贵

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/金玉满堂

灯笼与钻石融合,传统与现代结合

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/东方丝路

承载着古丝绸之路的辉煌与传承,
以现代科技之光,照亮前行的道路

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/繁花似锦

繁花似锦路灯不仅是都市照明的重要组成部分,
更是美化城市形象、提升城市品质的重要元素

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/花簇锦兰

花朵盛开繁复,寓意生活绚烂多彩,欣欣向荣

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/守望

以傍晚归巢的小鸟和枝丫为元素,寓为:路灯就是城市守护者,守护城市,守候爱

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/灵雀

以栖息于枝头的雀儿造型元素,灵动欢乐

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/致敬

致敬英雄,致敬城市

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/棱光

棱角与光线组合,形成明亮光芒,
寓意突破困难,勇往直前

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/祥云牡丹

以牡丹为原型,加祥云装饰,寓意富贵吉祥,
繁荣昌盛

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



花灯系列/桃花语

世外桃源,寓意安静祥和及对美好生活的向往

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/极简

通过极简的线条,体现未来科技之感

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/旌旗

以展动的红旗为元素,喻意改革开放的成果,
形体简洁,集科技与城市性格一体

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



现代简约系列/杏韵

银杏历经沧海桑田和阴晴圆缺,沉稳、大气,
象征着坚韧沉稳的生活态度

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/风车

风吹风车转,风吹幸福来

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/乘风

驭风而来,开启未来

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/律动

以立杆为城市缩影,极具动感的流线灯光仿佛
城市心跳,律动在城市每个角落,秀出城市精彩

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/扶摇

大鹏一朝同风起，扶摇直上九万里

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/舞动青春

简洁流畅的线条表达舞者优雅动人的舞姿，
寓意城市蓬勃向上的朝气和活力

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/远航

大国重器，乘风远航，远航路灯如坚毅的守护者，
静静地站在每一个角落，为夜行的人照亮道路

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



特色路灯系列/水云

柔和光线，宛如水波，将自然之美与现代科技
完美融合，为城市带来一抹诗意与浪漫

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



古风路灯系列/盛世龙腾

设计元素来源于古代建筑
简化的龙元素体现了中华巨龙的腾飞之势

智慧照明 / 智慧安防
信息发布 / 智慧环境



古风路灯系列/长安

以古风屋檐和窗格花纹为设计元素
古韵满满

智慧照明 / 智慧安防
信息发布 / 智慧环境



古风路灯系列/窗棂

以古代窗棂为设计元素
能很好地融入到中式风格的人文环境中

智慧照明 / 智慧安防
信息发布 / 智慧环境



古风路灯系列/飞檐

高轩临碧渚，飞檐迎架空

智慧照明 / 智慧安防
信息发布 / 智慧环境



特色路灯系列/绽放

绽放路灯，如同夜空中的明星，为你的夜晚增添
一抹温暖与明亮

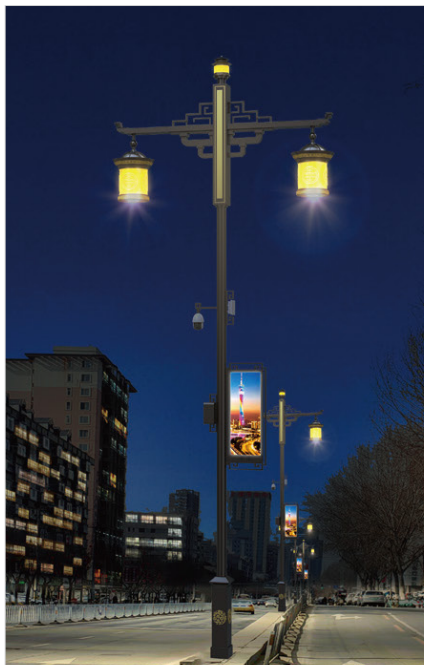
智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



古风路灯系列/风雅

中式建筑设计风格，造型简洁优雅，表面古朴的
铜色，更具历史的厚重感，完美融入中式园林

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



古风路灯系列/盛世荣光

设计元素来源于古代建筑，整体采用新中式风
格，简洁而优雅

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 汽车充电 / 手机充电 / 5G微基站



古风路灯系列/盛世华庭

柔和光线，宛如水波，将自然之美与现代科技
完美融合，为城市带来一抹诗意与浪漫

智慧照明 / 智慧安防
信息发布 / 智慧环境



庭院灯系列/华庭

华庭水暖知春意 坐观春影映花溪

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 太阳能



庭院灯系列/智慧经幢

采用修法时所用的法器-金刚铃为灵感来创作
设计，铃声能让有情众生在无明的睡梦中苏醒
过来，有警觉有情众生的含义。



庭院灯系列/慧眼

鉴人开慧眼，归鸟息禅心

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
手机充电 / 5G微基站



庭院灯系列/福耀

福耀门庭，兴旺满堂

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
手机充电 / 5G微基站



庭院灯系列/守卫
不畏风雨，守卫家园

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
手机充电 / 5G微基站



庭院灯系列/荣荷
荷叶罗裙一色裁，芙蓉向脸两边开

智慧照明
情景氛围
太阳能



庭院灯系列/新叶
吹摇新叶上，光动浅花中

智慧照明
情景氛围
太阳能



庭院灯系列/捭阖
开合有道，以化物纵横

智慧照明
情景氛围



庭院灯系列/渭水
拟水的波浪起伏和光影效果，动态美感十足，有泾渭分明之意

智慧照明



庭院灯系列/华耀
月穆穆以金波，日华耀以宣明

智慧照明 / 智慧安防
公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助



庭院灯系列/荣耀
设计元素来源于古代建筑
采用新中式风格，简洁而优雅

智慧照明
情景氛围



草坪灯/蘑菇系列
茅丛茶根有馥泽 蘑菇生生立其旁

智慧照明
情景氛围
驱蚊灭鼠



庭院灯系列/飞瀑
以飞流直下的瀑布为元素自然与科技结合
现代简洁

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境 / 情景氛围 / 应急求助
信息发布 / 手机充电 / 5G微基站



庭院灯系列/山水
整体参考水文化设计，流畅的曲线，宛如一条蜿蜒的河流

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助



庭院灯系列/流光溢彩
流光溢彩霓虹海，火树银花不夜天

智慧照明 / 智慧安防
公共广播 / 公共WiFi
智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助



庭院灯系列/简跃
大道至简，跃然而上

智慧照明 / 智慧安防 / 公共广播
公共WiFi / 智慧感知 / 智慧环境
情景氛围 / 应急求助 / 信息发布
手机充电 / 5G微基站



草坪灯/天工系列
人间巧艺夺天工 炼药燃灯清昼同

智慧照明
情景氛围



草坪灯/玲珑系列
树影参差斜入檐 风动玲珑水晶箔

智慧照明
情景氛围
音响



草坪灯/青鸟系列
蓬山此去无多路 青鸟殷勤为探看

情景氛围
驱蚊灭鼠



草坪灯/足球系列
斗鸡金宫里 蹴鞠瑶台边

智慧照明
情景氛围
驱蚊灭鼠



草坪灯/福庭系列
福庭增气象 仙磬落昭回

智慧照明



草坪灯/风车系列
风车悠悠转碧天 回旋百转绿波间

智慧照明



合杆系列

合杆分层设计

合杆第三层：
高度 6.5M 以上，适用照明灯具、通讯设备等设施



合杆第二层：
高度 2.5M-6.5M，适用机动车信号灯、监控、指路标志牌、
分道指示标志牌、路名牌、小型标志牌、行人信号灯等设施；各类外挂设备。



合杆第一层：
高度 0M-2.5M
检修门、仓内设备等设施

合杆材质

上半截杆：



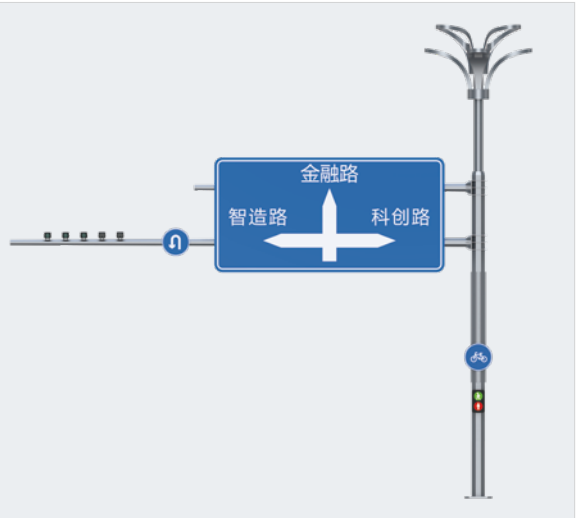
横臂杆：



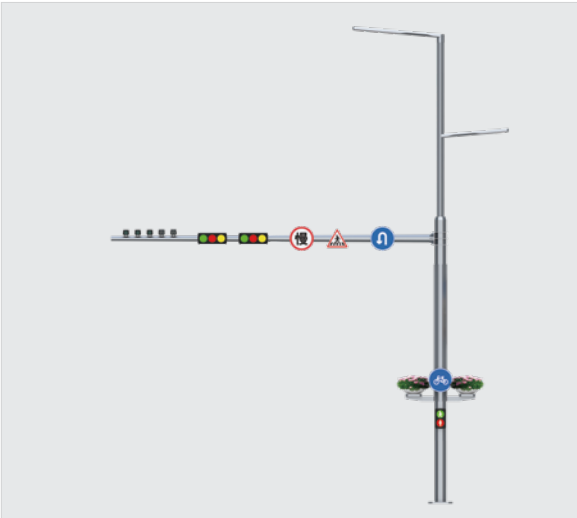
下半截主杆：



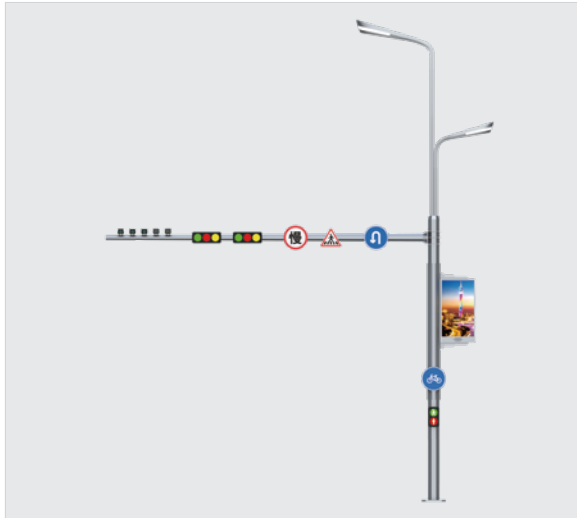
滑槽主杆细节：



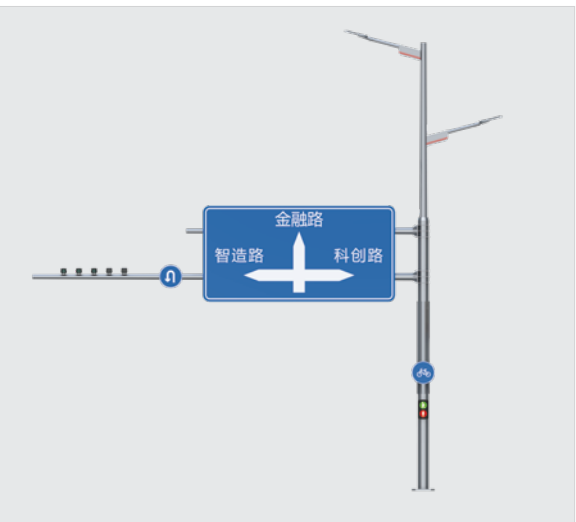
合杆系列/芙蓉合杆



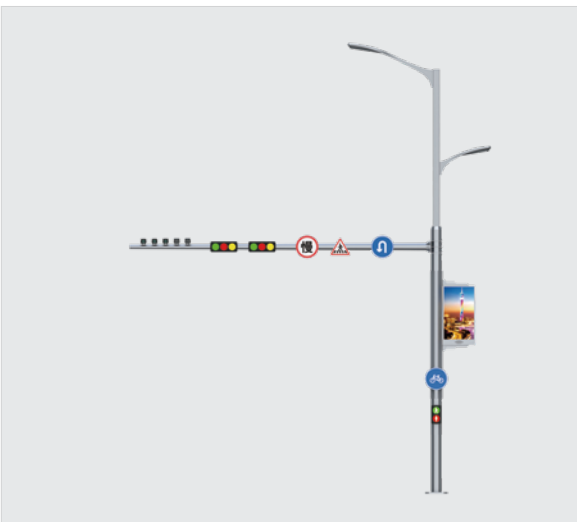
合杆系列/极简合杆



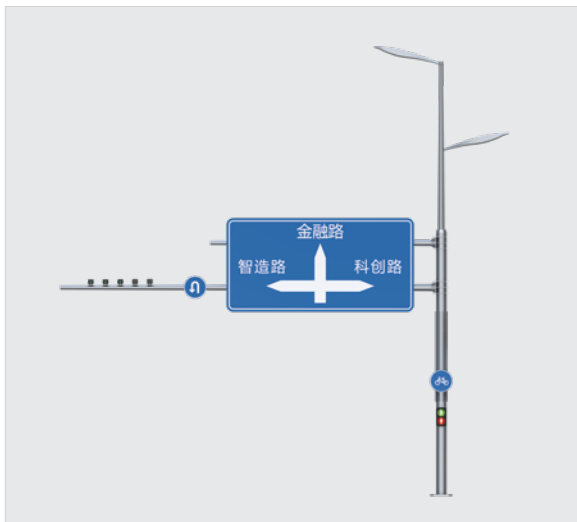
合杆系列/旌旗合杆



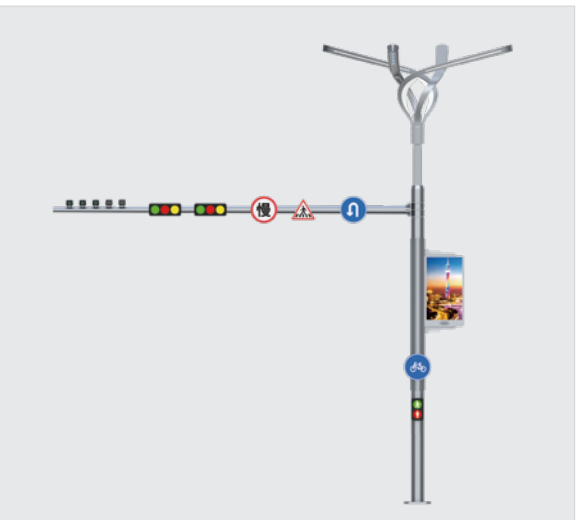
合杆系列/致敬合杆



合杆系列/守望合杆



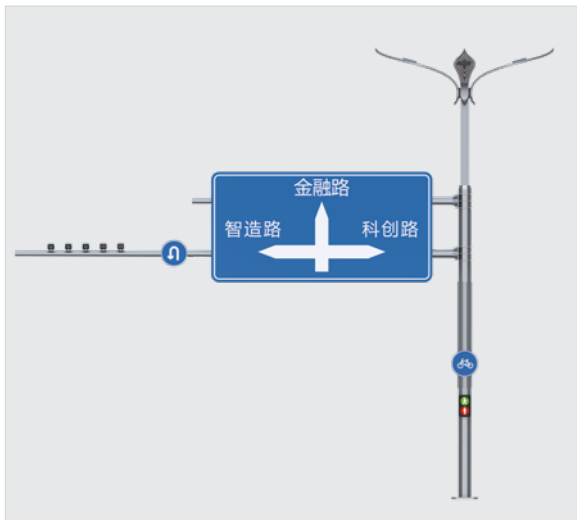
合杆系列/灵雀合杆



合杆系列/繁花合杆



合杆系列/荣盛合杆



合杆系列/柳叶合杆



道路灯具产品系列



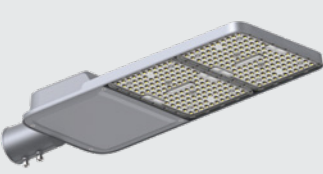
守望路灯/EXC-RL-Z03

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



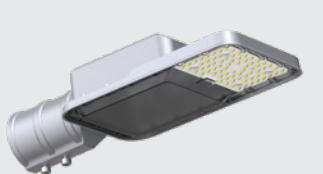
C1路灯/EXC-RL-Z08

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



星河路灯/EXC-RL-Z10

功率 30-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



星河路灯/EXC-RL-Z10

功率 30-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



C2路灯/EXC-RL-Z11-A

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



C2路灯/EXC-RL-Z11-B

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



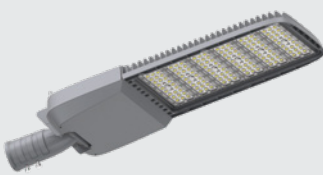
海鸥路灯/EXC-RL-W06

功率 120-420W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 ≥120lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP65



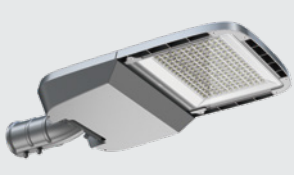
玉兰系列/EXC-RL-G05

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-150lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP65



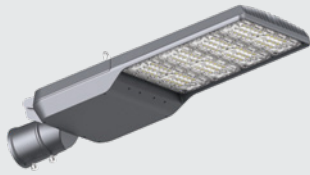
B2路灯/EXC-RL-Z05/Z05T

功率 180-400W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



B2路灯/EXC-RL-Z05/Z05T

功率 30-150W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



红旗路灯/EXC-RL-Z01

功率 150-240W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



RA2路灯/EXC-RL-Z02

功率 40-120W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



神华系列/EXC-RL-G06

功率 50-300W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-150lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP65



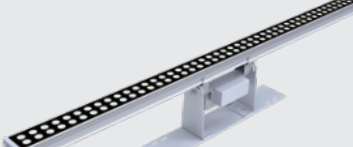
贝壳系列/EXC-RL-G07

功率 50-200W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 130-150lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP65



低位照明灯/EXC-LL-Z01

功率 3-15W
色温 1800K/2200K/3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 120lm/w
光源 3535
寿命 5000H
防护等级 IP66



线性隧道灯/EXC-TL-Z02

功率 15-180W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
显指 Ra>70
光效 120lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 5000H
防护等级 IP66



线性隧道灯/EXC-TL-Z03	
功率	15-200W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	2835/3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



线性隧道灯/EXC-TL-Z04	
功率	15-180W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	2835/3030
寿命	5000H
防护等级	IP66



线性隧道灯/EXC-TL-Z05	
功率	15-180W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	2835/3030
寿命	5000H
防护等级	IP66



线性隧道灯/EXC-TL-Z07	
功率	15-200W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	2835/3030
寿命	5000H
防护等级	IP66



方形投光灯/EXC-FL-Z04	
功率	60-600W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



压铸投光灯/EXC-FL-W01	
功率	50-300W
色温	2700K/3500K/4000K/4500K/5000K/6000K
显指	Ra>70
光效	≥120lm/w
光源	2835/3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



一体化太阳能路灯/EXC-CR-Z01	
功率	20-120W
色温	3000-5700K
显指	Ra>70
太阳能板	40-180W
光源	S050
锂电池	12.8-25.6V
防护等级	IP65



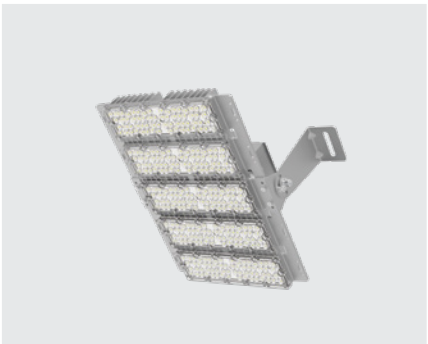
扬帆太阳能路灯/EXC-CR-Z02	
功率	10-40W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	20-50W
光源	S050
锂电池	12.8V
防护等级	IP65



线性隧道灯/EXC-TL-Z09	
功率	15-200W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	2835/3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



模组隧道灯/EXC-TL-Z01	
功率	15-200W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	2835/3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



一体压铸模组隧道灯/EXC-TL-Z06	
功率	100-300W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	2835/3030
寿命	5000H
防护等级	IP66



高速隧道灯/EXC-TL-Z08/Z08T	
功率	40-350W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



星河分体路灯/EXC-FR-Z10	
功率	30-80W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	80-200W
光源	S030
锂电池	12.8V
防护等级	IP65



分体太阳能路灯/EXC-FR-RA2	
功率	20-80W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	50-160W
光源	S050
锂电池	3.2V
防护等级	IP65



乡村分体路灯/EXC-FR-W02	
功率	15-25W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	55-110W
光源	S050
锂电池	3.2V
防护等级	IP65



太阳能投光灯/EXC-TL-Z08	
功率	20-60W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	65-150W
光源	S030
锂电池	12.8V
防护等级	IP65



球场灯/EXC-FL-Z02	
功率	300-2500W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	3039/3535/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



球场灯/EXC-FL-Z02	
功率	300/500W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



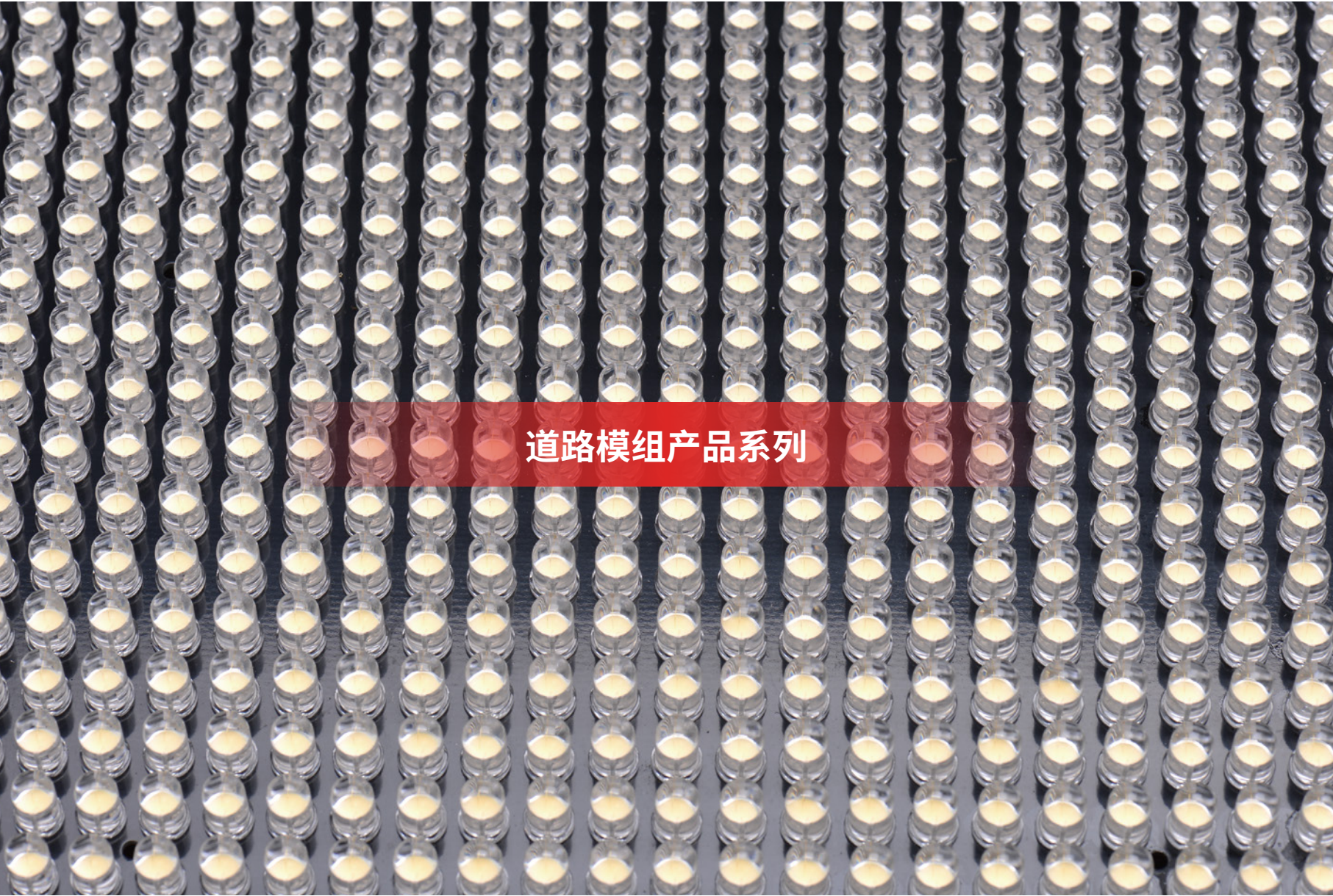
模组投光灯/EXC-FL-Z01	
功率	50-300W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	130-180lm/w
光源	3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



一体压铸模组投光灯/EXC-FL-Z03	
功率	50-300W
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra>70
光效	120lm/w
光源	2835/3030/S050
寿命	5000H
防护等级	IP66



一体化太阳能路灯/EXC-CR-Z05	
功率	30-80W
色温	3000-6500K
显指	Ra>70
太阳能板	55-110W
光源	3030/S050
锂电池	12.8V
防护等级	IP65



道路模组产品系列



大功率模组/EXC-MS-X176/250

功率 50-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 177-180lm/w
光源 5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



多色温可调模组/EXC-MTCT-S1C

功率 60W
色温 3000-5700K范围内可调
电压 48V
光效 /
光源 3030
寿命 >5000H
防护等级 IP66



圆形氛围灯模组/EXC-MLS9Y

功率 50-60W
色温 2700-5700K+RGB 3in1 LED
电压 24V
光效 /
光源 3030
寿命 >5000H
防护等级 IP65



免螺丝模组/EXC-ML40G

功率 50-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 160-173lm/w
光源 3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



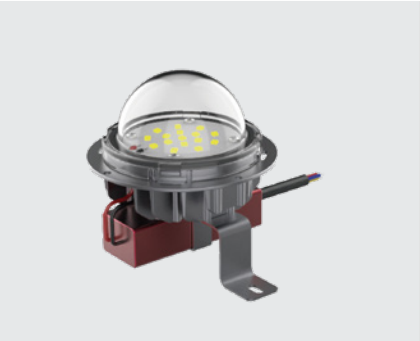
玻璃模组/EXC-ML50G

功率 40-50W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 140-155lm/w
光源 3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



方形压铸模组/EXC-MYS5C

功率 50-80W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 150-180lm/w
光源 3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



圆形模组/EXC-MLS7Y

功率 10-40W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 30V
光效 100lm/w
光源 3030
寿命 >5000H
防护等级 IP65



压铸模组/EXC-MYS1C/2C

功率 50-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 140-180lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



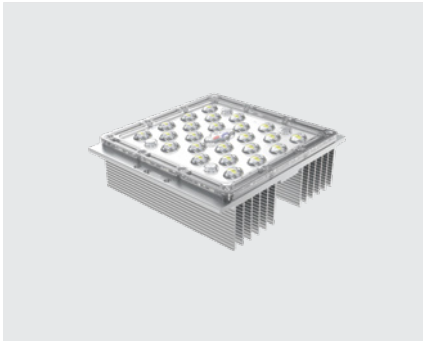
优选压铸模组/EXC-MYS3C/4C

功率 50-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 140-175lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



优选压铸模组/EXC-MLS6C

功率 50-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 140-175lm/w
光源 2835/3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66



方形标准模组/EXC-ML20B...

功率 30-60W
色温 3000K/4000K/5000K/5700K
电压 48V
光效 160-180lm/w
光源 3030/5050
寿命 >5000H
防护等级 IP66

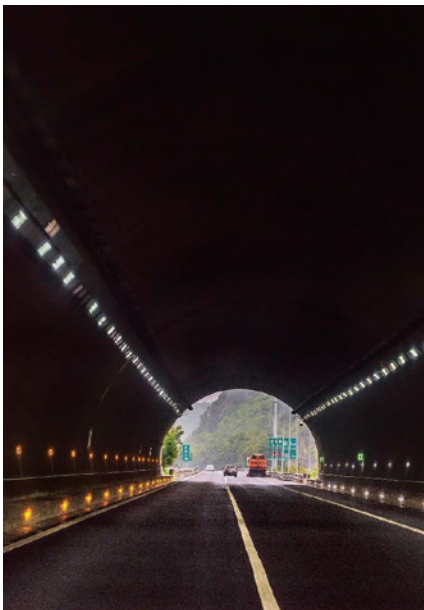
产品场景解决方案

PRODUCT SCENARIO SOLUTION

交通道路照明



城市道路



公路隧道



高速道路



桥梁道路

商业道路照明



商业街区



产业园区



体育场所



工厂基地

观光道路照明



主题园区



庭院护栏



园林景观



节庆装饰

智慧低碳道路照明



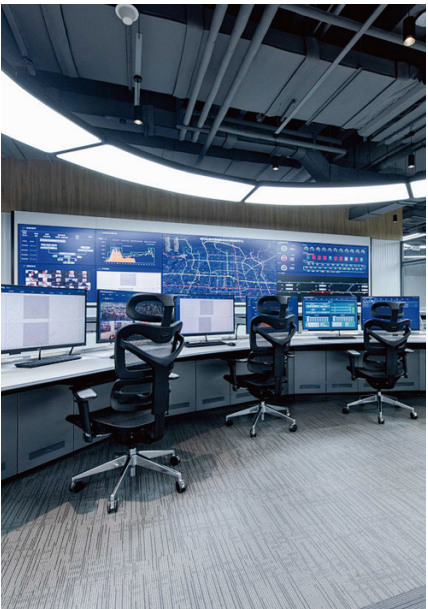
太阳能路灯



智慧路灯



风光互补



照明路网控制系统

4-2

智慧教育照明

INTELLIGENT EDUCATIONAL LIGHTING

教育照明系列优势



系统联合打破局限，让所有校园都能智慧升级



多样选择

提供2大系统，4+技术协议配套产品与方案
校方可根据需求自由选择

全局/局部智能

智能设计师将根据校方具体情况
采用契合的协议，展开全局/局部方案设计

全段覆盖

可满足幼儿园、小学、初高中、大学、教育机构
等多种教育环境整体智能升级

智慧校园，智能互联—集中控制/分区管理/场景设置



- 食堂**

配备符合健康卫生场所使用的智能照明设备，用餐时段可定时开启。
- 体育馆**

可实现校园体育馆的照明、空调、天窗、影音等的智能控制，节约能耗。
- 教学楼**

可实现普通教室、功能教室、办公室、走道区域的照明、窗帘、饮水机、安防等设备的联动，打造楼宇自动化。
- 图书馆**

配备符合图书保管及阅读要求的照明设备，并联动其他设备，方便开闭馆管理。
- 宿舍**

对宿舍楼的照明、空调、热水器、插座等电器设备统一管控。

深防眩蜂窝护眼教室灯



UGR<14
深度防眩



CRI>95
全光谱显色



RG0
无蓝光危害



3000LM
高光通量

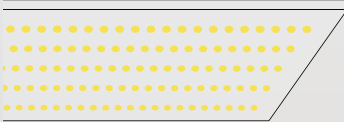


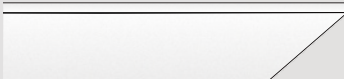
5年
超长质保



50000H
超长寿命

3重核心光学技术加持

- 

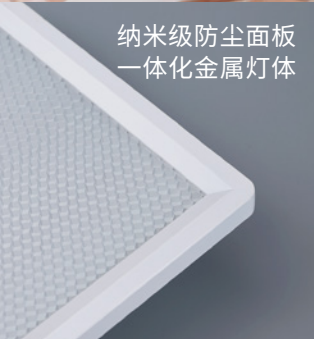
光源
品牌LED 灯珠
陶瓷支架, 热阻小
- 

01 柔光 扩散板
优质PS材料, 雾度60%,
使光线更均匀
- 

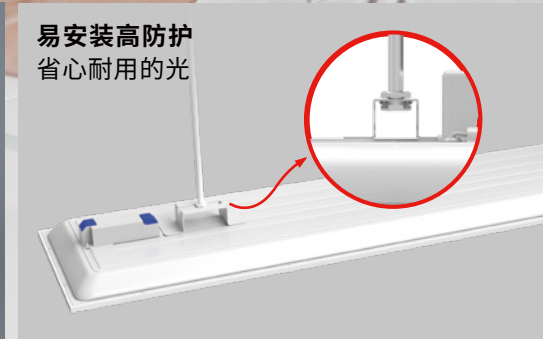
02 滤光 棱晶板
棱晶结构, 多层折射反射,
使光线变得柔和不刺眼
- 

03 遮光 蜂窝网
通过蜂窝结构减少多余光束,
凝聚光线
- 

透明板
纳米级仿玻璃材料,
5年光通维持率95%以上



纳米级防尘面板
一体化金属灯体



易安装高防护
省心耐用的光

精准控光超薄黑板灯

精准控光 | 光斑均匀 | 超薄结构



CRI>95
全光谱显色



RG0
无蓝光危害



3000LM
高光通量



50000H
超长寿命

采用隔离高PF值低THD驱动

无频闪 高效率

光输出波形波动深度>1%





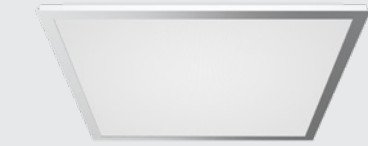
CRI>70



CRI>80



CRI>95



棱晶面板灯/EXC-JJ05B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >85lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 棱晶防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



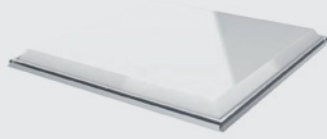
直下棱晶教室灯/EXC-JJ06B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >85lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 棱晶防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



侧光棱晶教室灯/EXC-JJ07B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >85lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 棱晶防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



防眩宿舍灯/EXC-JS02B

功 率 40W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >3200lm
光 效 >80lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



幼儿园风扇灯/EXC-JY01B

功 率 36*15W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >2700lm
光 效 >75lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



幼儿园吊装款/EXC-JY02B

功 率 36W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >2700lm
光 效 >75lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



幼儿园吸顶款/EXC-JY03B

功 率 36W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >2700lm
光 效 >75lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



幼儿园吊装款/EXC-JY04B

功 率 24W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >1800lm
光 效 >75lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



单排极简黑板灯/EXC-JH10B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >90lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 灯体防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



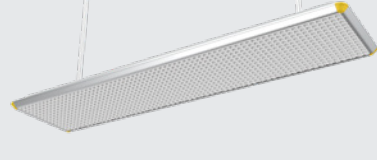
三排格栅黑板灯/EXC-JH11B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >85lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 格栅防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



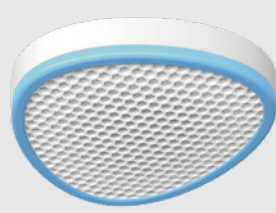
全塑格栅教室灯/EXC-JJ03B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >90lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 格栅防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



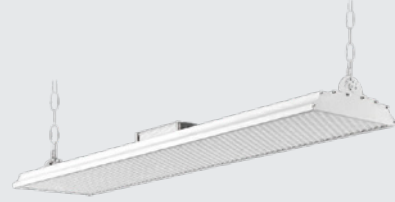
格栅教室灯/EXC-JJ04B

显 指 Ra>95,R9>90,全光谱灯珠
光 通 量 3000-3600lm
光 效 >90lm/w
色 温 5000K/4000K/3500K
防 眩 格栅防眩
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



幼儿园吊装款/EXC-JY05B

功 率 24W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 >1800lm
光 效 >75lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



室内球场灯/EXC-JQ01B

功 率 200W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 17890lm
光 效 >80lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP40



户外跑道灯/EXC-JP01B

功 率 100W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 13600lm
光 效 >130lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP65



户外跑道灯/EXC-JP02B

功 率 300W
显 指 Ra>95,R9>90
光 通 量 40000lm
光 效 >130lm/w
色 温 5000K
蓝光危害 RG0
防护等级 IP65

产品场景解决方案

PRODUCT SCENARIO
SOLUTION



多媒体教室



图书馆场所



食堂照明



校园园林景观照明



运动场所亮化



宿舍室内亮化



幼儿园照明



校园道路照明

4-3

智能公共空间照明

INTELLIGENT PUBLIC SPACE LIGHTING

公共空间照明优势



高效

工作高效

管理高效

运营高效

节能

按需给光

自然补光

占空给光

舒适

合适的地点

合适的人群

合适的照明方式

融合三大控制技术

爱克先后引入KNX总线技术、DALI调光技术、DMX512技术，以此为基础，将三大技术融会贯通，形成爱克独具特色和竞争力的智慧照明应用解决方案



国际标准通信总线

高兼容性 高可靠性

高稳定性 高扩展性



Digital Addressable
Lighting Interface

数字调光技术

0%-100%无极调光

单灯调光 可调色温

DMX

数字调光技术

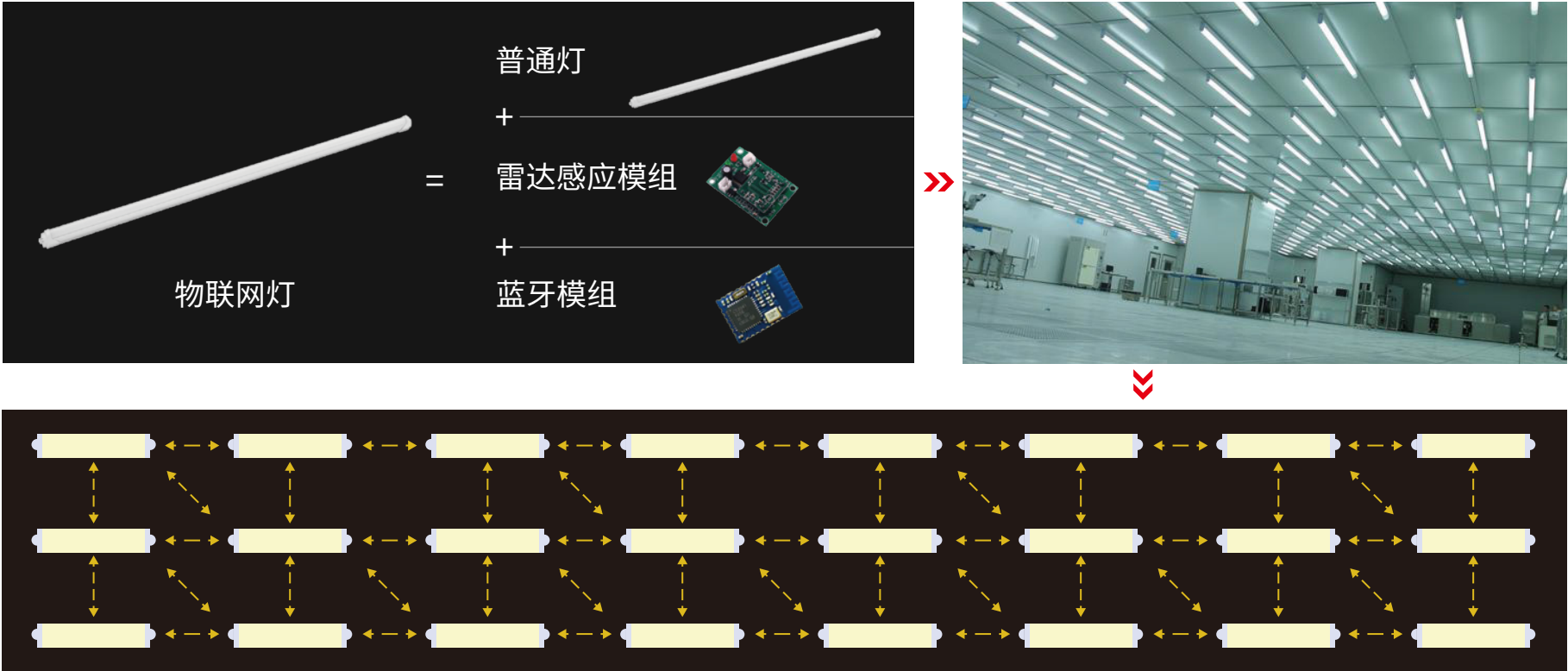
RGB调光

物联网节能灯解决方案

ENERGY-SAVING LAMP SOLUTIONS
FOR INTERNET OF THINGS

灯具自组网 即装即用

物联网灯具集成了雷达感应模块及蓝牙模组，可在不改变原有设施情况下，直接替换安装，做到真正的即装即用，省心省力



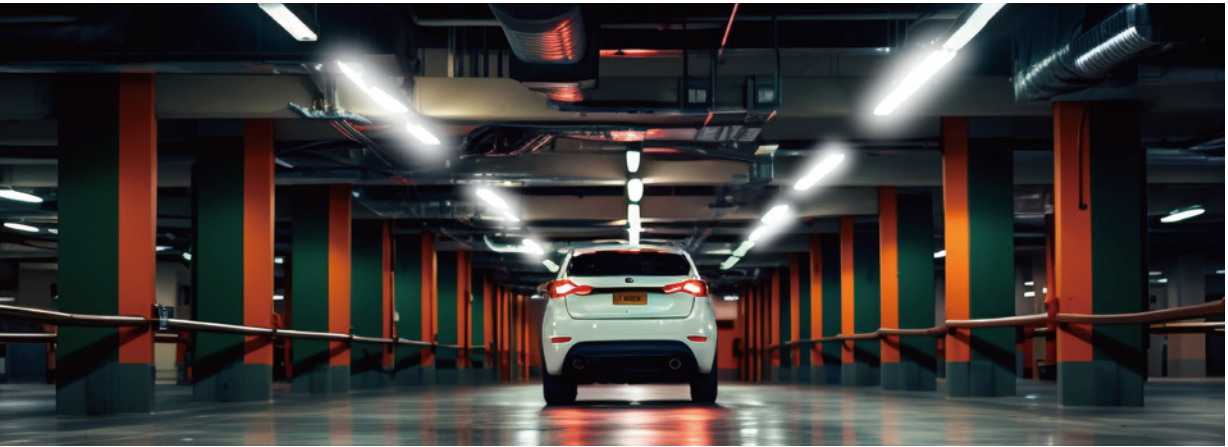
深度学习 实现“智能跟随”

灯具可根据传感器的触发间隔，自动判断车辆行驶速度，进行自适应学习，预判路径自动触发关联灯具，实现“灯随车亮，车走灯灭”的效果



60%-90%极致节能

综合节能率最高可达90%，位于行业领先水平，在最低照度高、使用时间长的苛刻条件，实际应用案例的节能率能达到64.7%





较传统节能灯
综合节能可达

90%

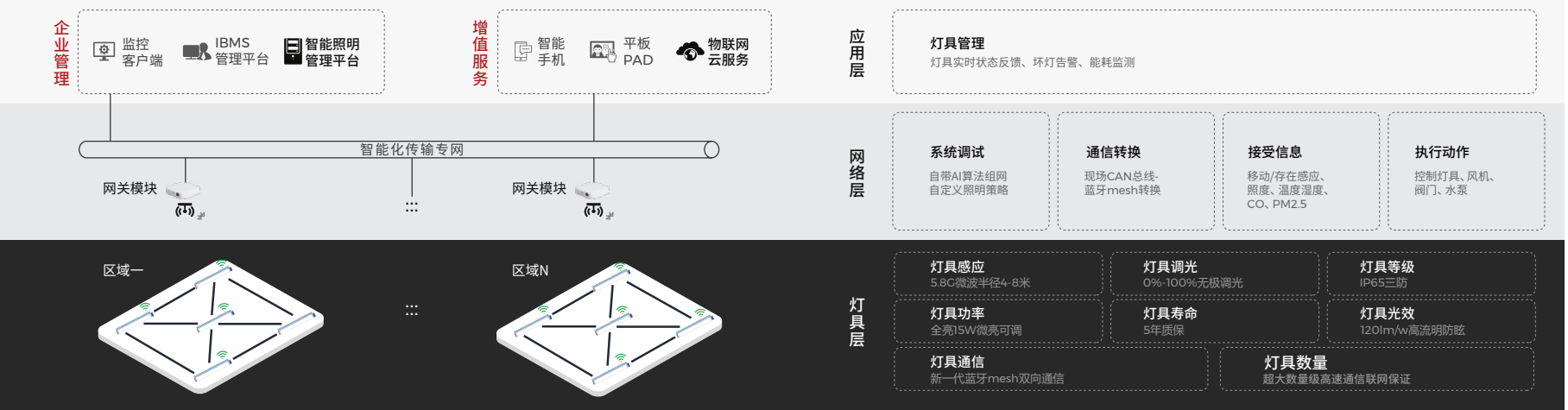


较普通感应灯
综合节能可达

60%-80%

极简安装 智慧运维

灯具采用无线组网方式，节省大量的施工成本，灯具部署在项目现场，通过无线技术相互通信组网，然后接入到网关，由网关汇总数据传送给平台进行统一管理，整个系统架构清晰，结构简单





物联网T8灯管

电 压 AC 100-240V
功 率 12W/18W
频 率 50Hz/60Hz
色 温 6500K
光 效 >100lm/w
材 质 铝塑
尺 寸 1200xΦ26mm



物联网长条灯

电 压 AC 100-240V
功 率 12W/18W
频 率 50Hz/60Hz
色 温 6500K
光 效 >100lm/w
材 质 铝塑
尺 寸 1200x68x45mm



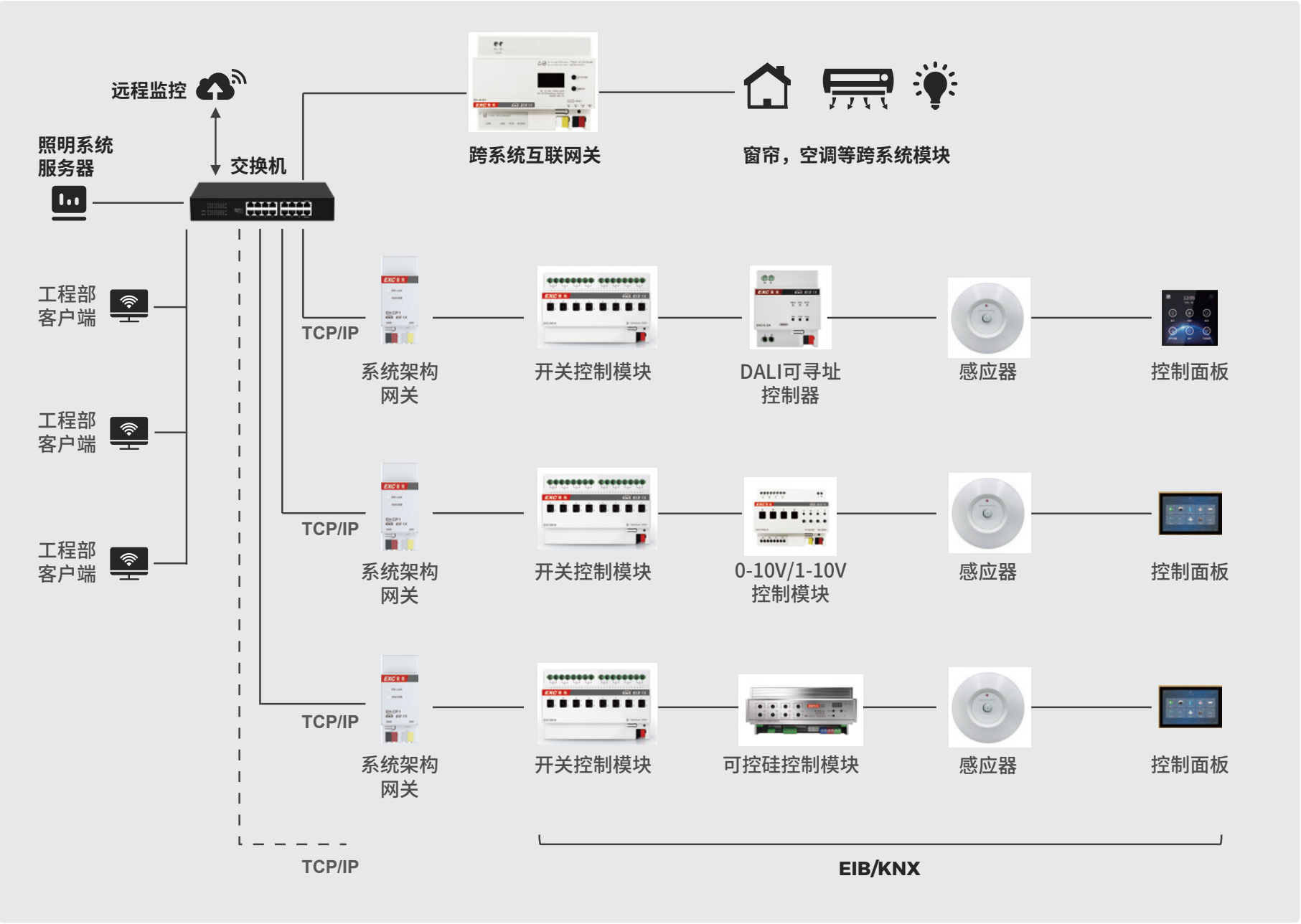
物联网条形灯

电 压 AC 100-240V
功 率 18W/24W
频 率 50Hz/60Hz
色 温 6500K
光 效 >100lm/w
材 质 铝塑
尺 寸 1200x68x45mm

KNX系统智慧灯光解决方案

KNX SYSTEM INTELLIGENT LIGHTING SOLUTIONS

该系统采用分布式总线技术，以KNX总线、TCP/IP通讯为基础网络，实现系统组网，提供定时控制、场景控制、调光管理、联动管理，以及由不同应用场景下的多种定制化需求



- 01 EIB/KNX总线技术, 系统可靠、稳定、兼容性高；
- 02 软件+硬件组合、可编程逻辑控制, 系统更符合项目需求；
- 03 标准三层架构, 符合标准工业控制系统现场设计方案。



4寸多功能智能触摸屏

- 电容触摸屏, 分辨率 720x720
- 极致超薄边框5.6mm边框可定制颜色
- 内置温度传感器, 可显示当前环境温度
- 连体设计风格, 可与星漾系列进行联位
- 丰富的控制功能
- 内置网络服务, 浏览器可完成配置和编程



7寸多功能智能触摸屏

- 电容触摸屏1670万真彩色
- 分辨率 1024x600
- 边框可定制颜色
- 内置温度传感器, 可显示当前环境温度
- 丰富的控制功能
- 内置网络服务, 浏览器可完成配置和编程



10寸多功能智能触摸屏

- 两路智能灯控和四位实体按键
- 分辨率 1280x800
- 具有开关、调光、场景、自定义值发送等功能
- 支持可视对讲, 具有定时器功能
- 总线主界面和二级界面均支持滑屏翻页
- 可自由编写和更换显示界面



K1系列面板

- 支持灯光、场景控制
- 支持空调、新风、地暖三合一控制
- 支持 KNX 总线协议
- 支持一联、二联、三联定制
- 支持分布式



K2系列面板

- 支持灯光、场景控制
- 支持空调、新风、地暖三合一控制
- 支持 KNX 总线协议
- 支持一联、二联、三联定制
- 支持分布式



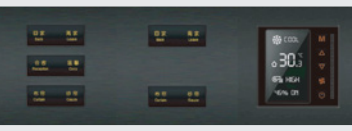
K3系列面板

- 支持灯光、场景控制
- 支持风机盘管、空调、新风、地暖四合一控制
- 支持 KNX 总线协议
- 支持一联、二联、三联定制
- 支持触摸控制、可点击、可滑动



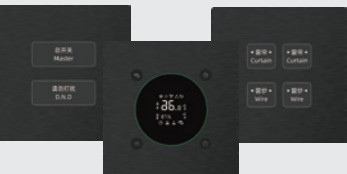
V1系列面板

- 支持灯光、场景控制
- 支持风机盘管、空调、新风、地暖四合一控制
- 支持 KNX 总线协议
- 支持一联、二联、三联定制
- 支持接近唤醒



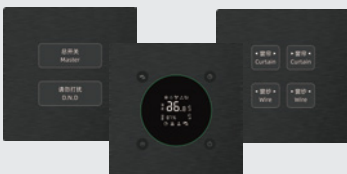
V2系列面板

- 支持灯光、场景控制
- 支持空调、新风、地暖控制
- 支持 KNX 总线协议
- 支持一联、二联、三联定制
- 支持接近唤醒
- 支持按键反



K系列面板

- 采用欧式大方块设计
- 拥有质感的多联位金属边框
- 自带人体接近感应、震动马达和分布式继电器



M系列面板

- 多材质、多颜色
- 支持全金属按键浮雕
- 带光圈, 多合一旋钮温控



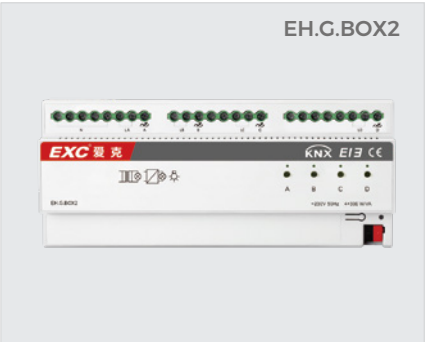
N系列面板

- 多材质、多颜色
- 支持全金属按键浮雕、带背光
- 汽车金属漆；
- 多合一可翻页式LED控制屏



Y系列面板

- 全金属按键浮雕
- 先进的ToF接近感应、分布式继电器、按键震动
- 多合一彩屏温控
- 高品质配套插座



- 网关/超级网关
- 功能强大, 免编程
 - 可与空调、背景音乐、家庭影院、中控、安防、楼控等系统进行集成
 - 完美的适用酒店、住宅、影音室、会议室等
 - 5个485接口, 1个可复用网络接口, KNX接口
 - 15路开闭, 6路0/1-10V调光, 电压24V



- 网关/智能网关
- 支持后台定时控制
 - 支持逻辑控制功能
 - 支持KNX IP Router模式
 - 对接协议支持KNX、标准ModbusR-TU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485等
 - 具有多个独立的串行通讯接口



- 网关/APP网关
- 支持 iPad/iPhone/Android/Windows 系统
 - 不限制APP客户端数量
 - 支持本地/远程配置调试
 - 支持任意多个按星期/日期定时策略
 - 支持多种语音控制平台对接 (远程)
 - 支持KNX IP Router模式



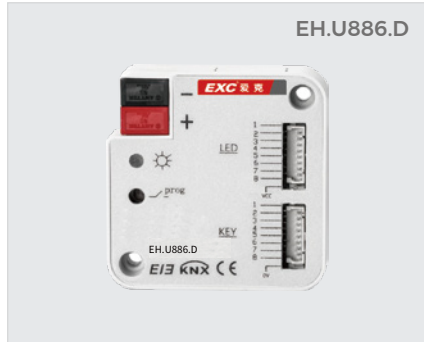
- 网关/逻辑网关
- 支持后台定时控制
 - 支持逻辑控制功能
 - 支持KNX IP Router模式



- 执行器/2路开关执行器
- 功能强大, 免编程
 - 可与空调、背景音乐、家庭影院、中控、安防、楼控等系统进行集成
 - 完美的适用酒店、住宅、影音室、会议室等
 - 5个485接口, 1个可复用网络接口, KNX接口
 - 15路开闭, 6路0/1-10V调光, 电压24V



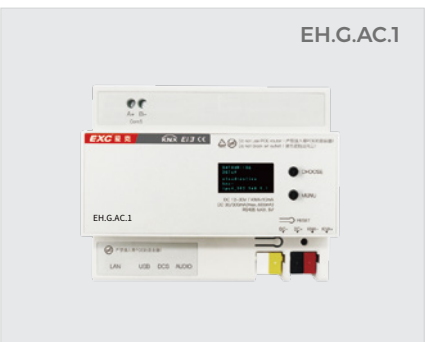
- 执行器/一体式智能面板
- 支持后台定时控制
 - 支持逻辑控制功能
 - 支持KNX IP Router模式
 - 对接协议支持KNX、标准ModbusR-TU/TCP、BACnet/IP、自定义RS232/RS485等
 - 具有多个独立的串行通讯接口



- 系统单元/8路I/O模块
- 支持 iPad/iPhone/Android/Windows 系统
 - 不限制APP客户端数量
 - 支持本地/远程配置调试
 - 支持任意多个按星期/日期定时策略
 - 支持多种语音控制平台对接 (远程)
 - 支持KNX IP Router模式



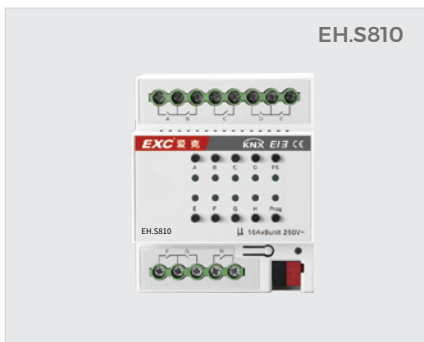
- 系统单元/1路1A调光模块
- 支持后台定时控制
 - 支持逻辑控制功能
 - 支持KNX IP Router模式



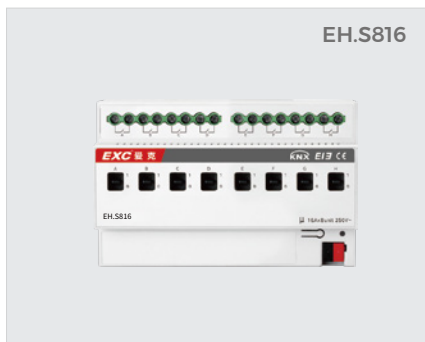
- 网关/空调网关
- 内置逻辑功能, 定时功能
 - 具有KNX IP ROUTER功能
 - 具有过流表功能
 - APP远程控制
 - 适用智能家居系统、标准RS485温控面板、楼宇自控或中控系统直接控制HBS/XYE多联机



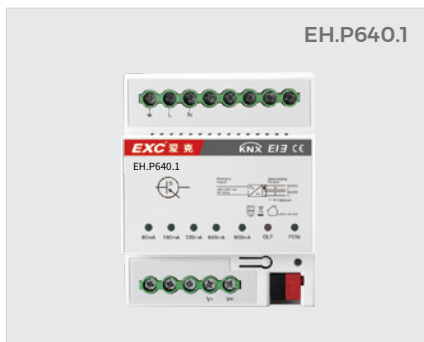
- 网关/DALI网关
- 内置DALI供电单元, 可支持64个DALI镇流器
 - 单灯控制: 可单独对灯光开关、状态反馈、故障报警等功能
 - 场景功能: 支持16个场景, 可对场景内的灯光进行亮度和色温
 - 支持DALI2.0和DT8



- 执行器/10A开关执行器
- 用于4/8/12/28路负载设备的开闭控制
 - 每路输出的额定电流为10A
 - 具有总线断电或发生故障时可保持当前状态、总开/关、状态值查询回复、场景功能
 - 逻辑运算: 与、或
 - 电子开关



- 执行器/16A开关执行器
- 用于4/8/12路负载设备的开闭控制
 - 每路输出的额定电流为16A
 - 具有总线断电或发生故障时可保持当前状态、总开 / 关、状态值查询回复、场景功能
 - 逻辑运算: 与、或
 - 机械开关



- 系统单元/总线电源模块
- 内置逻辑功能, 定时功能
 - 具有KNX IP ROUTER功能
 - 具有过流表功能
 - APP远程控制
 - 适用智能家居系统、标准RS485温控面板、楼宇自控或中控系统直接控制HBS/XYE多联机



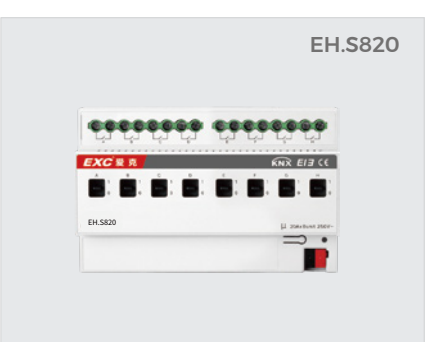
- 系统单元/空气质量传感器
- 内置DALI供电单元, 可支持64个DALI镇流器
 - 单灯控制: 可单独对灯光开关、状态反馈、故障报警等功能
 - 场景功能: 支持16个场景, 可对场景内的灯光进行亮度和色温
 - 支持DALI2.0和DT8



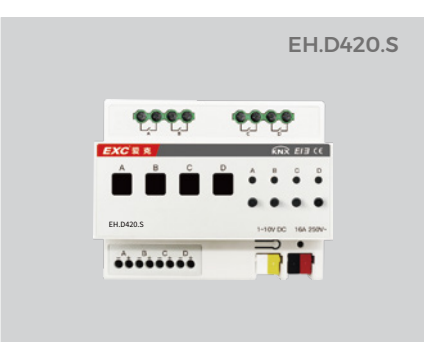
- 传感器/多合一传感器1
- 用于4/8/12/28路负载设备的开闭控制
 - 每路输出的额定电流为10A
 - 具有总线断电或发生故障时可保持当前状态、总开/关、状态值查询回复、场景功能
 - 逻辑运算: 与、或
 - 电子开关



- 传感器/多合一传感器2
- 用于4/8/12路负载设备的开闭控制
 - 每路输出的额定电流为16A
 - 具有总线断电或发生故障时可保持当前状态、总开 / 关、状态值查询回复、场景功能
 - 逻辑运算: 与、或
 - 机械开关



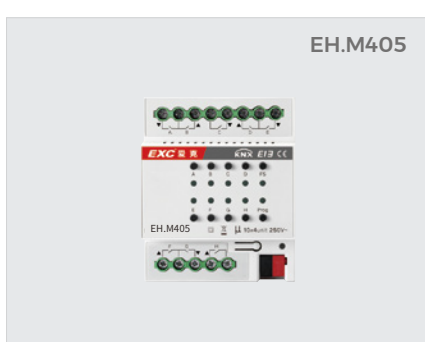
- 执行器/20A开关执行器
- 内置逻辑功能, 定时功能
 - 具有KNX IP ROUTER功能
 - 具有过流表功能
 - APP远程控制
 - 适用智能家居系统、标准RS485温控面板、楼宇自控或中控系统直接控制HBS/XYE多联机



- 执行器/0-10V调光执行器
- | | |
|-------|------------------------|
| 电 压 | DC 48V |
| 分 辨 率 | 6400dot/m ² |
| 刷 新 率 | 17K Hz |
| 换帧频率 | 30-60 Hz |
| 灰度等级 | 16bit |
| 控制方式 | DMX512 |
| 防护等级 | IP66 |



- 执行器/可控硅调光执行器
- | | |
|-------|--------------------|
| 电 压 | DC 48V |
| 光 源 | 2727/3535 RGB 3in1 |
| 刷 新 率 | 1K Hz |
| 换帧频率 | 30-60 Hz |
| 灰度等级 | 16bit |
| 控制方式 | DMX512 |
| 防护等级 | IP66 |



- 执行器/窗帘执行器
- | | |
|-------|----------------|
| 电 压 | DC 48V/AC 220V |
| 光 源 | 2727 RGB 3in1 |
| 通 透 率 | 42%-50% |
| 刷 新 率 | 17K Hz |
| 换帧频率 | 30-60 Hz |
| 灰度等级 | 16bit |
| 防护等级 | IP66 |

产品场景解决方案

PRODUCT SCENARIO
SOLUTION



地铁



高铁



机场



医院



学校



商场



新能源

New
energy

智能驱动绿色出行新风尚

爱克智慧充电桩，拥有强大的7kW-600kW汽车充电桩、
215kWh-7520kWh工商业储能产品研发能力，具备强大的软硬件研发实
力；爱克充电桩产品具有高安全、高智能、高效率 and 低故障率等产品优势，
搭配爱克自研智充系统，可实现光储充一体化管理，为用户提供一站式绿色
出行服务；产品适用于新能源充电站、高速服务区、产业园区等场景。

5

5-1

智能充电桩

INTELLIGENT CHARGING PILE

充电桩产品优势

- 
场站
综合分析
- 
设备实时
监控管理
- 
设备
综合管理
- 
用户
管理
- 
收费
费率管理
- 
分组分类
计费策略
- 
数据
对比
- 
多维度
精准导航

高安全 — 充电车辆和人员更放心

- 01.五大类36项安全保护措施，实时保障人、车、桩充电安全；
- 02.内置负荷管理系统，智能负荷分配，且不越限确保用电安全；
- 03.电气安全控制、充电控制、人机交互控制三级架构分离，让充电更安全；
- 04.EXC系列产品通过开普、广电计量、中检南方等机构专业安全认证。



高智能 — 充电策略更合理、更满足车辆需求

兼容新旧国标车辆的充电需求柔性充电，智能功率分配单个模块故障后自动脱离系统，不影响系统工作。输出电压范围宽(200V-1000V)，适合各种车型支持VIN车充识别，即插即充支持微信、支付宝等多种支付方式，支持自动充电、定时、定额、定量、有序充电、预约等多种充电模式。

低噪音 — 充电过程更安静、不扰民

通过降噪方案设计，整桩噪音在原有基础上可以降低10-20dB

高效率 — 充电运营更省钱、更加环保

抽拉式防尘网，提高运维效率，充电模块地址自动识别，运维更简便，多种告警方式，全流程信息化、数字化，提高运维效率全段连续恒功率(300V-1000V)，高效输出宽温度范围(-40℃--60℃)充电不降额，适应各种严酷环境的快速充电需求。

低故障率 — 充电更稳定、寿命更长

- 
控制器高度集成
降低故障
- 
超强大脑
性能更优
- 
桩内温度实时监控
降低器件故障率
- 
结构设计巧妙
降低故障率

自研智充系统

爱克自研推出的爱克智充系统，利用快速充电单元规模化与综合智能平台的优势，为用户提供消费与支付服务、停车充电服务、绿色出行服务。



光储充智能云平台

爱克光储充云平台是一个集远程监控、运营管理、用户服务和数据分析、有序充电、能源管理等多功能于一体的智能云平台系统。利用先进的云计算技术,该平台能够实现对充电桩的用户计费、运维、有序充电等管理,为电动汽车用户带来便捷、无损、高效的充电体验,同时也为充电桩运营商提供强大的运营管理、资产管理、充电用户管理以及接入第三方平台的支持。



爱克充电小程序

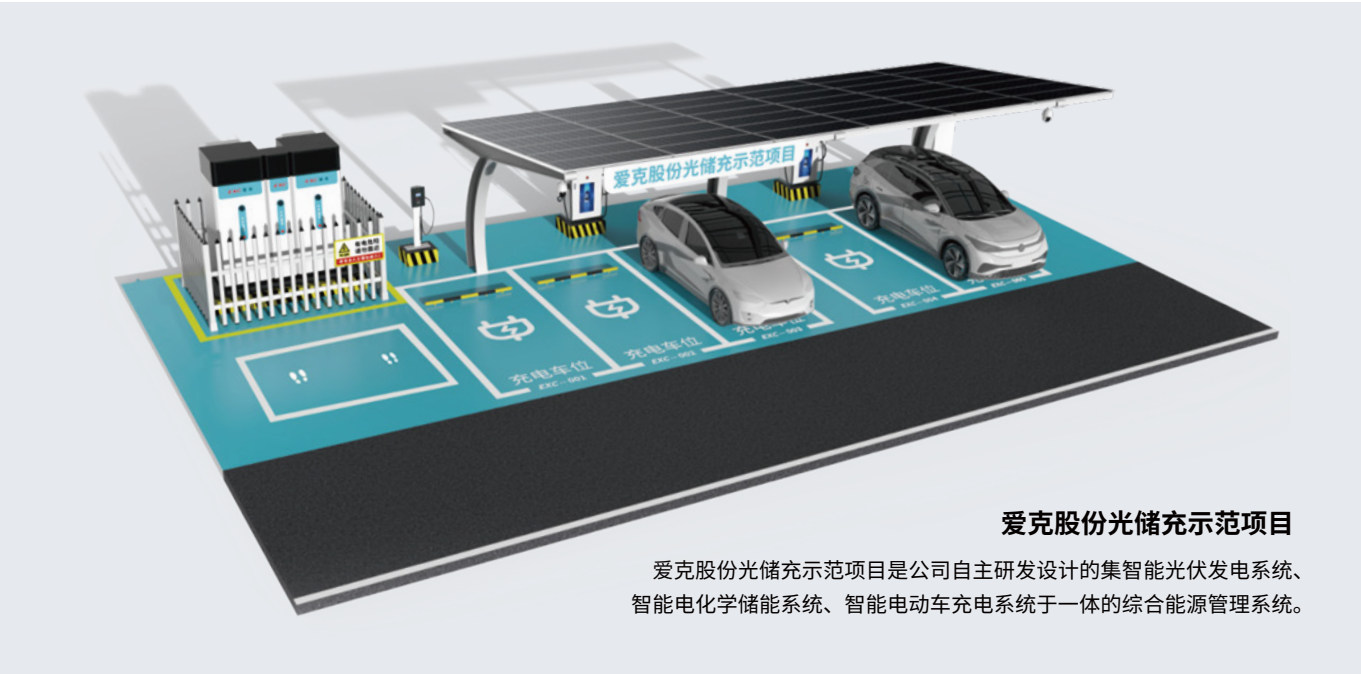
"爱克充电"微信小程序致力于为用户提供便捷、高效的充电体验,同时为运营商打造一个优质的服务平台。我们提供多样化的充电选项,让您享受更舒适的充电服务。

- 多车充电
- 定时充电
- 错峰充电
- 即充即退
- 消费透明
- 预约占桩
- 车位保护

光储充一体化解决方案

OPTICAL STORAGE AND CHARGING
INTEGRATED SOLUTION

统一协调光伏发电、储能充放电、新能源充电系统，实现白天光伏发电，夜间/谷时储能充电，为园区用的负荷提供清洁，低价的能源，同时保障园区重要负荷停电时应急供电。



爱克股份光储充示范项目

爱克股份光储充示范项目是公司自主研发设计的集智能光伏发电系统、智能电化学储能系统、智能电动车充电系统于一体的综合能源管理系统。

智能光伏发电系统

由30块光伏组件接入光伏并网系统，可实现16.65kW的峰值发电功率。

智能电化学储能系统

由2台215kWh电池柜并联至汇流柜并网运行，每天配置两充两放控制策略，实现峰谷套利近860kWh，停电时可为园区提供200kW的应急备用电源。

智能新能源汽车充电系统

由2台120kW双枪直流快充桩和1台7kW交流桩组成，为园区新能源车主提供便捷可靠的充电服务。

全面的新能源解决方案

COMPREHENSIVE NEW ENERGY
SOLUTIONS



充电站规划与设计

根据客户需求和现场条件，合理规划充电站布局，设计符合国家标准的充电设施



设备选型与采购

为客户提供高性价比的充电设备选型建议，协助完成设备采购工作



施工与安装

组织专业施工队伍，确保充电站建设质量和进度



售后服务与维护

提供完善的售后服务体系，定期对充电设施进行维护和检修，确保设备正常运行

应用价值

多能互补 削峰填谷 光储充一体综合能源管理的充电站能最大限度使用的是清洁能源供电。通过光伏发电进行储能存储，利用谷时充电峰时放电方式，实现最大化峰谷套利。	高效运维 提升体验 采取远程监控辅助设备进行远程调控，可大大减轻运维人员的工作强度，有效提高运维的效率，充电服务的接纳能力远大于普通的站点，无需客户长时间排队等待充电，客户充电服务体验得到进一步提升。	资源整合 统一建设 节约成本 集中式充电场站的用地面积及功率利用率高等特点结合光储互补，实现经济效益最大化。	多元服务 提高运营效益 通过技术手段提高光伏发电的自用率，科学设定储能设备充放电策略等，能发挥光储能的最高经济价值，提升盈利能力。
---	--	--	---

应用场景

 新能源充电站	 光伏电站	 产业园区	 工 厂	 大型交通枢纽	 高速服务区	 公共场馆
---	---	---	--	---	--	---



EXC-AC-003-SS1

3.5kW智能便携式充电盒	
功 率	3.5kW
电 压	AC220V±20%
电 流	16A
显 示 屏	1.3寸显示屏
充电模式	即插即充
外观尺寸	220x88x48mm
防护等级	IP65



EXC-AC-007-SS4

7kW智能便携式充电盒	
功 率	7kW
电 压	AC220V±20%
电 流	32A
显 示 屏	1.3寸显示屏
充电模式	即插即充
外观尺寸	220x88x48mm
防护等级	IP65



EXC-AC-1-007-S1

7kW智能交流充电桩 (经典款)	
功 率	7kW
电 压	AC220V±20%
电 流	32A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电、即插即充
外观尺寸	226x112x321mm
防护等级	IP54



EXC-AC-1-007-S2

7kW智能交流充电桩 (金刚款)	
功 率	7kW
电 压	AC220V±20%
电 流	32A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电、即插即充
外观尺寸	260x129x350mm
防护等级	IP54



EXC-DC-1-030/040-S2

30/40kW智能落地式直流充电桩	
功 率	30/40kW
电 压	AC380V±15%
电 流	48/63A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	600x210x800mm
防护等级	IP54



EXC-DC-1/2-060/080-S1

60/80kW智能一体式直流充电桩	
功 率	60/80kW
电 压	AC380V±15%
电 流	95/127A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	即插即充
外观尺寸	750x400x1600mm
防护等级	IP54



EXC-DC-2-120/160-S1

120/160kW智能一体式直流充电桩	
功 率	120/160kW
电 压	AC380V±15%
电 流	190/253A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	750x550x1700mm
防护等级	IP5



EXC-DC-2-180/240-S1

180/240kW智能一体式直流充电桩	
功 率	180/240kW
电 压	AC380V±15%
电 流	285/380A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	1150x800x2000mm
防护等级	IP54



EXC-AC-1-007-SS1

7kW智能交流充电桩 (爱智充)	
功 率	7kW
电 压	AC220V±20%
电 流	32A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电、即插即充
外观尺寸	265x134x344mm
防护等级	IP55



EXC-AC-2-014-S1

14kW智能交流充电桩	
功 率	14kW
电 压	AC220V±20%
电 流	64A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电、即插即充
外观尺寸	300x125x455mm
防护等级	IP54



EXC-DC-1-020-S1

20kW智能一体式直流充电桩	
功 率	20kW
电 压	AC380V±15%
电 流	32A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	450x175x650mm
防护等级	IP54



EXC-DC-1-030/040-S1

30/40kW智能壁挂/立柱直流充电桩	
功 率	30/40kW
电 压	AC380V±15%
电 流	48/63A
显 示 屏	4.3寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	600x210x800mm
防护等级	IP54



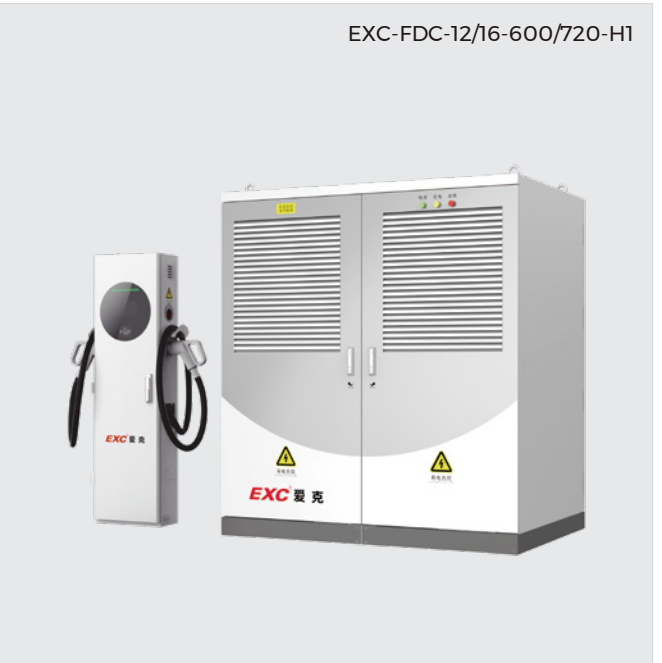
EXC-DC-2-320/360-S1

320/360kW智能一体式直流充电桩	
功 率	320/360kW
电 压	AC380V±15%
电 流	506/570A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	1150x950x2000mm
防护等级	IP54



EXC-FDC-8-360/480-H1

360/480kW智能一体式直流充电桩	
功 率	360/480kW
电 压	AC380V±15%
电 流	570/760A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	1200x750x1980mm
防护等级	IP54



EXC-FDC-12/16-600/720-H1

600/720kW智能分体式直流充电桩	
功 率	360/480kW
电 压	AC380V±15%
电 流	570/760A
显 示 屏	7寸触摸屏
充电模式	扫码/刷卡/密码/有序充电
外观尺寸	1700x1100x1850mm
防护等级	IP54

产品场景解决方案

PRODUCT SCENARIO
SOLUTION



高速服务区



公共交通站点



新能源充电站



小区楼宇



商业中心



企事业单位园区



项目荣耀

Project glory

顶级盛会灯光缔造者

超高层建筑亮化领导者

城市核心区亮化开拓者

智慧城市道路照明领航者

特色文旅

智慧公共空间照明

海外精选

.....



6-1

顶级盛会灯光秀缔造者

国内外重大灯光项目产品及系统主力提供商

顶级盛会灯光秀缔造者



吉尼斯世界纪录灯光秀



南昌一江两岸灯光秀吉尼斯世界纪录
温州瓯江两岸灯光秀吉尼斯世界纪录



中照照明奖一等奖灯光秀



深圳市改革开放40周年庆典
温州市瓯江两岸核心段夜景照明工程



吉尼斯世界纪录灯光秀项目



江西南昌一江两岸灯光秀

霓虹映江、高楼竞月，南昌一江两岸293栋建筑同时上演灯光秀，其绚丽灯光带全长达8公里，并于2015年荣获了全球“最多建筑参与固定性声光秀”项目的吉尼斯世界纪录!项目现已稳定无故障运行六年多，得到行业各界的高度肯定。

项目时间:2014年1月

灯具提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司

双项吉尼斯世界纪录灯光秀项目



浙江温州瓯江两岸灯光秀

2018年10月1日国庆节，由爱克莱特提供近50万个点光源和4G城市集群灯光互联网控制系统的瓯江两岸核心段亮化夜游工程正式启动，由一束束光影装扮起的绚丽动画，为新中国生日献上一份美丽的生日礼物。11月8日，瓯江两岸核心段亮化夜游项目获得“世界最大山体灯光秀”和“世界最大光瀑布”双项吉尼斯世界纪录。来自吉尼斯世界纪录有限公司英国总部的全球商务副总裁Blythe先生亲临现场为项目颁发证书。

项目时间：2018年10月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

4G城市集群灯光互联网控制系统提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP1.0云控平台）

中照照明奖一等奖灯光秀



广东深圳改革开放40周年庆典

深圳作为我国改革开放的第一个经济特区,创造了举世瞩目的“深圳速度”。为迎接改革开放40周年和深圳经济特区成立38周年,进一步提升城市环境品质和综合竞争力、建设美丽深圳、营造宜居宜业的营商环境,2018深圳市全面组织实施了此次户外照明提升行动,向祖国献礼、向改革开放献礼、向广大坚持不懈奋斗不息的人民群众献礼!

项目时间:2018年12月

灯具提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司





迪拜世博会中国馆灯光秀

中东地区举办的首届世博会——2020年迪拜世博会，在延迟一年之后于2021年10月1日至2022年3月31日举行。命名为“华夏之光”的中国馆是本届世博会面积最大的展馆之一，其主题为“构建人类命运共同体——创新与机遇”，彰显“一带一路”倡议为沿线国家带来的发展机遇和合作潜能，充分体现了推动全球共同发展、构建人类命运共同体的中国主张。在此次迪拜世博会上，深圳爱克莱特科技股份有限公司，很荣幸成为迪拜世博会中国馆指定用品（服务）供应商，代表中国智造力量在世博会的舞台上

项目时间：2021年9月

使用产品：线条灯及配套灯光控制系统

闪耀着“华夏之光”。爱克股份为中国馆提供LED线条灯及配套灯光控制系统，以温暖之光、科技之光、人文之光、希望之光、友谊之光，照亮迪拜、照亮世界，传递出大国恢弘的文化底蕴。在中国贸促会举办的迪拜世博会中国馆合作伙伴授牌仪式上，爱克股份被授予2020年迪拜世博会中国馆指定供应商，向世界展现着中国品牌的力量，向世界展示着中国智造的力量。



山东青岛上合组织峰会灯光秀

为迎接青岛上合组织峰会的召开，根据“美丽青岛行动”决策部署，青岛启动夜景亮化提升行动。2017年10月，青岛市城市管理局牵头成立夜景亮化提升指挥部，正式启动城市亮化的规划建设，编制了全市亮化提升总体设计方案，并指挥调度、统筹协调、组织实施全市的夜景亮化提升工作。

项目时间：2018年5月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

景观照明综合智能管控平台提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



福建厦门金砖会议灯光秀

2017年9月3日-5日，金砖国家领导人第九次会晤在厦门成功举行。为迎接金砖国家第九次会晤，厦门市启动了“金色丝路，五彩厦门”的金砖会议主题灯光项目。高颜值国际范的观音山，灯火辉煌的鹭江道，熙熙攘攘的中山路，嘉庚风情集美学村，气势磅礴东渡港，璀璨海沧湾，绚丽翔安海岸线……完成之后，该项目便成了厦门城市新名片。当夜幕降临，海风微拂，俯瞰整个厦门一片灯火辉煌，犹如一颗镶嵌于祖国东南的璀璨明珠。

项目时间：2017年8月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司



浙江杭州G20峰会钱江新城灯光秀

2016年9月4日，G20峰会在杭州拉开序幕。

入夜后，钱江新城华灯初上，整座城市陷入通透明亮之中。从城市阳台远远看去，钱江新城中央商务区的30多幢建筑物外立面设置的户外灯齐刷刷亮了起来，各种灯光组合演绎的动态画面悉数登场。G20峰会的各国国旗都在灯光屏中一一呈现，璀璨绚丽。

项目时间：2016年5月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

4G城市集群灯光互联网控制系统提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP1.0云控平台）



湖北武汉军运会灯光秀

为军运会助力添彩,武汉户外照明项目,以“两江四岸、东湖绿心、武汉体育中心”三个核心区域为重点,以25条重点保障线路串联一场三站、亮点片区、场馆驻地等多个主要节点,形成全市户外照明的主体架构,构建武汉夜间城市新印象。本次建设范围遍布武汉7个中心城区、3个功能区、4个新城。采用统一设计、统一建设、统一管理的建设思想。

项目时间:2019年9月

灯具提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司

景观照明综合智能管控平台提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司 (EXC-ECCP2.0云控平台)



河南郑州民运会灯光秀

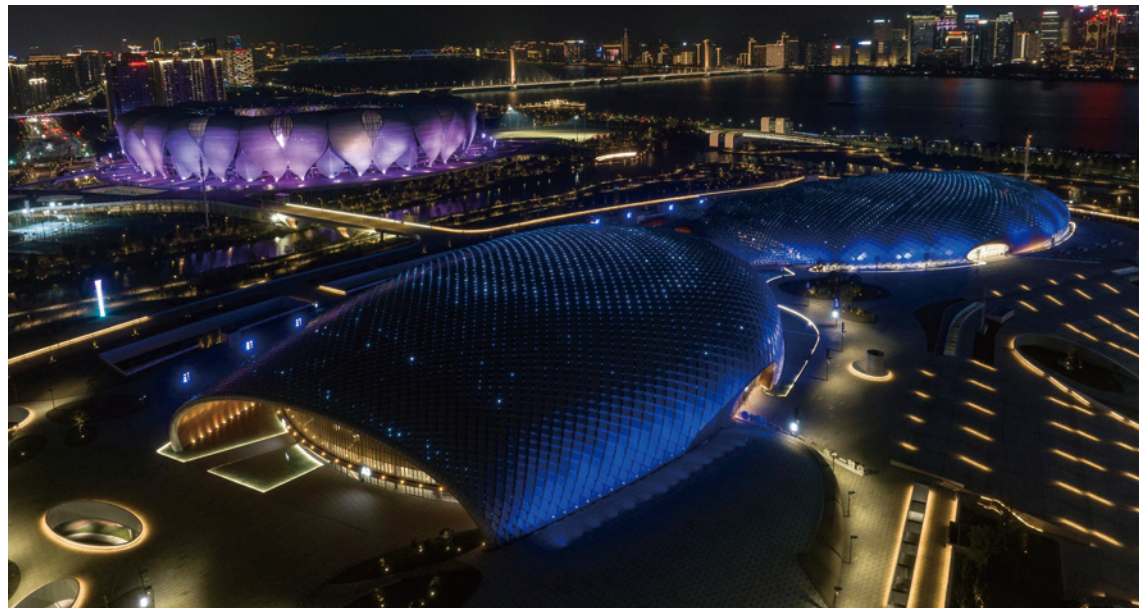
在这场四年一度的民族盛会举办期间，古都郑州华灯璀璨，万众欢腾，爱克莱特也倾力奉献，主要为郑州奥林匹克体育中心、绿地中心·千玺广场、各区中心建筑群提供亮化产品，用光影助力扮靓中原大地，共赴盛世之约！项目采用了爱克莱特点光源近120万个，洗墙灯近10万套，线条灯近5万条，投光灯近1万套等产品，全方位地结合了郑州

特色，将历史与现代、自然与城市“共生”的理念融入到“如意郑州”中来，以千玺广场为触发点，通过光影装置的“大行为”，呈现象征吉祥和谐的巨型“盛世如意”，演绎古今郑州的光影故事。

项目时间：2019年9月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

景观照明综合智能管控平台提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



浙江杭州第19届亚运会灯光秀

亚运会不只是一座城市的独场秀，也会带动周边城市的现代化城市升级。爱克股份同时助力其它周边分会场城市景观亮化提升，参与点亮衢州文体艺术中心、舟山普陀夜景点亮工程、萧江镇环橘坡山环境综合整治项目一期等亮化工程。

为践行本届亚运会“绿色、低碳、智能”的办会理念，此次亮化提升工程，爱克股份严格遵循“双减双碳”原则，采用多个系列高光效、智能化的产品，可以在保证照明效果的同时大幅降低能耗和碳排放，为构建一届无废低碳、绿色智能的亚运贡献爱克智慧。

项目时间：2021年11月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司



陕西西安第14届运动会核心区亮化

华灯初上，群星闪耀。在这其中，令世人瞩目的还有十四运核心区及周边灯光秀：在位于国际港务区的奥体中心片区，灯光映衬下的“一场两馆”灿若星河，在灞河岸线上璀璨生辉。招商、绿地、中铁、中冶、华润、高科、绿城、长安云、长安乐、长安塔等现代高楼大厦和过去历史建筑物，都披上了流光溢彩的盛装，向人们展示着长安的无限壮美与荣耀。

项目时间：2021年9月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

景观照明综合智能管控平台提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP5.0云控平台）

6-2

超高层建筑亮化领导者

全球近200座超高层建筑(200M以上)灯光，主要采用爱克产品及控制系统

400m

长沙市	长沙湘江国际金融中心	452+315m
深圳市	深圳京基100大厦	441.8m

300m

深圳市	深圳地王大厦	383.95m
深圳市	深圳中心大百汇广场	375.5m
深圳市	深圳赛格广场	355.8m
武汉市	葛洲坝国际广场	350m
西安市	西安国瑞金融中心	350m
长沙市	长沙世贸环球金融中心	343m
深圳市	深圳湾1号	341.4m
重庆市	重庆寰球金融中心	339m
武汉市	长江航运中心大厦	336m
深圳市	汉国城市商业中心	329.4m
温州市	温州世贸中心大厦	322m
南宁市	富雅国际金融中心	310m
广州市	广发证券中心大楼	308m
长沙市	长沙华创国际广场	300m

200m

贵阳市	贵阳亨特酒店	298m
海口市	海口世贸大厦	288m
郑州市	郑州千玺广场	280m
天津市	天津滨海新区华夏金融	280m
长沙市	华远华中心	278m
福州市	福州世茂国际中心	273.88m
西安市	西安绿地中心	270m
哈尔滨市	哈尔滨富力江湾新城主塔	270m
海口市	海口置地东方广场	268m
深圳市	深圳特区报业大厦	262m
杭州市	浙江财富金融中心	258m
合肥市	合肥绿地中心D座	256m
温州市	温州置信广场	255m
杭州市	杭州来福士中心	250m
合肥市	合肥新地中心	240.2m
阜阳市	阜阳市阜阳中心双子楼	240m
青岛市	海航万邦中心	240m
宁波市	宁波绿地中心	240m
鄂尔多斯市	鄂尔多斯CBD(中心商务广场)	240m
南昌市	红谷滩新地中心	238m
合肥市	安徽国际金融中心	237.9m
青岛市	青岛中心	237.7m
泰州市	泰州金融服务区兴业国际大厦	233.9m
深圳市	深业上城	232.8m
深圳市	水贝珠宝总部大厦	232.3+166.3m
深圳市	深圳前海人寿金融中心	223m
杭州市	杭州博亚时代	223m
合肥市	置地广场C座	220.5m
北京朝阳	北京朝阳二期望京忠旺大厦	220m
重庆市	世贸重庆中心亮化工程	220m
贵阳市	贵阳中建华府	220m
北京朝阳	北京朝阳二期中航资本大厦	219.95m
深圳市	财富大厦	218m
南昌市	力高滨江国际	218m
深圳市	蛇口招商局广场	211m
温州市	温州三江立体城	211m
成都市	成都交投置地国际创新中心	211+166m
广州市	广州国际金融城	210m
合肥市	合肥新城国际IFC	210m
合肥市	华邦世贸城ICC	208.8m
深圳市	深圳文博大厦	208m
合肥市	合肥保利丰广场	208m
济南市	山东黄金广场	207m
海口市	海口海南大厦	206m
天津市	海河一号(茂业大厦)	205.3m
深圳市	科兴科学园	204.5m
武汉市	武汉江尚世纪中心	204.3m
南昌市	南昌联发广场	202.2m
大连市	大连天安国际大厦	202m
广州市	广州绿地中央广场金控大厦	200m
深圳市	龙光玖钻商务中心	200m
.....		



湖南长沙湘江国际金融中心 452m+315m

长沙湘江国际金融中心矗立于湖南长沙核心区域,是集商务、金融为一体的地标性综合体。该建筑以其现代摩天大楼的雄伟姿态成为城市天际线的重要组成部分。其亮化工程采用先进的LED技术,不仅实现了节能环保,还能够根据不同的节日和活动变换色彩与图案,为夜幕下的湘江增添一抹亮丽的风景。



广东深圳京基100大厦 441.8m

位于中国广东省深圳市罗湖区,是一座集商业、办公与居住功能于一体的超高层地标建筑,总高度达441.8米。其照明设计采用先进的LED技术,不仅突显了建筑的现代感与线条美,还实现了节能环保。夜间灯光变幻多彩,成为城市天际线中一道亮丽的风景线。



广东深圳赛格广场 355.8m

深圳赛格广场位于中国广东省深圳市福田区，是一座集商业、办公为一体的高层建筑。该广场总高度约355.8米，曾是亚洲最高的钢管混凝土结构建筑。其夜景照明采用先进的LED技术，通过灯光变化展现动态美，成为深圳夜景的重要地标之一。



陕西西安国瑞金融中心 350m

陕西西安国瑞金融中心是一座集商务与现代科技于一体的标志性建筑。该中心采用先进的LED照明技术，通过智能化控制系统实现动态光影效果，不仅提升了建筑的夜间形象，也成为城市夜景的重要组成部分。其独特的立面设计与灯光艺术相结合，展现出传统与现代交融的独特魅力。



重庆环球金融中心 339m

重庆环球国际金融中心，位于中国重庆解放碑中央商务区中心，是重庆及西部地区第一高楼。项目总占地面积约为5,800平方米，总建筑面积约为204,700平方米，建筑高度为339米，涵盖环球购物中心（WFC Mall）、英国皇室私人定制式酒店、国际超甲级写字楼三大业态。作为重庆新地标，爱克莱特助力其成为国际一流摩天大厦，成为真正的“国家地标的重庆蓝本”。夜晚，在灯光的衬托下，重庆环球国际金融中心绽放出炫目的光芒，温柔而绚丽，如梦如画，是重庆的“夜明珠”！



广东深圳汉国城市商业中心 329.4m

深圳汉国大厦是汉国置业在内地倾力打造的总部大厦，位于深南中路，占地7,844.9平方米，总高330米，共75层，为深南大道旁全新超高层地标写字楼。爱克莱特助力其夜景亮化，凭借着简洁明快、通透轻盈、高雅挺拔的风格，最终屹立于中国最具活力的深圳中心区，成为粤港澳大湾区的商务传奇标杆。



广东广州广发证券中心大楼 308m

广州广发证券中心大楼位于繁华的商业核心区域，是一座集办公与金融服务于一体的现代化高层建筑。该楼采用高效节能的照明系统，夜间通过智能控制呈现出丰富多彩的灯光效果，不仅提升了建筑的标志性，也成为城市夜景中的一道亮丽风景线。



河南郑州千玺广场 280m

郑州千玺广场，高280米，是郑东新区的标志性建筑。“大玉米”楼体改造约20万个点光源，其亮化工程运用先进LED技术，通过光色与色温的变化，赋予建筑独特的视觉魅力，成为城市夜景的重要组成部分，彰显了郑州的城市形象与文化特色。



海南海口置地东方广场 268m

海口置地东方广场坐落于海口市滨海大道，是一座260多米高的城市综合体。其采用先进的照明技术，打造出独具特色的夜间景观，不仅突显了建筑的现代美感，也成为了海口夜幕下的标志性亮点。



山东枣庄双子塔 258m

枣庄双子塔项目涵括两幢双子塔，高达259米，采用25万余个点光源，投光灯，以及配套灯光控制系统，并配有绚丽多彩的楼体灯光秀，成为枣庄市乃至整个鲁西南和苏北地区的最高建筑。使用大面积玻璃幕墙设计的外立面，显得现代感十足，流畅的线条，独特的切割，光与影的结合，使之成为枣庄市一道亮丽的风景线。



浙江杭州财富金融中心 250m

杭州财富金融中心坐落于钱江新城CBD，由两栋超高层建筑组成，外观现代大气。其亮化工程采用先进的LED技术，营造出层次分明、色彩丰富的夜间视觉效果，成为城市天际线上的璀璨明珠。



安徽合肥新地中心 227.3m

合肥新地中心位于政务文化新区，紧邻天鹅湖，是一座集商业、办公与居住为一体的大型综合体。其亮化工程运用现代照明技术，打造出既节能又具视觉冲击力的夜间景观，使建筑群成为合肥夜幕下的标志性亮点。

6-3

城市核心区亮化开拓者

国内各大城市核心区亮化，主力产品及系统主要由爱克提供

省级城市整体灯光项目

2013年 南昌“一江两岸”采用点光源近130万个
2015年 武汉“两江四岸”采用点光源近140万个
2016年 杭州G20峰会钱江新城主题灯光点光源产品及控制系统主力提供商
2016年 重庆江北嘴CBD群、大剧院等采用控制系统及点光源近80万个
2016年 长沙“一江两岸”采用控制系统及点光源近50万个
2016年 海口海口湾沿线采用控制系统及点光源近120万个

2016年 西安高新区亮化采用控制系统及点光源近80万个
2016年 长春主城亮化控制系统及产品主力提供商
2016年 呼和浩特主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 福州“一江两岸”采用控制系统及点光源近50万个
2017年 天津全运会亮化采用控制系统及点光源近40万个

2017年 南京主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 昆明主城亮化采用点光源近120万个
2017年 贵阳主城亮化采用点光源近50万个
2017年 成都高新区亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 济南“一环一湖”亮化控制系统及产品主力提供商

2017年 广州珠江两岸亮化产品主力提供商
2017年 厦门金砖会议主题灯光产品主力提供商
2018年 青岛上合组织峰会主题灯光控制系统及产品主力提供商
2018年 深圳改革开放40周年庆典项目控制系统及产品主力提供商
2018年 乌鲁木齐夜景亮化控制系统及产品主力提供商
2018年 广西南宁“邕江两岸”夜景亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 武汉军运会户外智能照明云控平台及产品主力提供商
2019年 郑州民运会城市整体亮化控制系统及产品主力提供商

2019年 北京朝阳区、海淀区、通州区等亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 太原二青会城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 重庆市合川区三江灯饰工程产品主力提供商
2019年 福州城区亮化和夜景灯光工程产品主力提供商
2019年 广州奥园片区、黄埔亮化项目产品主力提供商
2019年 新疆乌鲁木齐实施光彩计划控制系统及产品主力提供商
2019年 哈尔滨景观照明综合提档升级工程控制系统及产品主力提供商
2019年 成都世警会城市整体亮化产品及控制系统提供商
2019年 杭州市余杭区崇贤新城环境品质提升工程控制系统及产品主力提供商

2019年 合肥南淝河、天鹅湖、五里墩、长江路等亮化控制系统及产品提供商
2019年 长沙市五纵五横主干道亮化设施接入控制系统工程项目主力提供商
2020年 宁波南部商务区月光经济综合体项目控制系统及产品主力提供商
2020年 昆明主城区重要节点及道路景观亮化控制系统及产品主力提供商
2020年 乌鲁木齐文化中心智慧照明项目控制系统及产品主力提供商

2020年 银川绿地中心泛光照明工程控制系统及产品主力提供商
2020年 拉萨市顿珠金融城夜景亮化控制系统及产品主力提供商
2020年 西宁中心广场亮化控制系统及产品主力提供商
2021年 武汉“两江四岸”景观照明提升建设工程控制系统及产品主力提供商
2021年 上海浦东新区、闵行区、莘庄商务区、青浦区、松江区等项目产品主力提供商

2021年 昆明主城区重要节点及道路景观亮化建设项目产品主力提供商
2021年 长沙一江两岸亮化提升项目智能云控平台及产品主力提供商
2021年 石家庄城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
2021年 陕西十四运城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
2022年 湖北武汉“两江四岸”景观照明提升建设工程（二期）

2022年 浙江杭州滨江区闻涛路以及风情大道沿线建筑景观亮化提升项目
2023年 北京中关村科技园区丰台园产业基地东区三期1516-36地块项目泛光照明工程
2023年 河南郑州航空港区中原之窗景观照明工程
.....

地级市整体灯光项目

2016年 张家界主城亮化控制系统及产品主力提供商
2016年 保定主城亮化控制系统及产品主力提供商
2016年 抚州主城亮化控制系统及产品主力提供商
2016年 上饶主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 汉中主城亮化控制系统及产品主力提供商

2017年 鄂尔多斯主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 温州主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 宁波高新区亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 呼伦贝尔主城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 盐城亮化控制系统及产品主力提供商
2017年 东莞CBD寰宇汇金中心控制系统及产品主力提供商
2017年 红河州成立60周年庆产品主力提供商
2017年 吉林省白城市旧改亮化产品主力提供商
2017年 绍兴市上虞区亮化控制系统及产品提供商
2017年 安庆市主城亮化控制系统及产品提供商

2017年 东莞麻涌华阳湖湿地公园夜景项目控制系统及产品主力提供商
2018年 温州市瓯江两岸核心段亮化控制系统及产品提供商
2019年 马鞍山市城市亮化产品主力提供商
2019年 库尔勒市节点亮化控制系统及产品唯一提供商
2019年 芜湖市“十里江湾”滨江夜景亮化控制系统及产品主力提供商

2019年 黑河市河堤楼体联动项目控制系统及产品主力提供商
2019年 黄山市黄山区浦溪河（城区段）亮化控制系统及产品提供商
2019年 吉安市城南新区亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 泰州市医药高新区亮化控制系统主力提供商
2019年 格尔木市城区户外照明控制系统及产品主力提供商

2019年 枣庄市薛城区户外亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 渭南市城市道路重点亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 烟台市城区、高新区户外照明控制系统及产品主力提供商
2019年 丽水市丽水之光夜游亮化智慧云控平台及产品主力提供商
2019年 襄阳“三江五岸”亮化控制系统及产品主力提供商

2020年 山东威海湾暨刘公岛景观照明控制系统及产品主力提供商
2020年 宿迁酒都夜景标识工程项目控制系统及产品主力提供商
2020年 岳阳恒大养生谷项目控制系统及产品主力提供商
2020年 泰安开元盛世文旅城项目控制系统及产品主力提供商
2020年 潮州腾瑞中心泛光照明工程控制系统及产品主力提供商

2020年 赣州市中心城区亮化控制系统及产品主力提供商
2020年 苏州高铁新城亮化控制系统及产品主力提供商
2020年 宝鸡市城市品质提升亮化控制系统及产品主力提供商
2021年 佛山城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
2021年 保定市城中心夜景照明提升工程产品主力提供商

2021年 酒泉城区夜间旅游环境提升工程产品主力提供商
2021年 牡丹江市一江两岸项目产品主力提供商
2022年 酒泉城区夜间旅游环境提升工程
2022年 吉林延吉市七十年庆亮化工程项目
2022年 衢州文化艺术中心与便民服务中心泛光照明

2022年 重庆机场东联络线南线和龙兴隧道景观工程
2023年 湘潭湘江东岸项目
2023年 内蒙呼和浩特市中山路商圈亮化提升改造工程
2023年 湖北恩施城区亮化改造升级
2023年 内蒙古鄂尔多斯鄂托克旗棋盘井镇项目
.....



北京朝阳区、海淀区、通州区、机场高速等夜景亮化

2019年，北京发布了《北京市关于进一步繁荣夜间经济促进消费增长的措施》，支持“夜京城”地标、商圈和生活圈夜景亮化、美化工程改造提升，促进夜间经济发展。爱克莱特作为灯光秀项目产品和控制系统提供商，助力点亮“夜京城”，以科技的光彩为祖国七十华诞隆重献礼。从

奥林匹克公园到北京CBD，点点星光、片片霓虹在朝阳南北遥相呼应，悦映京城；从三里屯到大望京，再到拥有世界最大水泥筒仓群的塞隆，“我爱你中国”、“祖国万岁”等话语，在多个地标建筑上璀璨亮相。从南到北，由西至东，“中国红”闪耀朝阳夜空，献给祖国的表白句句情深！

项目时间：2019年9月

使用产品：EXC-P25AP3、EXC-P50BM3等点光源，EXC-U20V、EXC-D30L、EXC-D30C、EXC-D46D、EXC-U37F等线条灯

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



重庆大剧院、江北嘴CBD整体亮化

2015年-2016年，爱克助力重庆打造城市整体亮化提升工程，先后完成重庆大剧院、重庆云阳大桥、重庆环球金融中心、重庆江北嘴CBD建筑群亮化等项目。此次项目中大规模采用爱克LED点光源及灯光控制系统，共采用点光源数量近80万个，洗墙灯10000米。在项目中，利用现

代技术推广户外照明智能化集中控制，按平时、周末、重大节假日对夜景照明进行差异化启闭，摸索并推广内光外透在户外照明中的应用，为扮靓重庆这座“不夜城”助力。

项目时间：2017年8月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

4G城市群灯光互联网控制系统提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP1.0云控平台）



福建福州城区夜景亮化

为美化福州城市环境,展示海西经济区核心城市形象,福州市启动了城区亮化提升改造工程。2017年8月,历经数月的福州市城区亮化提升改造工程一、二、三、四阶段全部完工。爱克光芒耀福州,醉美榕城迎四海。林立的高楼纷纷拔地而起,五彩灯光璀璨全城,福州城市风貌焕然一新。

项目时间:2017年8月

灯具提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司

4G城市集群灯光互联网控制系统提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司(EXC-ECCP1.0云控平台)



广西南宁邕江两岸夜景亮化

为迎接广西壮族自治区成立60周年，进一步提升南宁城市形象，广西壮族自治区政府实施邕江两岸夜景亮化工程。该工程，西起清川大桥、东至桃源大桥，重点对沿岸24.1公里的15座跨江桥梁、滩涂绿地、房屋建筑进行灯光亮化改造，以城市记忆为魂，以滨江文化为韵，通过光影

变幻和光色亮度的控制，打造特色鲜明、绚丽多彩的夜景。工程历时半年，15座桥梁及近20栋楼宇应用了爱克莱特智慧云控平台以及4G城市集群灯光互联网控制系统，可实现1000万像素点以上控制优势。

项目时间：2018年11月
使用产品：EXC-P35AP2等点光源近100万个，EXC-W55C、EXC-W42、EXC-W35CC洗墙灯，EXC-D50D线条灯等
景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



湖南长沙湘江两岸夜景提升亮化

近年来，灯光秀已成为时尚大都市的标配景观项目，各大城市纷纷在重要公共空间用城市灯光项目为市民和游客奉上一场场视觉盛宴。长沙自2020年12月开始，启动“一江两岸”城市照明提质工程，对长约20公里的湘江两岸，进行夜景照明提质升级，建设单位为长沙市城市建设投资开发集团有限公司。深圳爱克莱特科技股份有限公司作为该项目景观照明产品及综合智能管控平台主力产品供应商，助力长沙夜景再添新名片。

项目时间：2017年8月
灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司
4G城市集群灯光互联网控制系统提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP1.0云控平台）



海南海口城市夜景亮化

为促进城市风貌显著提升，打造国际化滨江滨海花园城市奠定坚实基础，2016年12月，采用PPP模式的海口市城市夜景亮化项目一期建设正式启动。
结合海口城市空间布局，海口市着重打造“两轴、两带、八区、多节点”的城市照明体

系，爱克助力海口打造城市亮化工程。项目建设以海口湾场景塑造为重心，重点展示海口的滨海城市门户界面，以滨海大道、龙昆路、长堤北路、国兴大道为延展，以海口火车站、海口高铁站、美兰国际机场为节点，打造重点突出、层次丰富的城市夜景。

项目时间：2017年10月

灯具提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司

4G城市集群灯光互联网控制系统提供商：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP1.0云控平台）



内蒙古鄂尔多斯夜景提升亮化

2017年,为了庆祝内蒙古自治区成立70周年暨迎接《联合国防治荒漠化公约》第十三次缔约方大会的顺利召开,鄂尔多斯进行了全面的夜景亮化工程。爱克莱特是该项目的产品和系统主力提供商,共分为康巴什、伊金霍洛旗和东胜三个片区。项目共使用了各类型点光源近近150万个(包括EXC-P52AS、EXC-P42GP、定制EXC-P20S等点光源),线条灯近20万套,并应用了爱克莱特灯光控制系统。

项目时间:2017年8月

使用产品:EXC-P35AP2等点光源近近100万个,EXC-W55C、EXC-W42、EXC-W35CC洗墙灯,EXC-D50D线条灯等

4G城市集群灯光互联网控制系统提供商:深圳爱克莱特科技股份有限公司(EXC-ECCP1.0云控平台)



新疆乌鲁木齐实施光彩计划亮化

乌鲁木齐以实施光彩计划为重点的亮化工程,是在2018年度九大重点片区夜景照明建设基础上,进一步对中山路、红旗路、西大桥、友好南路、南湖家乐福等地的市民、游客聚集的活力区进行夜景亮化打造,利用周围错落有致的高大建筑群楼体截面,融合光技术、光文化造影成像,形成360整体联动的多媒体灯光秀影像效果。爱克莱特为该项目提供的EXC-ECCP2.0云控平台,作为城市

智慧控制系统,集成了媒体立面灯光控制、智能强电控制以及光束灯、激光灯、投影、音响设备、视频监控等七类设备的控制与管理,打造集“光电影音”于一体的城市夜景新形象,亮出了“新疆是个好地方”的闪亮名片。

项目时间:2019年6月

使用产品:EXC-P43AP2、EXC-P85GM点光源,EXC-W42B洗墙灯,EXC-U28NC、EXC-D30B线条灯,EXC-B150D、EXC-B210B投光灯

景观照明综合管控平台:深圳爱克莱特科技股份有限公司(EXC-ECCP2.0云控平台)



安徽芜湖“十里江湾”滨江夜景亮化

芜湖“十里江湾”全长10.4公里，总面积8.12平方公里。该滨江夜景亮化工程分别以“奇迹震撼看鸠江、韵律风情看镜湖、简约时尚看弋江、休闲生态看三山”为鸠江区、镜湖区、弋江区、三山区的设计定位，对芜湖“十里江湾”进行光艺术改造和提升，历史文化元素和高科技感元素并重，突出芜湖市自然和人文的积淀，呈现芜湖市灿烂的历史文化之美，描绘芜湖市创新发展的城市魅力。爱克莱特为该项目提供B265B投光灯，W42B洗墙灯，U28NC线条灯，用光影画笔点亮“十里江湾”景观带，绽放大美芜湖夜游魅力！

项目时间：2017年8月

使用产品：EXC-B265B投光灯，EXC-W42B洗墙灯，EXC-U28NC线条灯以及配套灯光控制系统



湖北襄阳“三江五岸”亮化工程

襄城通过多样照明手法，让游客在光影之间体验时空穿梭，感受历史文化底蕴；樊城则以二桥至鱼梁洲大桥之间的夜景为核心，以变化的灯光组合图案效果，渲染繁华的都市气氛；小清河沿岸及唐白河沿岸，则营造出一幅静谧生活的宜居画卷；除了沿江

桥梁、建筑物亮化外，还将重点对襄阳古城、岷山进行景观亮化。古城亮化以城墙为核心，取消部分建筑的夜景照明，突出城墙照明氛围；岷山亮化以纪念碑、发射塔、真武庙为照明支点，运用灯具立杆，勾勒山体轮廓，营造自然生态亮化夜景。

项目时间：2019年12月

使用产品：EXC-P43AP点光源近50万个，洗墙灯近2000套

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



山东威海暨刘公岛景观亮化

威海湾岸线景观照明区域北起合庆山庄，南至威海港，长约30公里，主要对海源公园、幸福公园、威海公园、悦海公园、海上公园、九龙湾公园及岸线周边重点建筑物进行夜景亮化改造。刘公岛景观照明区建设则主要对岛上山体、海岸线、建筑物及构筑物进行夜景亮化改造。项目主要采取点状照明方式勾勒城市夜景天际线，以威海蓝为基调，用光影展现威海的特色。

项目时间：2020年1月

使用产品：EXC-P35AP6点光源近15万个

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP2.0云控平台）



浙江宁波三江六岸

夜幕降临，乘舟泛江，随着灯塔的光源开启，舒展悠扬的音乐扑面而来……

三江口是宁波独有的城市地标。光影秀将三江口核心区作为一个360度的城市全景舞台，让核心区内建筑楼宇、桥梁、江、岸、空域都化身为光影的歌台舞榭，再现了三江六岸的欣欣向荣、灯火辉煌。在老外滩游船码头，登上绘影三江主题游船，舱内顶部LED长卷引人注目，注入数字光影科技，对应两岸光影项目潮起、蝶变、奔流、共荣四大篇章内容，展现独属于宁波的夜间气质。

项目时间：2019年12月

使用产品：W40LA洗墙灯、W72CRH洗墙灯、W45CRH（B款）洗墙灯、P85DM0点光源、P26BA点光源



山东临沂沂尹家峪田园综合体

尹家峪田园综合体位于世界第五大地貌——岱崮地貌聚集地、沂蒙山腹地的泉庄镇。项目功能定位为“精品、全域、生态、宜居”的国内知名田园综合体，围绕有机产业为基础，以独特泉文化为核心内涵，通过做大做强农业、积极发展文旅产业、打造生态田园社区，打造乡村振兴发展的样板工程、百年工程。尹家峪田园综合体五大场馆梦幻灯光秀，以弧形面为亮化打造主体，运用自然元素，以花表现四季交替的视觉主题，灯光从上至下扩散，光晕从中心推染至四周。通过爱克莱特先进的LED联动控制技术，将季节的变化通过亮化表现出来，展现最纯粹、自然的画卷！

项目时间：2020年6月

使用产品：EXC-P42GP点光源近50万颗，以及配套灯光控制系统



河南郑州局外·太格茂综合体

郑州局外·太格茂夜景亮化项目位于郑州市郑东新区龙子湖中心岛，占地1万平米，总建筑面积9万平米，它以垂直生态商业体为定位，通过双中庭环廊，突破商务与商业之间的界限，是当代中国新商业的典型项目。该项目以“湖中莲”为灵感元素创作，利用莲花造型，量身定制了每一块通透的外立面灯光，从整体效果来看，灯光彰显了建筑外形柔和轻盈的特点，曲线柔和曼妙，建筑晶莹剔透，荣获2019祝融奖北京赛区建筑户外照明一等奖！

项目时间：2019年3月

使用产品：EXC-P52S点光源以及配套灯光控制系统



上海金融街购物中心亮化

金融街融悦中心，坐落于上海市静安区苏河湾的黄金地段，正对上海火车站北广场。项目地理位置优越，东临大统路，南接中兴路，西靠恒丰北路，北界沪太路，占地7.7万平方米，总建筑面积约40万平方米。

传承“旧城”历史文脉，建设现代化静安“新城”。作为“城市更新”的践行者，金融街控股以“提升区域价值”为目标，在百年工商的运脉之地续写城市历史，擘划新静安，打造了一座具有智慧和包容性的35万方城市综合体。



浙江绍兴东方山水·金沙酒店

绍兴东方山水·金沙酒店是上海华昌集团投资筹建的超五星级豪华度假型酒店。位于绍兴市柯桥区柯岩——鉴湖旅游度假区，地理位置优越，交通便利。项目在建筑的曲面部分铺满点光源，亮灯后通过建筑本身的特点，形成一个与酒店主题呼应的惟妙惟肖“瀑布”场景。

项目时间：2016年8月

使用产品：EXC-P38AS点光源以及配套灯光控制系统



北京国家体育馆

作为北京2022年冬奥会冰上项目场馆，国家体育馆于2018年底前开始全面夜景改造，爱克莱特为其全方位提供夜景亮化产品，运用光影舞动的神来之笔，赋予建筑现代性、时尚感，展现一部建筑特有的大气画卷，构成一幅绚烂的夜景画面。项目打破传统点光源的照明方式，追求光的质感，利用建筑两侧结构做支撑，将灯具抬高600mm，灯具采用双面发光，一面洗亮屋面，一面光点做动态变化，形成3D的视觉效果，展现了文化、体育的丰富性和活力，以及未来城市的多样性。

项目时间：2019年3月

使用产品：EXC-P53AP点光源，EXC-W30A、EXC-W80C洗墙灯，EXC-U20NA线条灯以及配套灯光控制系统



河北张家口国家跳台滑雪中心“雪如意”

国家跳台滑雪中心“雪如意”是中国首个跳台滑雪中心，顶部海拔1771米，占地约62公顷，是张家口赛区冬奥会场馆群建设中工程量最大、技术难度最高的竞赛场馆。在照明设计理念上，充分结合建筑的特点，运用“舞动的跳台，激情的飞跃”的表达手法，以“优化、强化、精化、细化”为指导原则，加强“如意”造型的效果表现，打造出“塑形象、显细节、成系统”的整体夜间效果，完美地诠释出雪如意“纯洁冰雪·激情约会”的内涵。届时，这张充满中国元素的“夜景名片”也必将成为2022年冬奥会张家口赛区智慧照明的建筑典范。

项目时间：2020年11月

使用产品：点光源及配套灯光控制系统



贵州遵义奥林匹克体育中心

作为2018年贵州省第十届运动会会场的遵义市奥林匹克体育中心，总用地41万平方米，总建筑面积14.4万平方米，投资16.4亿元，由体育场、体育馆、游泳馆和训练馆四个大型单体建筑组成。爱克莱特助力遵义奥体中心亮化项目，标段包括体育馆、游泳馆、训练馆和体育场。

项目时间：2017年10月

使用产品：EXC-W80、EXC-W24洗墙灯，EXC-U22NC线条灯，EXC-P130X点光源等，以及配套灯光控制系统



吉林长春中韩城市馆

总建筑面积约23.5万㎡，分为上下两层，共设有8个展厅。立足大吉林，服务东三省，辐射东北亚，为推动东北全方位振兴注入新动能。当夜幕降临，俯瞰中韩城市馆，犹如一只振翅的蝴蝶，目光所及皆是一片璀璨。整座场馆以“化茧成蝶，振翅腾飞”为设计主题，将富有特色的建筑造型以灯光特有的方式展现出来，寓意着长春作为东北老工业基地乘着“一带一路”的东风，经济发展蓄势待飞。

项目时间：2021年7月

使用产品：线条灯、投光灯等系列景观照明产品，强弱电智能控制设备

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



重庆云阳大桥

云阳长江大桥位于重庆云阳县,是三峡工程二期蓄水前重庆建设的最后一座长江大桥,全长1278.6米。项目采用爱克EXC-P52S RGB全彩点光源,运用照明美学辅以桥梁的基本元素点、线、面相结合构成照明体系,使得桥上各种颜色交相辉映,如梦似幻。远瞟云阳长江大桥,柔美的灯光闪在大桥两侧,大红的中国结、喜庆的红牡丹,流动的海底世界,通过大桥悬索嵌入点状灯光。白色的光影倒映在江面上,让城市夜景更加风情万种。

项目时间:2016年1月

使用产品:EXC-P52S点光源以及配套灯光控制系统



广东广州猎德大桥

广州猎德大桥是广州市一座连接天河区与海珠区的过江通道,位于珠江北河道之上,为广州市中心珠江新城片区猎德大道的组成部分,也是新光快速路的北延路段。该桥采用了爱克曲面柔性网格屏,通过对柔性网格屏的充分利用,结合爱克领先的智能景观照明技术,为猎德大桥这个历史意义与景观价值并兼之处披上华丽的外衣,在不同的季节以及重要节日展现出不同的夜景照明效果,宛如一幅“灯光画卷”映照着急涌江水,异常美丽壮观。

项目时间:2021年9月

使用产品:网格屏



四川宜宾盐坪坝大桥

盐坪坝长江大桥位于四川省宜宾市，是一座主跨480米的双塔双索面斜拉桥，桥塔设计灵感源自“鱼跃长江”，象征着生命力与飞跃。大桥的亮化工程精心设计，不仅增强了结构美感，还在夜晚勾勒出壮观的轮廓，成为宜宾市一道独特的风景线，体现了照明艺术与桥梁工程的完美融合。



浙江宁波舟山鲁家峙大桥

鲁家峙大桥横跨浙江舟山海域，连接鲁家峙岛与舟山本岛，是当地交通网络的关键组成部分。大桥的亮化工程巧妙融合了功能性与艺术性，采用先进的LED照明技术，不仅确保了夜间行车安全，还以变幻的光影勾勒出桥梁的雄伟轮廓，成为舟山夜色中一道流动的风景线。

6-4

特色文旅案例精选

爱克产品广泛应用于各大景区、商业街区、文化场馆、特色小镇等文旅夜游场景

安徽黄山 黄山区日月广场

北京朝阳 亮马河公园
北京延庆 东湖公园紫光宝塔

福建福州 五一广场
福建龙泉 “紫气东来”青瓷堰坝
福建厦门 闽能光电集团灯柱球体
福建石狮 世贸海上丝绸之路博物馆
福建漳州 天柱山摩天轮

广东佛山 顺德工业发展馆
广东广州 广州文化公园
广东广州 中山纪念堂
广东海珠 珠江·琶醍啤酒文化创意园区
广东深圳 宝安海滨文化公园摩天轮
广东深圳 宝安新兴公园
广东深圳 欢乐港湾“湾区之光”摩天轮

贵州毕节 大方奢香古镇
贵州贵阳 贵阳未来方舟
贵州黔东 黎平古镇夜景提升

海南儋州 海花岛

河北保定 大激店古镇
河北廊坊 廊坊彩虹桥
河北邢台 天一广场
河北邢台 邢台古城提升项目

河南洛阳 洛阳歌剧院
河南南阳 医圣祠文化园

湖北十堰 武当山太极湖大剧院
湖北武汉 磨山樱花园及楚文化区

湖南永州 道县雷云山
湖南隆回 瑶王古寨

江苏常州 天宁宝塔
江苏常州 紫荆花园摩天轮
江苏南京 南京玛雅海滩水公园
江苏南京 外秦淮河亮化
江苏徐州 徐州方特乐园
江苏徐州 徐州方特乐园
江苏淮安 方特东方欲晓
江苏盐城 淮剧小镇
江苏盐城 卡迪欢乐世界摩天轮

江西赣州 翠浪塔
江西南昌 南昌之星摩天轮、朝阳大桥
江西南昌 象湖风景区
江西宜春 明月山
江西鹰潭 鹰潭方特东方神话

辽宁丹东 丹东新区国门湾灯光秀亮化
辽宁阜新 彰武豪德夜市升级

内蒙古呼和浩特 月明楼、青城钟鼓楼

宁夏银川 西夏古城

青海西宁 时代盛华广场

山东烟台 福莱山公园

山西太原 并州古城
山西太原 太原古城
山西忻州 忻州古城

陕西宝鸡 太白山龙凤广场
陕西汉中 洋县龙凤牡丹园山体亮化
陕西西安 西安欢乐谷摩天轮
陕西西安 长安公园
陕西西安 浐灞长安塔
陕西咸阳 国润城天空树
陕西榆林 榆林古城大街

四川成都 黄龙溪古镇夜景
四川成都 邛崃泉水湖湿地公园
四川甘孜 德格康巴文都
四川甘孜 德格县城市夜景
四川黄龙 黄龙溪古镇
四川泸州 郎酒庄园山体亮化

新疆乌鲁木齐 时代广场夜景

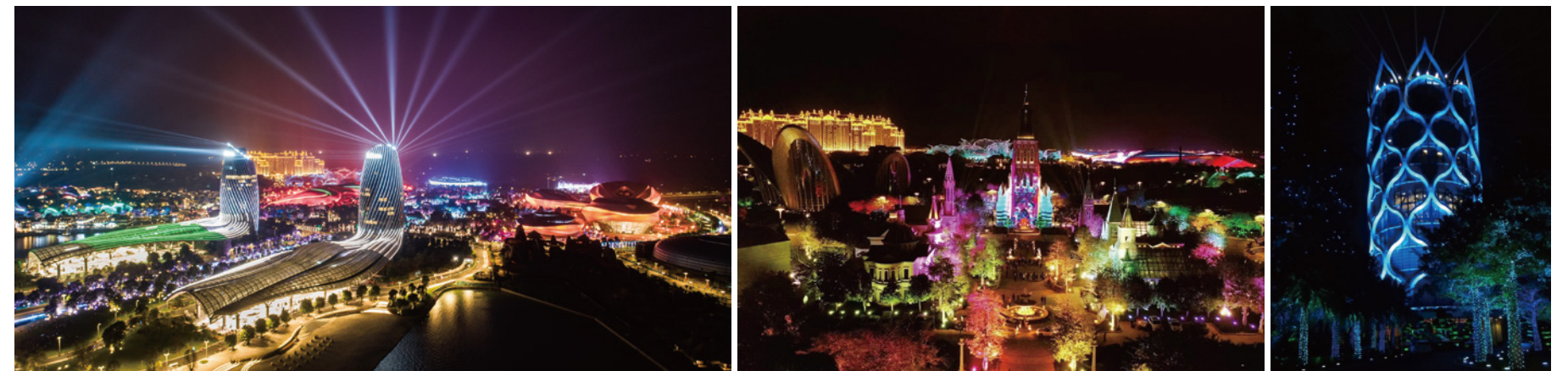
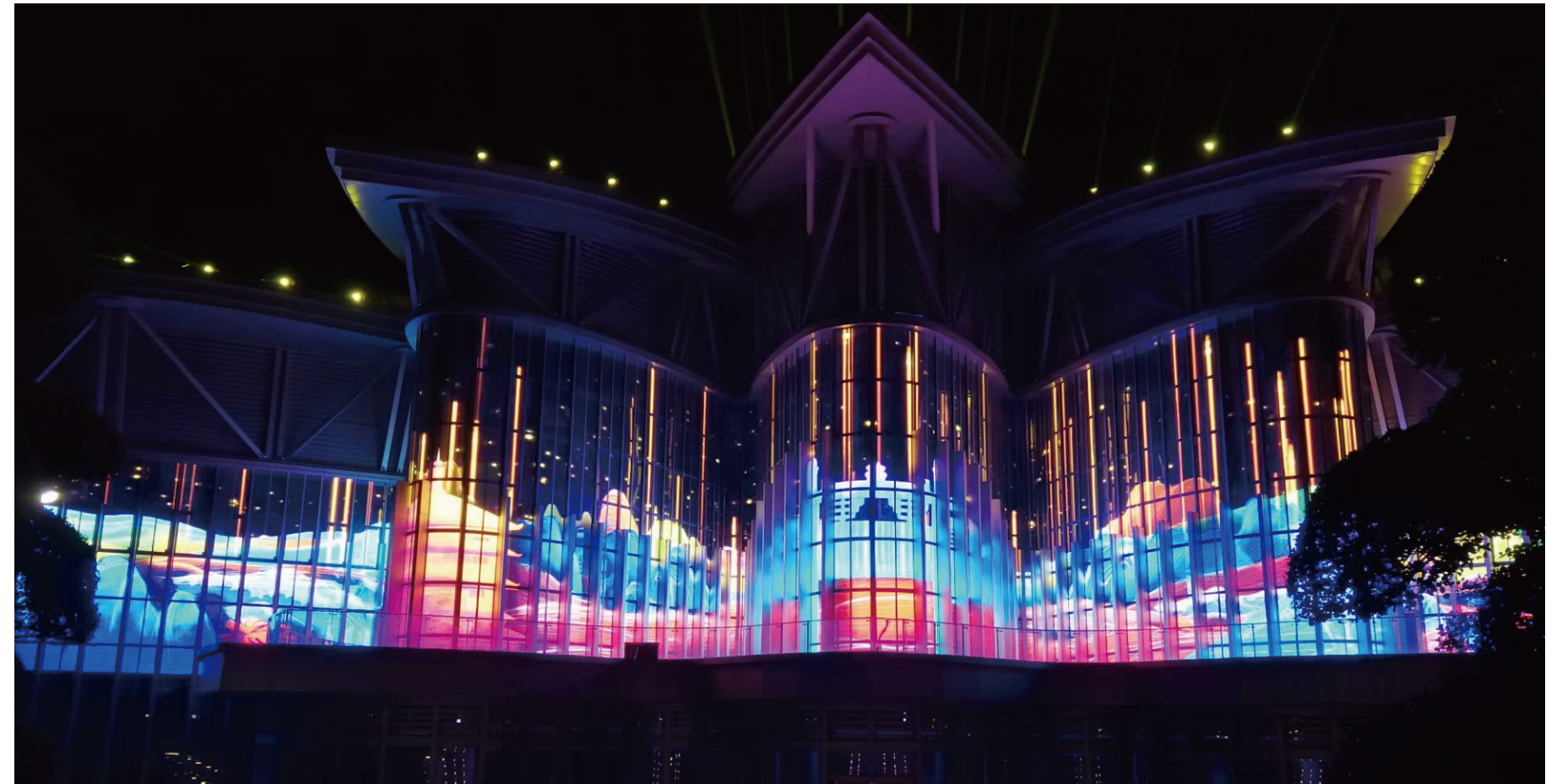
浙江金华 仙瀑洞
浙江温州 鹿城城市阳台
浙江温州 平阳县萧江镇桔坡山
浙江绍兴 瓜渚湖公园
.....



广东深圳欢乐港湾“湾区之光”摩天轮

“湾区之光”摩天轮位于位于深圳市宝安区滨海文化公园内，总高128米，是深圳上空最高的摩天轮，一共有28个轿厢，每个轿厢是容纳25个人的“浪漫头等舱”，乘坐一圈耗时30分钟左右。辐条和轮缘盘安装爱克点光源产品，被流光溢彩赋予鲜活的生命力；配合光束灯一起能带给“湾区之光”更多的变化，在宝安的夜空中勾勒出一场灯光秀，与海景、公园构成绚丽画面，与中央的庆典广场灯光水秀形成呼应，成为欢乐港湾·宝安海滨文化公园的一项经典活动。“湾区之光”摩天轮与美国拉斯维加斯“豪客”摩天轮、新加坡“飞行者”摩天轮、英国“伦敦眼”摩天轮组成世界四大全景回转式大轿厢摩天轮。

项目时间：2021年4月
使用产品：点光源及配套灯光控制系统



海南儋州海花岛

海花岛,坐落于海南儋州,是一处壮观的人工岛群,由三个独立岛屿构成,总面积约8平方公里。岛上融合了酒店、住宅、商业与娱乐设施,其亮化设计匠心独运,利用先进的照明技术营造出梦幻般的夜间景象,将海岛风情与现代都市魅力完美结合,成为海南一道璀璨的夜景地标。



江苏常州天宁宝塔

常州天宁禅寺是中国重点保护寺院，始建于唐朝贞观、永徽8年间，是常州现存规模最大保存最完整的千年古刹。而位于其中的天宁宝塔始建于2002年，承载1000吨铜饰，采用举世无双的铜雕艺术，是一座“盛世之塔、文化之塔、传世之塔”。天宁宝塔高153.79米，为世界第一高佛塔。爱克通过提供智能化控制模块，实现该项目强电的智能化控制，可实现远程智能控制、远程抄表、模式设置、状态检测等功能，为项目稳定运行提供有力保障。祈福圣地，献礼龙城。该项目荣获2021年中照照明奖一等奖。

项目时间：2021年1月

使用产品：强弱电智能控制设备，爱克旗下控股子公司上海艾葛诺照明科技有限公司为该项目提供投光灯、洗墙灯、点光源等景观照明产品



江西南昌象湖风景区

象湖风景区位于江西省南昌市西郊，是一个风景如画的旅游景区。象湖由南江、北江、东江、西江，以及青山湖的水流汇聚而成，其平面图颇似一头大象，故得名象湖。象湖风景区集生态保护、游憩娱乐、旅游观光、水上运动、宗教文化等多功能于一体的城市湿地型风景区，是南昌市城市建管十大提升项目之一。2020年，对标“5A”级景区，象湖风景区开展了观湖、赏景、亮化等一系列提升改造，万寿宫、万寿塔、豫章台等象湖标志性建筑，在夜晚披上了一身“彩衣”，为美丽洪城再添一抹亮光。

项目时间：2020年10月

使用产品：EXC-B50、B65、B80、B90、B150、B210、B265等投光灯，EXC-U22线条灯，EXC-W40洗墙灯等各系列产品



江苏淮安方特东方欲晓

淮安方特位于淮安市洪泽区洪泽湖畔，是一座以红色文化为主题的大型高科技主题公园，占地面积1650亩，包括“东方欲晓”和“熊出没”两个园区，总投资50亿元。是以百余年来中华民族的奋斗历程为背景，运用高科技打造出一系列沉浸式、强互动的红色主题项目和特色景观，演绎中华民族寻求国家独立和民族复兴的近现代历史。

项目时间：2022年7月

使用产品：MD523埋地灯、MD628埋地灯、B80ARL投光灯、B330BBH投光灯、W40CBL(B款)洗墙灯、U20NBB0线条灯、W30BBL洗墙灯、B210BBH投光灯



河南南阳医圣祠文化园

“一墙一园一祠间，仲景文化绽光彩。”南阳医圣祠，坐落于南阳温凉河畔的医圣文化园，其51.2米高的医圣文化园主体场馆——张仲景中医药博物馆气势宏伟，标志着此处正是医圣张仲景故里、中医祖庭医圣祠所在地、中医药文明的发祥地之一。照明设计秉持生态与艺术并重，运用先进灯光技术，结合3D声光投影，营造出沉浸式文化体验，使园区在夜晚绽放独特魅力。



湖南隆回瑶王古寨

瑶王古寨坐落于湖南省隆回县虎形山瑶族乡，是一处蕴含丰富瑶族文化的传统村落。其亮化项目巧妙融合了民族特色与现代照明技术，不仅凸显了古寨的建筑风貌，更在夜间营造出神秘而迷人的氛围，让游客得以在光影交错中感受瑶族悠久的历史与独特的艺术魅力。



山西太原古县城

2020年8月，明太原县城立面提质改造工程项目组织开展，北京清华同衡规划设计研究院有限公司为项目设计单位，同方股份有限公司为项目施工单位。爱克股份为该项目提供智能硬件及EXC-ECCP4.0智慧景观照明云控平台，是山西太原古县城迎来灯光首秀完美呈现的智慧大脑和技术保障。其中亮化灯具产品由爱克股份控股子公司上海艾葛诺照明科技有限公司提供，好光效造就古韵夜景。2020年11月23日深夜，山西太原古县城迎来灯光首秀，文物大省山西旅游版图上再添一处人文景观。

项目时间：2020年11月

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



山西忻州古城

忻州古城位于山西省忻州市，有“秀容古城”之称，距今已有1800多年的历史。城内有不少寺庙古建如秀容书院、遗山祠、关帝庙、财神庙、泰山庙等都是忻州宝贵的历史文化遗产。为了保护和传承珍贵的历史文化资源，提升城市文化品位，促进忻州旅游业的发展，忻州市启动古城保护改造亮化项目。当夕阳西下，掩映着黄昏，古城分外迷人，在灯光和夜色映照下，秀荣书院古戏台俊俏秀丽，古城墙伟岸的轮廓更具魅力，让游客换一种角度和视野欣赏古城，感受忻州，感受祖国美丽山河！

项目时间：2019年11月

使用产品：EXC-B65投光灯，EXC-W35洗墙灯



陕西西安浐灞长安塔

长安塔位于西安世博园制高点——小终南山上，登塔可俯瞰浐灞美景。爱克股份为长安塔助力添彩，亮塔祈福，福泽长安。塔耸浐灞，光耀千秋。高塔与日月同辉，繁盛与天地共存。该工程使用了爱克股份投光灯、洗墙灯、点光源等景观照明产品，以及智能灯光控制系统，好光效造就古塔韵味。长安塔，一层一层亮起，塔身变化出黄、橙、红、蓝、紫等颜色不同的灯光，宽阔的湖面成为它的舞台，灯光就倒映在湖面，让夜色中的长安塔更加璀璨壮观。

项目时间：2021年4月

使用产品：投光灯、洗墙灯、点光源等景观照明产品，以及配套灯光控制系统



四川甘孜德格县城市夜景

德格，意为“善地”，这里是格萨尔王的故里，这里是康巴文化的中心。德格县城市夜景建设项目，涵括“康巴文都”文旅融合园区片区及德格县城夜景照明打造，通过德格城市文化属性，将德格文化灯光区域划分为德格山系文化灯光、德格水系文化灯光、德格建筑文化灯光、德格景观文化灯光、德格城市节点灯光，运用色彩、空间、层次平衡等要素着重表现，以灯光映照文化，丰富德格人民夜晚生活，促进夜游经济发展。

项目时间：2021年8月

使用产品：EXC-B65、EXC-B150、EXC-B210投光灯，EXC-W45C洗墙灯，点光源，线条灯，地埋灯等各系列景观照明产品，强弱电智能控制设备

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台

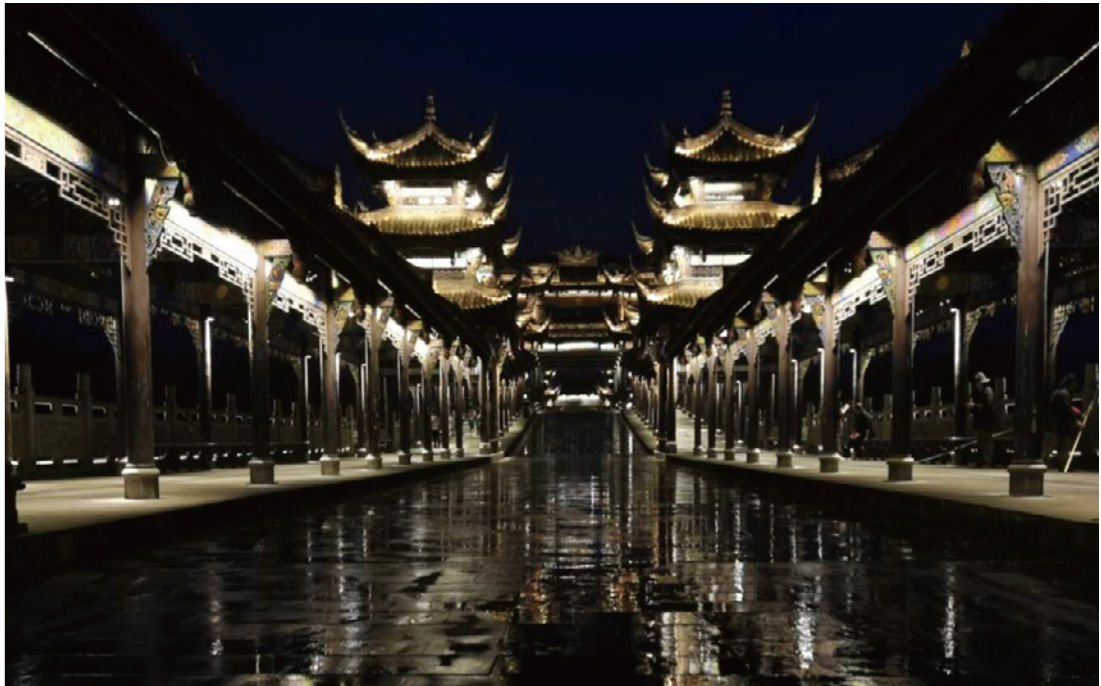


山东烟台福莱山公园

福莱山公园位于烟台市芝罘区东区，公园以“海之和乐”的浪漫主义形象作为设计主旨，整个公园取义“海滨文化”理念，海之泉、海之贝、海之琴、海之星、海之翔……海之泉灯光设计的表达主要通过专业的动态控制系统表达灵动的海水、浩瀚的星空、多彩的海底世界等各种灯光效果，诉说着海之泉的故事。简洁柔和的海滨色调，优美圆弧型的线条，时尚大气的建筑，将建筑与照明设计手法完美融合，闪烁的灯光点缀在绿色海洋中的主题广场上，将滨海城市的独特魅力演绎得生动自然。

项目时间：2013年5月

使用产品：EXC-P33S点光源近8万个以及配套灯光控制系统



四川黄龙溪古镇

黄龙溪镇是以旅游业为龙头，农业为基础的旅游型城镇，也是全国重点镇，隶属于四川省成都市双流区，有2100余年历史。在设计细节与效果呈现上，该项目突破性地融合了现代灯光艺术的多元创意与丰富表现，通过瓦楞灯、投光灯、洗墙灯、线条灯等灯具的运用，渲染出极富东方诗意与文史风华之姿。在光色晕染上主要选择黄色暖光作为表现手法，突出古镇的历史厚重感与时代感，营造舒适相宜的灯光造型，古典与时尚多元结合，灯光与古建筑融为一体，重塑黄龙溪古镇的全新风采与魅力。

项目时间：2018年6月

使用产品：EXC-WL瓦楞灯，EXC-B65、EXC-B150、EXC-B240投光灯，EXC-U20H线条灯，EXC-W32NC、EXC-W42B、EXC-W55C洗墙灯以及配套灯光控制系统



湖北武汉磨山樱花园及楚文化区

武汉东湖樱花园及楚文化区夜景工程EPC总承包项目，由武汉欣鹏环境艺术工程有限公司、武汉市政工程设计研究院有限责任公司联合中标实施建设，深圳爱克莱特科技股份有限公司则提供智能照明系统软件及部分照明产品，合力塑造樱园唐风楚韵，大做“花”样文章，大玩灯光技术，大展八百年楚国文化，大大点亮东湖文旅夜游经济。

项目时间：2022年3月

景观照明综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



浙江绍兴瓜渚湖公园

瓜渚湖，位于柯桥中国轻纺城东北，南阔北狭，南北长2公里，东西长约1公里，水面面积1.5平方公里，其形若冬瓜，故名。四周是四个公园，分别为东岸公园、南岸公园、西岸公园、北岸公园。爱克为瓜渚湖北岸公园主入口8棵智慧景观树、瓜渚湖西岸公园入口广场1个立方体、瓜渚湖西岸公园临水广场22个梭子灯等雕塑提供格栅屏、点光源等景观照明产品，以及配套灯光控制系统，展现了多层次、立体化、有特色、蕴含现代文明气息的城市景观，让来到柯桥这座城市的人们关注柯桥、记住柯桥、留在柯桥！

项目时间：2021年3月

使用产品：格栅屏、点光源等景观照明产品，及配套灯光控制系统

6-5

智慧城市道路照明领航者

国内各大城市道路智慧化建设，优选采用爱克产品及控制系统

省级城市整体道路照明项目

2020年 沈阳运河智慧灯杆项目
2020年 成都青白区三洲路、云顶路西延线项目
2020年 熊猫大道城市空间品质提升改造工程项目
2020年 航师路、象山叠山路、新溪桥南路灯杆项目

2021年 合肥双杰项目
2021年 安徽原村麇生态度假村智慧路灯项目
2021年 哈尔滨太阳岛宾馆智慧路灯项目
2021年 辽宁省沈抚改革创新示范区2020年新城路灯建设项目
2021年 成都彭州三环路
2021年 沈阳市两环十纵十横第一期第五标段～雪松路项目
2021年 沈阳市正良四路有机更新改造-交通设施工程项目
2021年 辽宁省沈抚改革创新示范区2020年新城路灯建设项目
2021年 四川省成都市简州新城涟江大道绿道项目
2021年 天府童村茅香学堂核心区项目景观照明
2021年 城厢天府文化古镇景观亮化项目(合同项目名称 秀丽秀川庭院灯项目)

2022年 郑州航空港区隧道机电安装项目
2022年 郑州市二七区德化街智慧路灯项目
2022年 合肥蜀山产业园振兴路智慧路灯项目
2022年 合肥肥西县路灯照明节能改造合同能源管理项目
2022年 武汉临空港新城十条路道路工程项目
2022年 武汉四环线项目
2022年 武汉市江夏经济开发区大桥、庙山路灯智能化建设项目
2022年 南昌昌西大道路灯项目
2022年 武汉市杨泗港公园智慧路灯工程项目
2022年 武汉东西湖三店西路智慧路灯项目
2022年 辽宁省沈阳市皇姑区向工街道照明项目
2022年 江西省南昌市九州高架照明工程一期
2022年 沈阳市智慧社区智慧路灯项目
2022年 辽宁省沈阳市皇姑区向工街道照明项目
2022年 沈阳中德产业园道路照明项目
2022年 宁夏宝丰医院项目

2024年 武汉市江汉区2023年社区装灯工程
.....

地级市整体道路照明项目

2020年 光明区茅洲河道路夜景7公里夜景项目
2020年 成都青白区三洲路、云顶路西延线项目
2020年 河北承德市隆化县城区路灯改造项目
2020年 燕山大路、惠宁大街中华灯改造项目

2021年 汕头大学东校区暨亚青会场馆项目(一期)园林路灯)
2021年 贵州省黎平夜景提升项目
2021年 辽源市路灯灯头更换项目
2021年 吉安市中心城区路灯节能改造项目
2021年 上饶村内太阳能路灯头项目
2021年 东港市摸黑路新建路灯项目
2021年 扎赉诺尔智慧路灯项目

2022年 宿州经开区鞋城路路灯建设项目
2022年 厦门孚安北路、后祥西路及祥露路道路工程主材采购项目
2022年 韶关公园项目
2022年 深圳市南山区桃园街道办长源绿道景观提升项目
2022年 龙岗乐荟科创项目
2022年 深圳石岩外环路智慧路灯项目
2022年 深圳荣德昌科技大厦
2022年 张家口市阳原县天走线弘州大道至迎宾街段改造照明工程项目
2022年 辽源市路灯灯头更换项目
2022年 常州市春江镇路灯维护 项目
2022年 南京下浮桥照明整治工程改造项目
2022年 徐州市丰县牧场照明改造项目
2022年 江西井冈山红色革命展览馆
2022年 上饶市上铅快速路照明采购项目
2022年 大连金州区炮台街路灯改造项目
2022年 东营市河口区鸣翠湖4A景区亮化提升改造工程项目

2024年 邯郸市鸡泽县城区全域道路照明智能改造项目
2024年 平顶山市LED照明改造工程项目
2024年 湖北咸宁市路灯灯头合同能源管理项目
2024年 扬州高邮地区模组对厂供应项目
2024年 赣州兴国县智慧路灯升级改造项目
2024年 天津市城市路灯安装工程项目
2024年 绥江县节能改造工程项目
.....



安徽亳州大游艇智慧路灯

亳州大游艇是亚洲最大的游艇型建筑, 含有智慧城市生活体验中心、无人摩天轮餐饮中心、健身娱乐中心等配套设施, 是一个以智慧为引领, 人文与科技共舞的公共城市生活空间。繁花系列智慧路灯, 位于智慧城市生活体验中心的北广场, 高8米, 等高双挑臂设计, 顶部设有蓝色情景氛围灯。

项目时间:2021年7月

使用产品:繁花系列智慧路灯、紫荆系列智慧路灯

智慧路灯综合管控平台:深圳爱克莱特科技股份有限公司 (EXC-ECCP4.0云控平台)



安徽合肥庐江县路灯

该地段路灯亮化项目采用了先进的集中控制系统, 实现对全县路灯的智能化管理。该系统能够远程监控和调控每一盏路灯的开关状态与亮度, 依据实时光照条件和人流车流变化自动调整, 有效提升能源效率, 同时确保夜间道路安全与舒适, 体现了智慧城市照明的发展趋势。



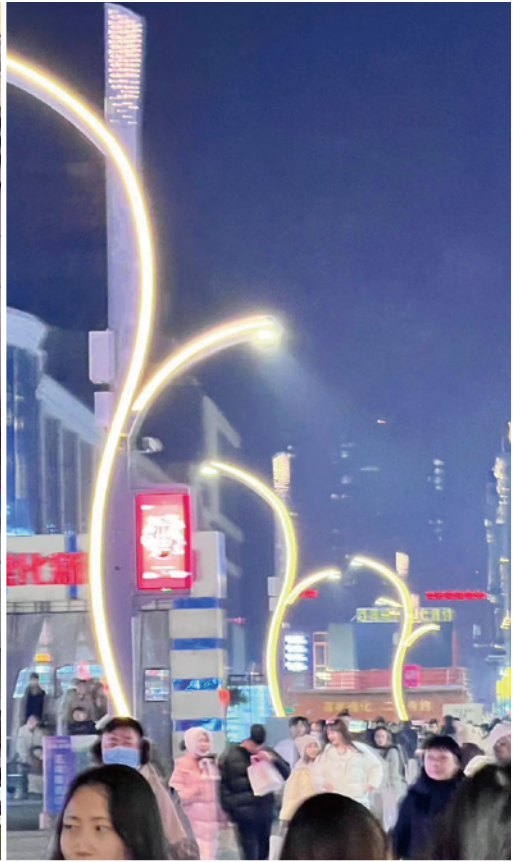
河北承德隆化县智慧路灯

2020年底, 爱克股份智慧路灯入驻承德隆化, 布局近1000杆紫荆、擎天系列智慧路灯, 范围覆盖东山隧道、西环城路、高速连接线及公园路线, 均匀分布、深入城市主干道路。爱克股份智慧路灯, 实现管理效率提升70%、节能60%, 一站式管理中心, 通过智慧云控平台, 可视化的城市管理, 提高管理效率、降低成本, 悄悄开启“霸城”模式, 各主干道路纷纷被攻占, 为隆化智慧运维管理开立新局面。

项目时间:2021年2月

使用产品:紫荆系列智慧路灯、擎天系列智慧路灯

智慧路灯综合管控平台:深圳爱克莱特科技股份有限公司 (EXC-ECCP4.0云控平台)



河南郑州二七区德化街智慧路灯

德化步行街地处郑州中心城区核心地段, 是郑州最具影响力的商业集聚区“二七商圈”的中轴线。整条步行街区, 现有地面主街1080米, 地下两层商业街每层长1000米, 总商业建筑经营面积55万平米, 2022年1月被评为首批国家级旅游休闲街区。爱克股份针对德化街和苑陵街进行智慧路灯建设, 提供智慧路灯、庭院灯、中杆灯、广场景观灯、洗墙灯及集控器百余套。



河南郑州航空港区智慧路灯

郑州航空港区智慧路灯项目，作为智慧城市基础设施的典范，集成了LED照明、视频监控、Wi-Fi热点、环境监测与充电桩等多项功能。采用先进的物联网技术，这些智慧路灯能够根据实时需求自动调节亮度，优化能源使用，同时为公众提供便捷的智能服务，显著提升城市管理水平与居民生活质量。



江苏盐城射阳黄沙港智慧路灯

深圳爱克莱特科技股份有限公司，为黄沙港镇海滨路段（东方路至海堤路）提供定制智慧路灯云控平台以及“扬帆起航”智慧路灯系列产品。黄沙港智慧路灯云控平台是智慧路灯的核心，是对路灯监控调度、运维数据管理的中心平台。系统可以通过地图的方式，迅速定位路灯和其他设备并进行管理。平台实现GIS主控台、运维管理、应用管理、联动管理、资源管理和系统管理六大模块的功能。

项目时间：2020年2月

使用产品：扬帆起航系列智慧路灯

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



辽宁沈阳盛京皇城智慧路灯

盛京皇城是东北地区历史文化遗存最集中的区域，拥有包括沈阳故宫、张氏帅府在内的文物保护单位和历史风貌建筑42处。随着国家对文化产业的重视与支持，盛京皇城被赋予了新的历史使命：建设成为东北地区历史文化地标、国家级文化产业示范区。在此建设背景下，爱克股份针对盛京皇城项目进行智慧路灯实施建设，在围绕皇城的顺城路、正阳街、九门路等十余条核心道路进行路灯建设，共建设特色智慧路灯共计472盏，合杆路灯66盏，其中所有路灯款型皆为原创设计。

项目时间：2023年12月

使用产品：繁花系列智慧路灯、紫荆系列智慧路灯



天津平高集团天津和平顶山产业园智慧路灯项目

项目属于平高集团综合能源服务业务板块，是平高集团2020年重点打造的智慧路灯科技示范项目。爱克柳叶系列智慧路灯，可对周边实现监控，并可获取园区的温湿度、风速风向等多项气象数据并在显示屏显示，也可远程智能调控灯光的明暗及开关等。定制款风光互补路灯，可利用太阳能、风能发电，无需连接电源。

项目时间：2020年11月

使用产品：柳叶系列智慧路灯、定制款风光互补路灯

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



湖北恩施巴东县野三关智慧路灯

恩施巴东县野三关智慧路灯项目，集文化宣传、应急广播、WIFI覆盖、维稳监控等功能于一体，成为巴东县最美景观大道点睛之笔。恩施巴东县野三关智慧路灯项目分成三个部分：一是沪蓉大道两旁集灯光秀、显示屏、摄像头监控及IP广播于一体的杜鹃花款智慧路灯100根；二是位于野三关酒厂一带的名相路定制款酒樽灯杆19根；三是总控中心及智慧路灯云控平台的搭建。

项目时间：2021年3月

使用产品：单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



山西朔州应县迎宾路金城街

山西朔州应县的迎宾路与金城街，作为城市主干道，其路灯亮化项目采用了现代化照明设施，替换原有老旧灯具，新增高效LED光源。改造后的街道，照明均匀明亮，不仅提升了夜间行车安全，还融入智慧城市理念，实现了远程监控与智能调控，彰显了应县在公共照明领域的创新与进步。



四川阿坝绵虎文旅小镇

四川阿坝绵虎文旅小镇引入爱克智慧定制路灯，融合地方文化元素与现代照明科技。这些路灯不仅提供高效节能的夜间照明，提升游客体验的同时，也展现了小镇独特的文化和艺术气息，成为文旅融合的新亮点。



黑龙江哈尔滨太阳岛宾馆智慧路灯

哈尔滨太阳岛宾馆是黑龙江省重要政务接待宾馆，坐落于国家5A级太阳岛风景区，是接待党和国家领导人、外国元首的生态园林式宾馆，具有良好的声誉和重要影响力。

爱克股份为该项目提供7米（7火）中华智慧景观路灯、7米（7火）中华景观路灯、5米（5火）中华景观路灯及路灯网关、单灯控制器、安防球机、信息发布屏、IP广播、控制器等外挂设备，应用LED中华灯球作为照明光源，打造出太阳岛宾馆典雅之光。

项目时间：2021年12月

使用产品：中华智慧路灯30PCS 中华路灯222PCS 外设30套



辽宁沈阳沈抚示范区

沈阳沈抚示范区的智慧路灯项目，是智慧城市基础设施的典范。集成先进的照明控制技术，能够根据环境光照和人流车流自动调节亮度，实现节能减排。此外，路灯还具备故障预警、远程监控等功能，提升了公共安全与管理效率，为市民提供更加智能便捷的城市生活体验。



安徽合肥延乔路LED屏路灯项目

延乔路位于安徽省合肥市肥西县，得名于革命烈士陈延年、陈乔年兄弟，承载着历史的厚重与城市的记忆。其上的LED屏路灯不仅是照明设施，更是信息传播的载体。这些多功能路灯结合了照明与数字显示功能，不仅美化了道路，提升了夜间行车安全，还能够实时发布公共信息，成为了智慧城市的一部分。

6-6

智慧公共空间照明

各大交通枢纽及文体综合场馆，优选爱克产品及控制系统



安徽合肥地铁2号线

地铁作为城市公共交通体系的重要组成部分，地铁项目早一天建成，交通及经济发展就能早一天受益，2号线东延线项目建成通车之后，将填补肥东县轨道交通空白；沟通肥东老城和肥东新城，加强中心城与东部组团的联系；并与现在运营中的 2 号线连成一体，形成一条连接高新区、老城中心、肥东三大组团的轨道交通骨干线路。本项目采用爱克智能照明控制系统设备，实现灯光控制，DALI 精细调光控制、照度联动、场景、与BAS系统对接等智能化管理，很荣幸为该项目的稳定运营提供了有力保障。

项目时间：2021年3月

使用产品：单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



江西赣州经开万达

江西赣州经开万达位于赣州市经济技术开发区，是一个集购物、娱乐、餐饮、休闲为一体的大型商业综合体。其现代化的建筑设计与高效节能的照明系统相结合，为顾客提供舒适愉悦的体验环境。采用先进的智能照明技术，不仅美化了空间，还体现了绿色环保理念。



山东济南地铁8号线

线路连接中国（山东）自贸区济南片区、齐鲁科创大走廊、章丘大学城、明水经济技术开发区，沿线高校、科研院所、企业众多，建成后对方便沿线市民出行，促进中心城区和东部城区经济社会协同发展具有重要意义，为强省会建设发展注入新动能。本项目采用爱克性能稳定、通用性强的 KNX 智能照明控制系统设备，实现灯光控制、0-10V 精细调光控制、照度联动、场景、与 BAS 系统对接等智能化管理，为该项目的智能化程度贡献微薄之力。

项目时间：2021年3月

使用产品：单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



湖南长沙银湘国际绿之韵(万豪酒店)

长沙银湘国际绿之韵(万豪酒店)是一座集商务与休闲于一体的高端酒店地标,位于湖南省会长沙。该建筑以其现代风格和绿色环保理念著称,外墙采用大量玻璃幕墙,既保证了室内采光又减少了能耗。其亮化工程巧妙融合了节能LED技术与智能控制系统,不仅展现了建筑的夜间魅力,还体现了可持续发展的设计理念。



四川成都科幻馆

恩施巴东县野三关智慧路灯项目,集文化宣传、应急广播、WIFI覆盖、维稳监控等功能于一体,成为巴东县最景观大道点睛之笔。恩施巴东县野三关智慧路灯项目分成三个部分:一是沪蓉大道两旁集灯光秀、显示屏、摄像头监控及IP广播于一体的杜鹃花款智慧路灯100根;二是位于野三关酒厂一带的名相路定制款酒樽灯杆19根;三是总控中心及智慧路灯云控平台的搭建。

项目时间:2021年3月

使用产品:单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台:深圳爱克莱特科技股份有限公司(EXC-ECCP4.0云控平台)



广东深圳金地大百汇

深圳金地大百汇是一座位于广东深圳的综合性地标建筑，集商业、办公与居住功能于一体。其亮化工程采用先进照明技术，通过动态灯光效果展现建筑之美，不仅提升了夜间视觉体验，也成为城市夜景的重要组成部分，本项目采用爱克智能照明控制系统设备，实现灯光定时控制、场景控制，公区与照度联动，控制中心配置有中控软件，能实现远程控制。



辽宁沈阳地铁二号线

沈阳地铁2号线(Shenyang Metro Line 2)，是辽宁省沈阳市第二条建成运营的地铁线路，于2011年12月30日开通运营，其标志色为橙色。沈阳地铁2号线南起于桃仙机场站，北止于蒲田路站，呈南北走向，途经沈北新区、皇姑区、沈河区、和平区和浑南区。沈阳地铁2号线线路全长47千米，共设车站33座，全部为地下车站，列车采用6节编组B2型列车。2023年9月29日，沈阳地铁2号线南延线开通运营。

项目时间：2023年9月

使用产品：U20NAB2线条灯

6-7

海外案例精选

爱克产品广泛应用于海外大型建筑，地标建筑，道路等场所



俄罗斯叶卡捷琳堡市灯杆亮化

恩施巴东县野三关智慧路灯项目，集文化宣传、应急广播、WIFI覆盖、维稳监控等功能于一体，成为巴东县最景观大道点睛之笔。恩施巴东县野三关智慧路灯项目分成三个部分：一是沪蓉大道两旁集灯光秀、显示屏、摄像头监控及IP广播于一体的杜鹃花款智慧路灯100根；二是位于野三关酒厂一带的名相路定制款酒樽灯杆19根；三是总控中心及智慧路灯云控平台的搭建。

项目时间：2021年3月

使用产品：单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）



俄罗斯彼尔姆市共青团大街

每根灯杆悬挂16条EXC-D50BOB0灯具，共计79根灯杆1264条灯具。精选黑色铸铁构筑，此灯杆彰显深邃古典风范，蕴藉低调奢华。为确保视觉和谐统一，灯具经匠心定制：选用幽雅黑色包覆灯体型材、支架乃至每一枚固定螺丝，辅以深灰灯罩点缀，巧妙隐匿于灯杆本体，昼间静谧融入背景。夜幕降临，智能调控系统赋予其生命，光影随音乐律动，绚丽变幻，营造昼夜截然不同的艺术氛围，成就照明设计典范之作。



俄罗斯莫斯科奥斯坦金诺电视塔

恩施巴东县野三关智慧路灯项目，集文化宣传、应急广播、WIFI覆盖、维稳监控等功能于一体，成为巴东县最景观大道点睛之笔。恩施巴东县野三关智慧路灯项目分成三个部分：一是沪蓉大道两旁集灯光秀、显示屏、摄像头监控及IP广播于一体的杜鹃花款智慧路灯100根；二是位于野三关酒厂一带的名相路定制款酒樽灯杆19根；三是总控中心及智慧路灯云控平台的搭建。

项目时间：2021年3月

使用产品：单灯控制器、智能物联网关

智慧路灯综合管控平台：深圳爱克莱特科技股份有限公司（EXC-ECCP4.0云控平台）





俄罗斯别尔哥罗德MEGAGRINN商场

该项目位于belgorod city 市中心,项目名称为Мегакомплекс "ГРИНН (俄语),翻译成英文名称为megacomplex green, 占地面积为162374平米,周围人口大约为1547000个,是一个大型综合体。项目主要使用爱克莱特EXC-34AS、EXC-85AS点光源, EXC-W80洗墙灯。



俄罗斯叶卡捷琳堡市沙尔塔什森林公园

在俄罗斯第三大城市叶卡捷琳堡市东部的自然保护区有一个“世外桃源”般的公园——沙尔塔什森林公园,现已成为城市居民休闲娱乐的喜爱之地。据客户提出的将灯杆和发光线条灯融为一体的基本要求,爱克特意推荐了十分具有特色的带侧翼可隐藏灯体的U24G线条灯。146根灯杆和近千条线条灯融为一体:白天隐藏其身影,晚上则幻化成流光溢彩的智能灯杆,满足了市民休闲和观光的各种需求。

项目时间:2021年6月
使用产品:紫荆系列智慧路灯、擎天系列智慧路灯