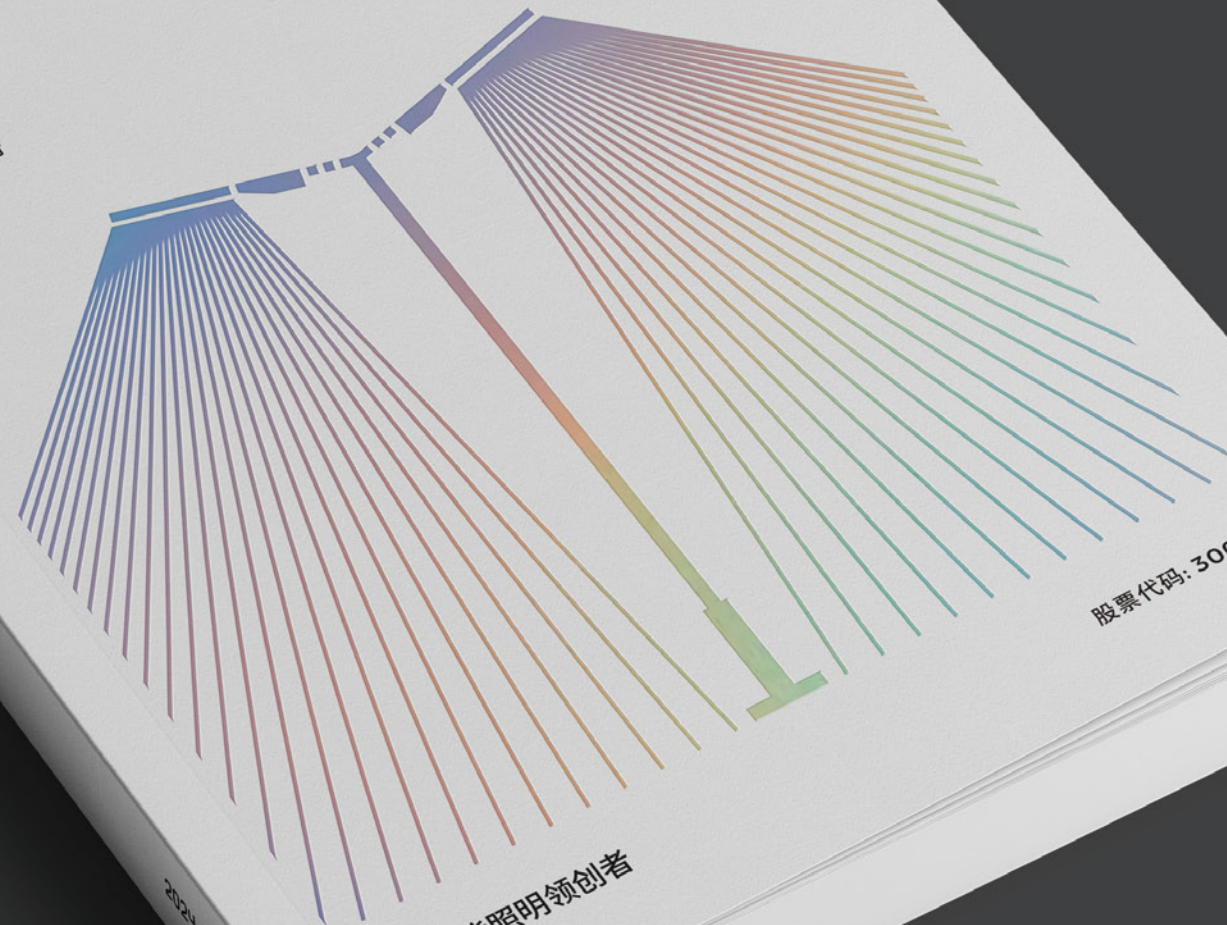


EXC 爱克

PRODUCTS
2024
智慧道路照明产品册



股票代码: 300889

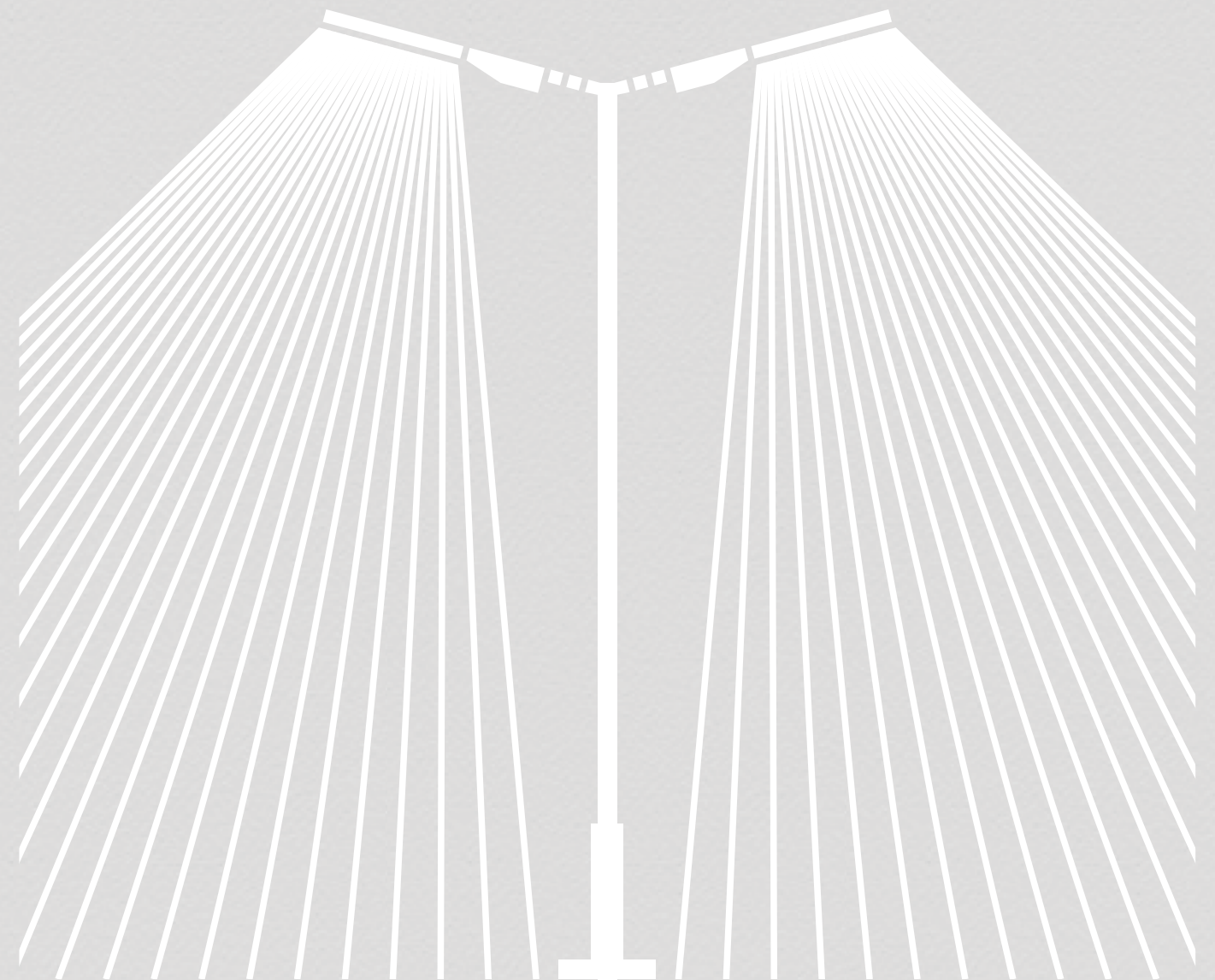
户外智能照明领创者

EXC 爱克

2024 智慧道路照明产品册

PRODUCTS
2024

智慧道路照明产品册



户外智能照明领创者

股票代码: 300889



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

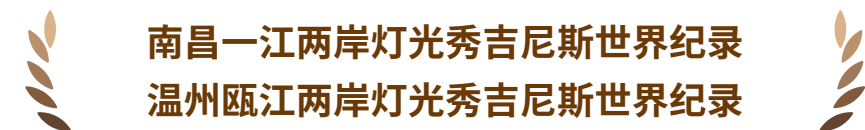


户外智能照明领创者

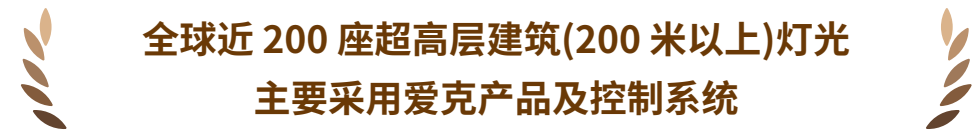
顶级盛会灯光秀缔造者



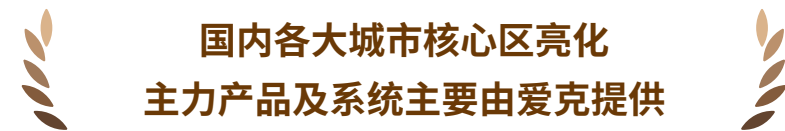
吉尼斯世界纪录灯光秀



超高层建筑亮化领导者



城市核心区亮化开拓者



目录

CONTENTS

爱克品牌概况/ 007

智慧路灯云控平台/043

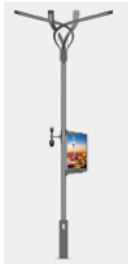
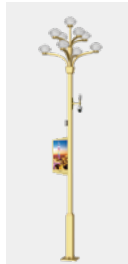
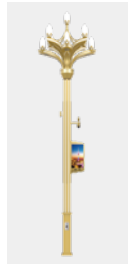
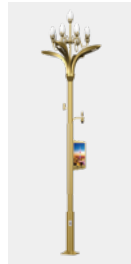
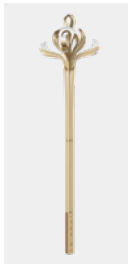
路灯平台系统	045
系统功能	050
技术特点及应用	055
道路照明应用场景	059
智慧路灯应用场景功能	061
智慧隧道灯应用场景功能	071

智能硬件/073

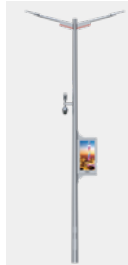
无线单灯控制器系列	075
无线双灯控制器系列	077
电力载波控制器系列	080
RS485控制器系列	081
氛围灯控制器系列	083
智慧网关	085
控制模块系列	087

智慧灯杆系列/ 089

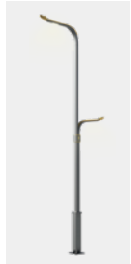
花灯系列

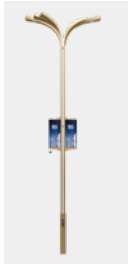
						
繁花系列 P093	柳叶系列 P097	荣盛系列 P101	芙蓉系列 P105	金玉满堂系列 P107	东方丝路系列 P109	繁花似锦系列 P111
						
花簇锦兰系列 P113	祥云牡丹系列 P115	桃花语 P117				

现代简约
系列

						
极简系列 P121	旌旗系列 P125	守望系列 P129	灵雀系列 P133	致敬系列 P135	棱光系列 P137	杏韵系列 P139

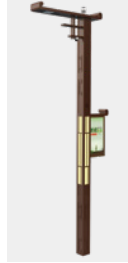
特色路灯
系列

						
风车系列 P143	乘风系列 P149	律动系列 P153	扶摇系列 P155	舞动青春系列 P157	远航系列 P159	水云系列 P161



绽放系列
P163

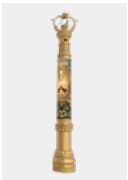
古风路灯
系列

						
风雅系列 P167	盛世荣光系列 P169	盛世华庭系列 P170	盛世龙腾系列 P171	长安系列 P172	窗棂系列 P173	飞檐系列 P174

庭院灯系列



华庭系列
P177



智慧经幢系列
P179



慧眼系列
P181



福耀系列
P183



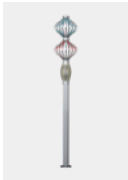
守卫系列
P185



荣荷系列
P187



新叶系列
P188



捭阖系列
P189



飞瀑系列
P190



山水系列
P191



荣耀系列
P192



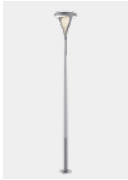
华耀系列
P193



流光溢彩
P194



简跃系列
P195



渭水系列
P196

草坪灯系列



灵芝系列
P200



青鸟系列
P200



足球系列
P200



玲珑系列
P201



天工系列
P201

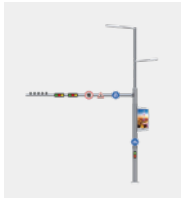


福庭系列
P202

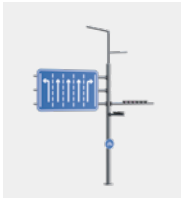


福庭系列
P202

合杆系列



合杆系列
P205



道路灯具系列/211

智慧道路照明
灯具



EXC-RL-Z05/Z05T
P215



EXC-RL-Z05/Z05T
P217



EXC-RL-Z01
P219



EXC-RL-Z02
P221



EXC-RL-Z03
P223



EXC-RL-Z08
P225



EXC-RL-Z10
P227



EXC-RL-Z10
P229



EXC-RL-Z11-A
P231



EXC-RL-Z11-B
P233



EXC-RL-W06
P235



EXC-RL-G05
P236



EXC-RL-G06
P237



EXC-RL-G07
P238

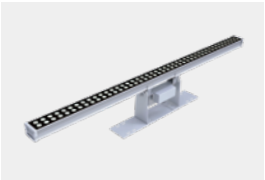


EXC-LL-Z01
P239



配件
P241

智慧隧道照明
灯具



EXC-TL-Z02
P245



EXC-TL-Z03
P247



EXC-TL-Z04
P249



EXC-TL-Z05
P251



EXC-TL-Z07
P253



EXC-TL-Z09
P255



EXC-TL-Z01
P257



EXC-TL-Z06
P259



EXC-TL-Z08/Z08T
P261

智慧中高杆
照明灯具

投光灯



EXC-FL-Z02
P265



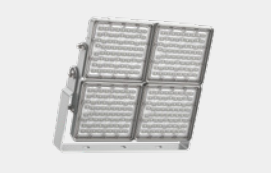
EXC-FL-Z02
P267



EXC-FL-Z01
P269



EXC-FL-Z03
P271



EXC-FL-Z04
P273



EXC-FL-W01
P275

智慧太阳能
路灯

一体化太阳能路灯



EXC-CR-Z01
P279



EXC-CR-Z02
P281



EXC-CR-Z05
P282

分体太阳能路灯



EXC-FR-Z10
P283



EXC-FR-RA2
P284



EXC-FR-W02
P285



EXC-FR-W02
P286

道路模组系列/ 287



压铸模组系列
P291



优选压铸模组系列
P292



优选挤出模组
P293



方形标准模组
P294



大功率模组
P295



多色温可调模组
P296



圆形氛围灯模组
P297



免螺丝模组
P298



玻璃模组
P299

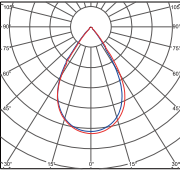


方形压铸模组
P300

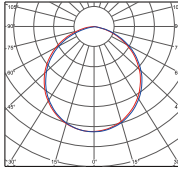


圆形模组
P301

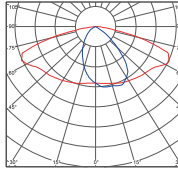
配光曲线/ 303



投射配光
P305



隧道配光
P305



道路配光
P305

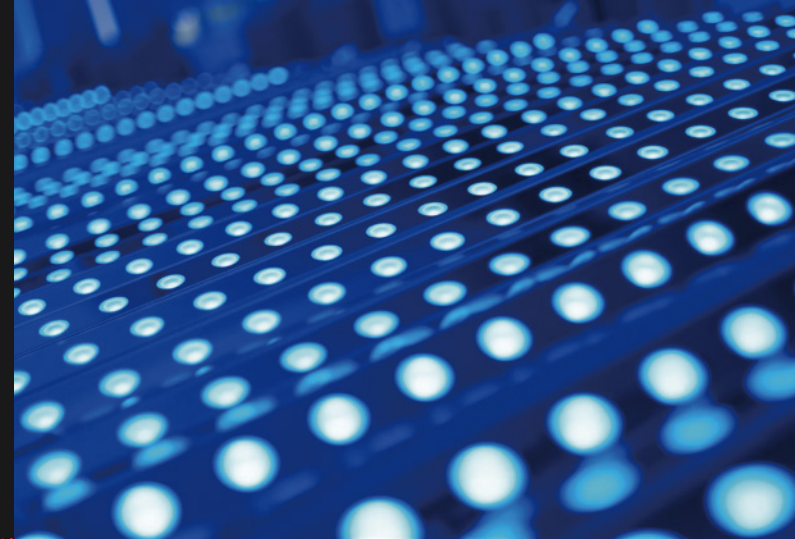
项目案例/ 307





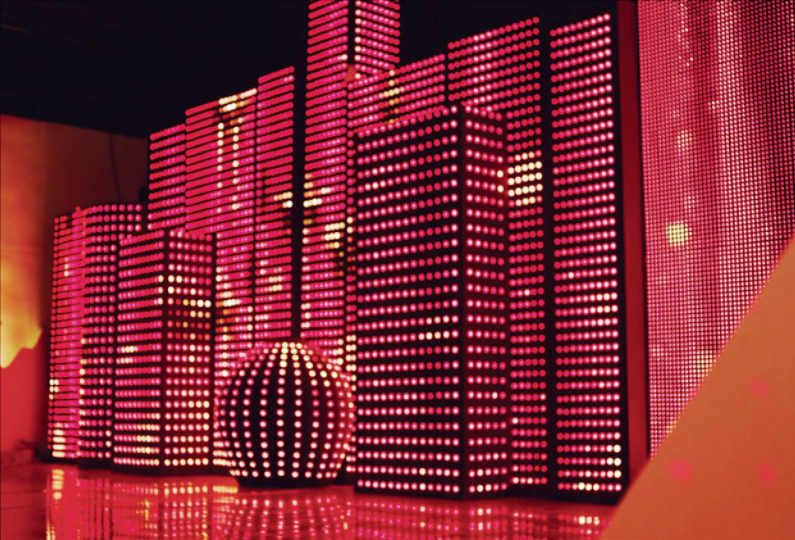
专注

专注户外智能照明领域，
聚焦LED点光源及智能控制。



引领

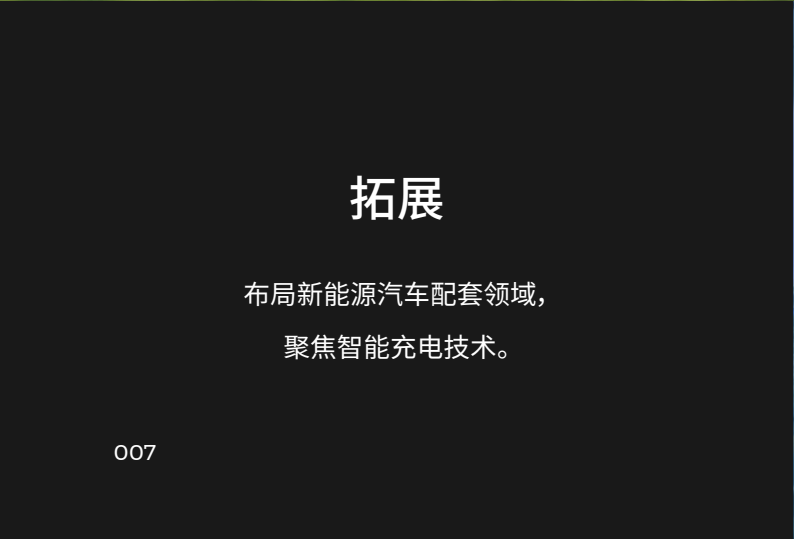
技术领先，产能领先，
质量领先，服务领先。



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、服务于一体的国家级高新技术企业，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

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

服务目标

质量零缺陷 | 服务零投诉 | 交货零延迟

发展历程

DEVELOPMENT HISTORY



项目历程

PROJECT HISTORY

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 ▶

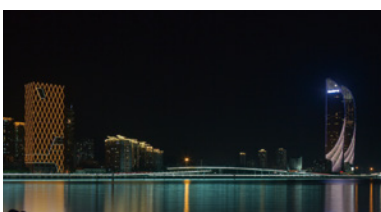
武汉两江四岸整体亮化

2016 ▶

杭州G20峰会钱江新城灯光秀

2017 ▶

福州城区亮化

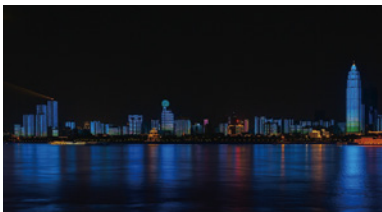
2018 ▶

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

2019 ▶

深圳改革开放40周年庆典亮化

2020 ▶

深圳前海景观亮化

2021 ▶

国家跳台滑雪中心

2022 ▶

武汉两江四岸景观亮化

2023 ▶

杭州亚运会城市亮化

2024 ▶

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 AWARD
奖项 250+
参会组织 40+
ORGANIZATION

品牌荣耀



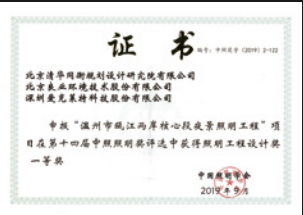
科研荣誉



客户见证



参会单位

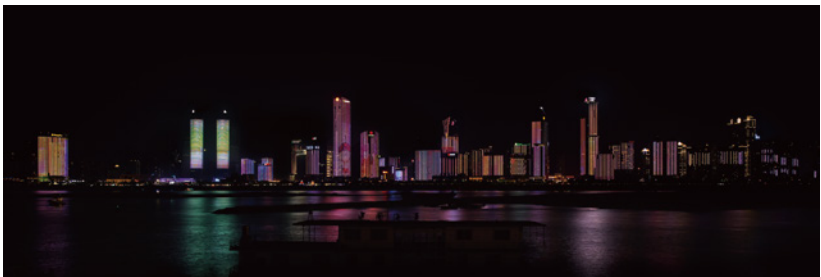


项目荣耀

PROJECT HONORS

南昌一江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

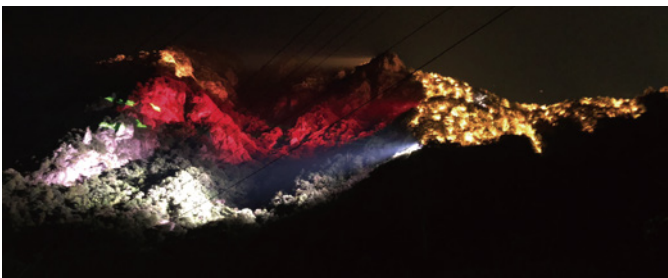
世界最多建筑参与固定性声光秀



吉尼斯世界纪录

温州瓯江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

世界最大山体灯光秀，世界最大光瀑布



吉尼斯世界纪录

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



迪拜世博会中国馆灯光秀



杭州G20峰会钱江新城灯光秀



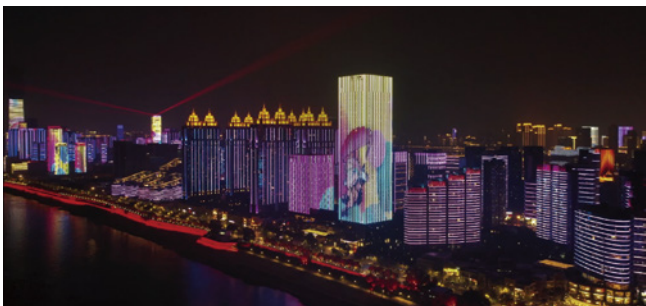
青岛上合组织峰会灯光秀



杭州亚运会灯光秀



武汉军运会灯光秀



厦门金砖会议灯光秀



郑州民运会灯光秀

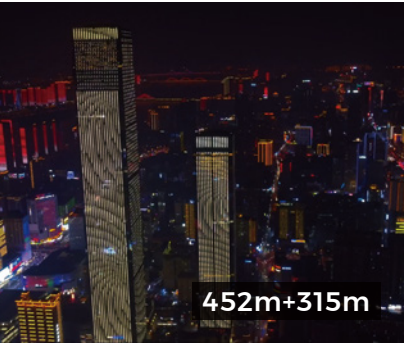


西安十四运核心区灯光秀



超高层建筑亮化领导者

全球近200座超高层建筑（200米以上）灯光，主要采用爱克产品及控制系统



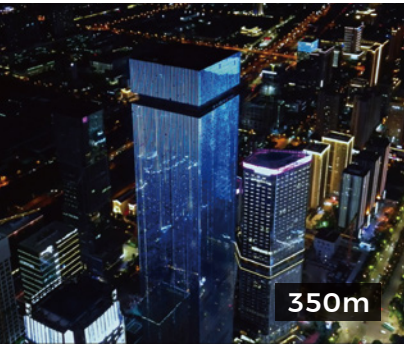
长沙湘江国际金融中心



深圳京基100大厦



深圳赛格广场



西安国瑞金融中心



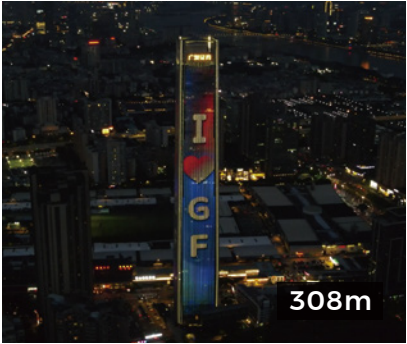
重庆环球金融中心



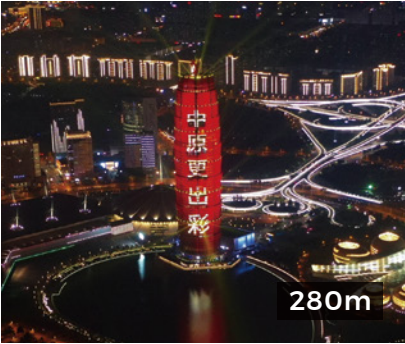
深圳汉国城市商业中心



杭州市民中心大厦



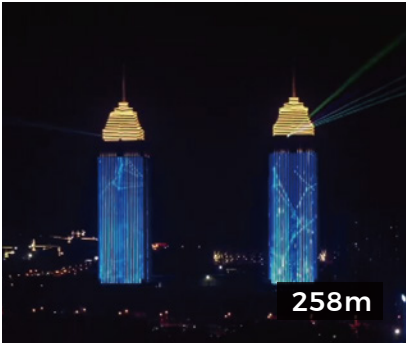
广州广发证券中心大楼



郑州千玺广场



海口置地东方广场



枣庄双子塔



杭州来福士中心

600m		
武汉市	中建三局大楼	600m

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
北京市	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
北京市	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
广州市	昭信金谷湾联创中心	200m
.....		

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



福州城区提升亮化



海口城市夜景亮化



乌鲁木齐实施光彩计划亮化



呼和浩特主城区亮化



昆明主城区整体亮化



长春旧城区改造亮化



长沙湘江两岸夜景提升亮化



黄山市黄山区浦溪河景观亮化



南宁邕江两岸夜景亮化



鄂尔多斯夜景提升亮化



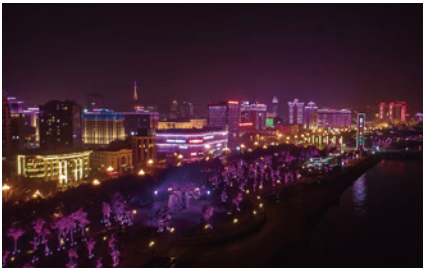
张家界市中心城区亮化



呼伦贝尔中心城区夜景亮化



黑河市河堤楼体联动亮化



山东威海湾暨刘公岛景观亮化



淄博新区夜景亮化

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
.....

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



俄罗斯叶卡捷琳堡市



俄罗斯彼尔姆市共青团大街



辽宁沈阳盛京皇城



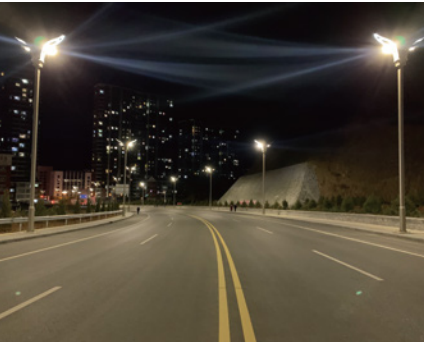
河南郑州航空港区



郑州市二七区德化街



安徽亳州大游艇



河北承德隆化县



辽宁沈抚示范区



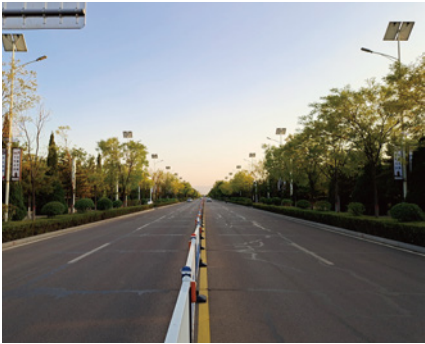
四川阿坝绵虎文旅小镇



江苏盐城射阳黄沙港



河北廊坊广阳区万潘路片区



山西朔州应县迎宾路金城街

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	安徽原村鑫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
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
.....	

特色文旅

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



南阳市医圣祠文化园



常州天宁宝塔



德格县城市



银川西夏古城



武汉磨山樱花园及楚文化区



淮安方特东方欲晓



南昌象湖风景区

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



湖南隆回县瑶王古寨



合肥地铁2号线



济南地铁8号线



成都科幻馆



深圳欢乐港湾“湾区之光”摩天轮



西安浐灞长安塔



厦门市火车站



赣州经开万达



长沙银湘国际绿之韵（万豪酒店）



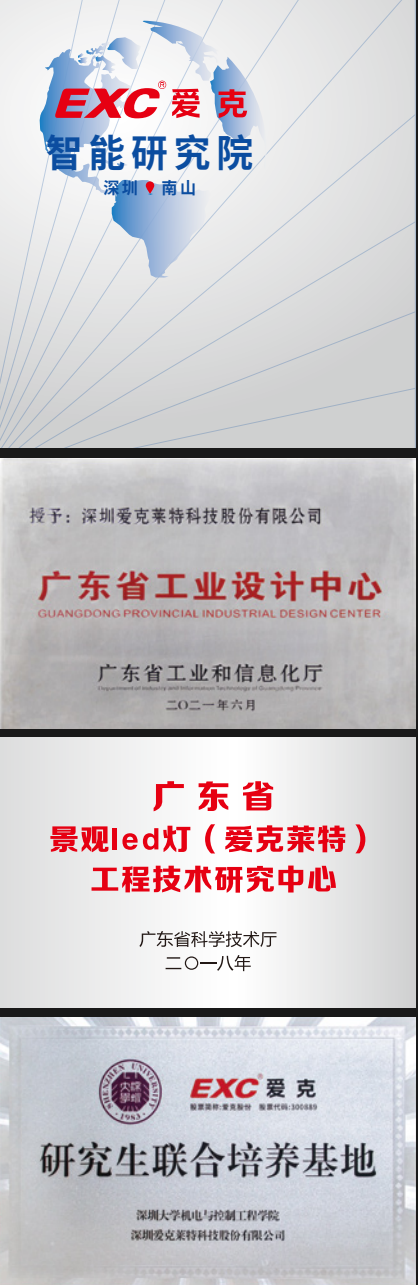
深圳金地大百汇

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，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



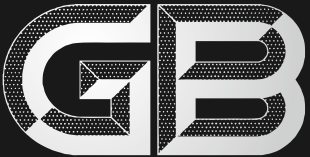
佛山新材料研发中心



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 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。

150000m²

三大智造基地



深圳总部产业园



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

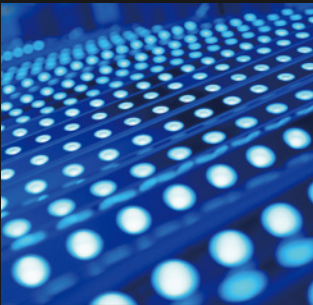
- 可靠性验证
- 光学性能验证
- 常规安全性能验证
- 电磁兼容 (EMC) 性能验证
- 灯具控制, 系统控制性能验证

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。



深圳爱克莱特科技股份有限公司
检测中心

注册号: CNAS L 13085

中国合格评定国家认可委员会

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

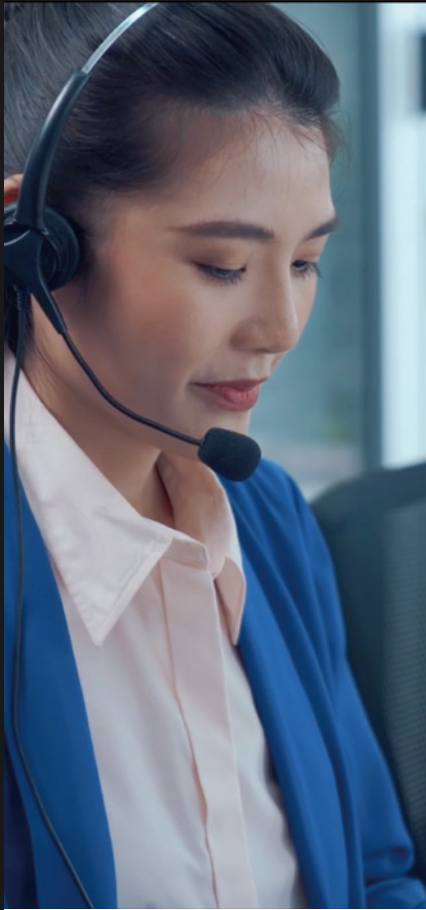
爱克股份针对项目进行“保姆式”服务，从项目前期的现场勘查调研到系统方案，从设计方案到现场技术指导调试，并提供多维度专业技术培训，一站式全过程的服务，直至项目正常运行为止。

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，项目安装完成后提供7/24小时技术支持，确保高质量交付及运行。



5年质保



24小时调试响应



业务体系

BUSINESS SYSTEM

城市智慧照明



智慧景观照明

- 建筑景观解决方案
- 智能光伏解决方案
- 文旅景观解决方案
- 智能低碳解决方案



智慧道路照明

- 智慧路灯解决方案
- 隧道照明解决方案
- 低碳太阳能解决方案
- 中高杆照明解决方案



智慧教育照明

- 智慧教室照明解决方案
- 健康生活灯光解决方案
- 活力运动照明解决方案
- 魅力校园灯光解决方案



智能光影

- 舞台灯光解决方案
- 沉浸文旅解决方案



智能柔性灯饰

- 线形照明解决方案
- 智能网屏解决方案



智能特种显示

- 建筑装饰显示解决方案
- 户外媒体广告解决方案



智慧公共空间照明

- 智慧物联照明控制系统
- 公共空间照明解决方案



智能电气控制

- 室外景观照明管理系统
- 室内智能照明控制系统

新能源汽车配套领域



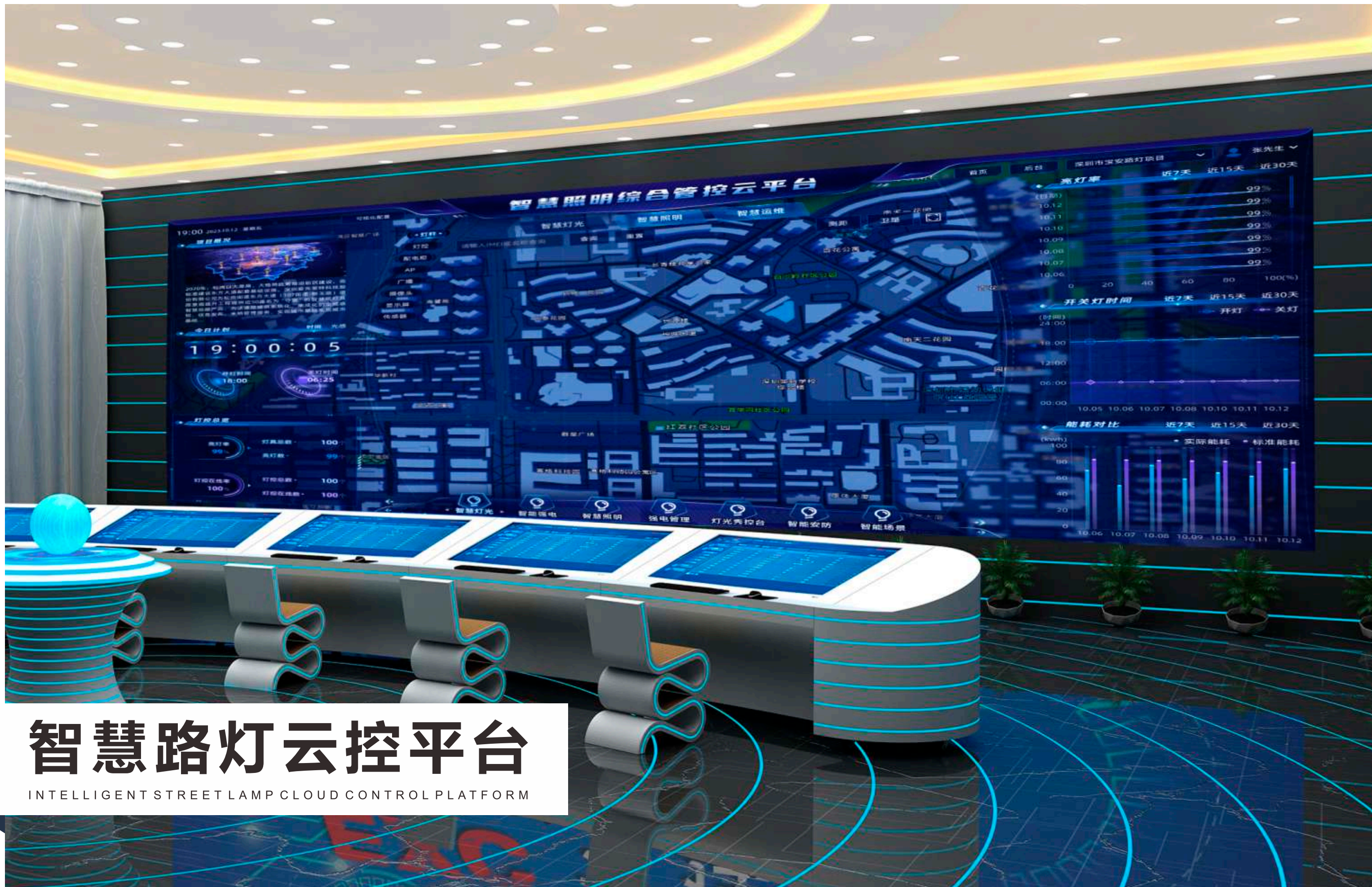
智能充电桩

- 直流充电桩解决方案
- 交流充电桩解决方案



新能源电池安全材料

- 新能源电池胶粘、绝缘解决方案
- 新能源电池安全防护解决方案



智慧路灯云控平台

INTELLIGENT STREET LAMP CLOUD CONTROL PLATFORM

路灯平台系统

智慧路灯介绍

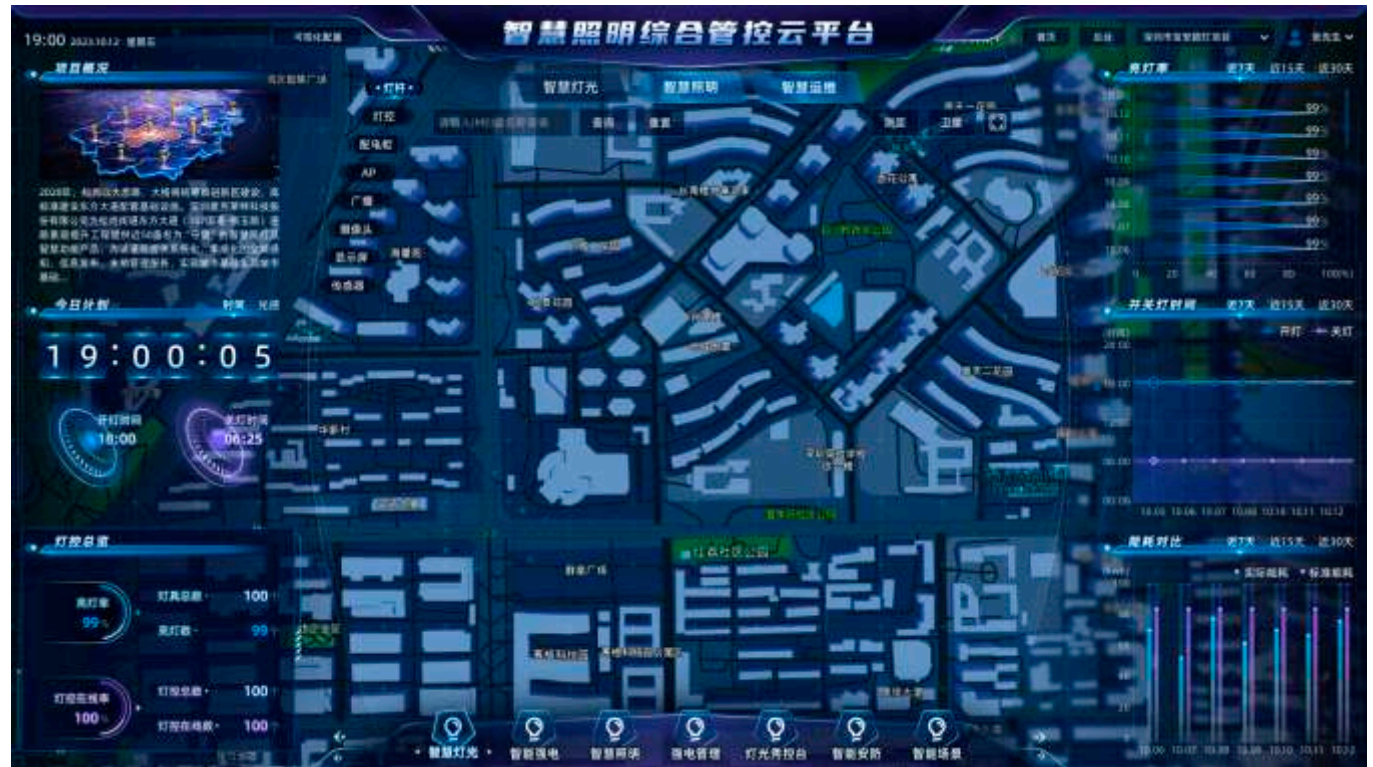
智慧路灯是以智慧照明功能为基础，以最新的物联网、大数据和人工智能技术为核心，集成了移动通信、环境感知、视频监控、应急求助、信息发布、公共WiFi、新能源汽车充电、公共设施管理等功能的智慧城市基础设施，既可以通过云控平台进行设置和日常运行的智慧化管理，如智慧运维，异常人群感知、应急管理等，也能以智慧路灯硬件本身实现创新的智慧化应用，如公共设施管理、应急感知等。

在“新型智慧城市”、“5G商用”等新需求和新技术的推动下，智慧路灯产业将迎来高速发展。智慧路灯以密布城市和乡镇的公路、街道、园区、社区、工商业等公共场所的灯杆为载体，有范围大、数量多、分布广、密度高的特点，使得智慧路灯既可以为新型智慧城市提供系统化、集成化的全域感知、信息发布、末梢管理服务，又可以为5G基站的规模部署提供优质的站址资源，同时还可以实现智慧城市基础设施资源开放共享。



智慧路灯云控平台

爱克股份依托于智能研究院强大软件平台和智能硬件开发能力，基于物联网云平台开发出了智慧路灯云控平台。为了更好的服务于城市管理者，爱克股份智慧路灯云控平台以智慧照明功能为基础，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，并以物联网、大数据和人工智能技术为核心，提供智慧路灯日常运行的智慧化管理和应用，例如智慧运维，异常人群感知、应急管理等。系统平台充分考虑到城市管理者的使用体验，提供可视化的展示和管理，方便用户实时的掌握运营状态和数据，更高效更安全的进行管理。

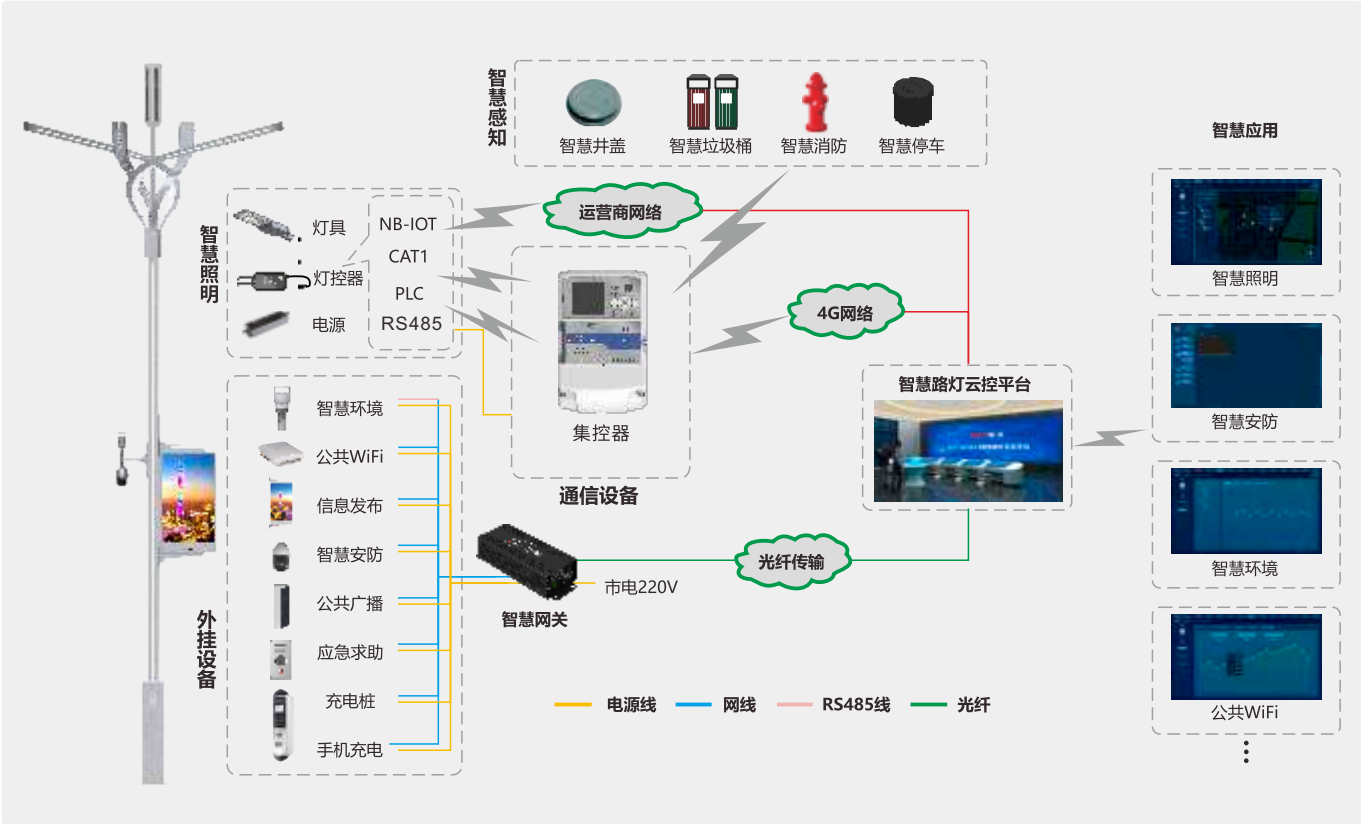




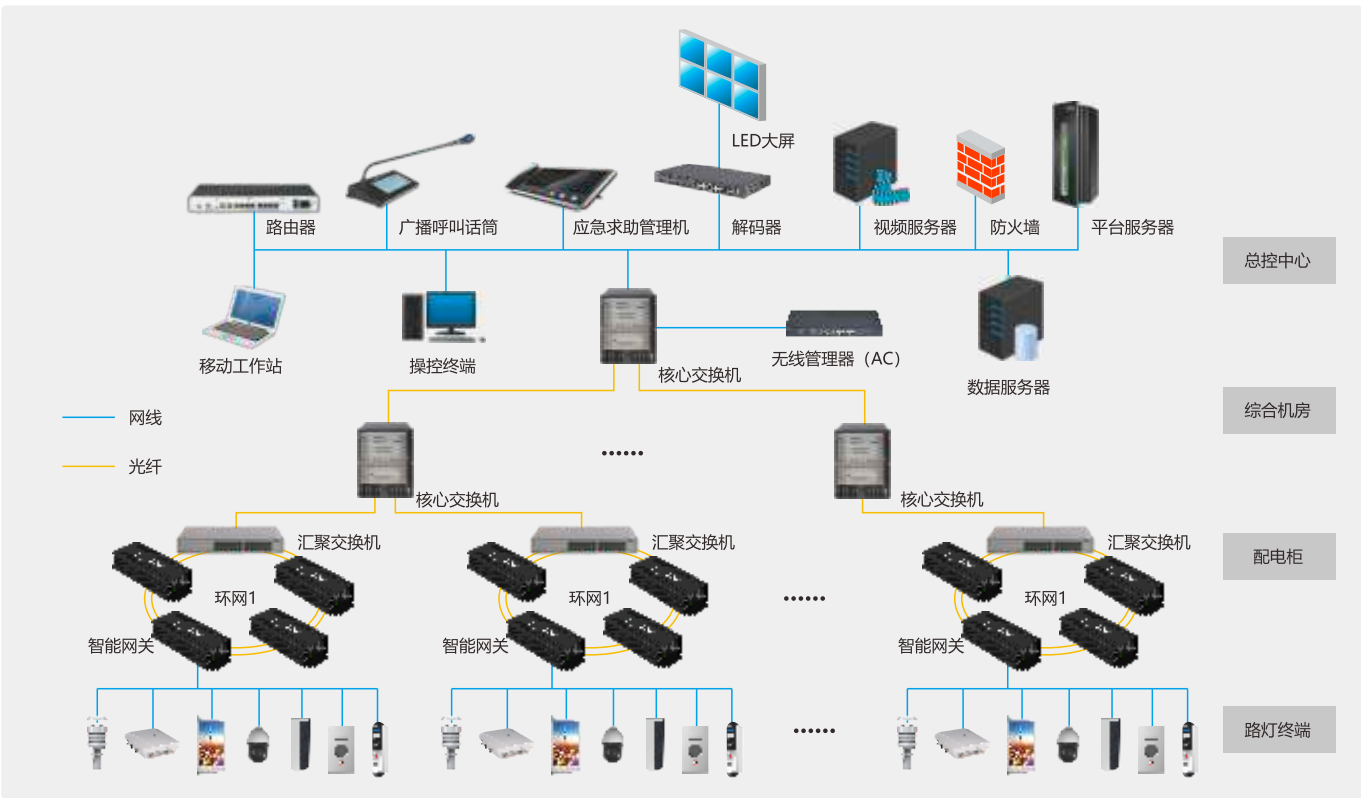
系统架构

应用层 云应用	景观亮化 路灯照明 隧道照明 智能强电 大数据可视化 GIS地图 智慧园区 态势感知 能耗分析 智能场景 应急保障 告警中心 故障归因分析 运维中心 文旅互动
平台层 云平台	物联网平台 鉴权服务平台 多媒体文件处置平台 智能决策平台 数据分析服务平台 安防监控平台 场景联动调度平台 智慧运维平台 OpenAPI开放平台
数据层 云数据	数据采集 数据分发 数据分析 数据整合 数据清洗 数据预警 数据存储
传输层 传输管道	2G/3G/4G/5G网络 WiFi 光纤 专网 CAT1/NB 蓝牙
基础设施层 终端	· 集成化设备舱 · 智慧化运维 · 电源计量和管理 · 智慧化管理 · 保障数据安全传输 · 防雷防水防漏电

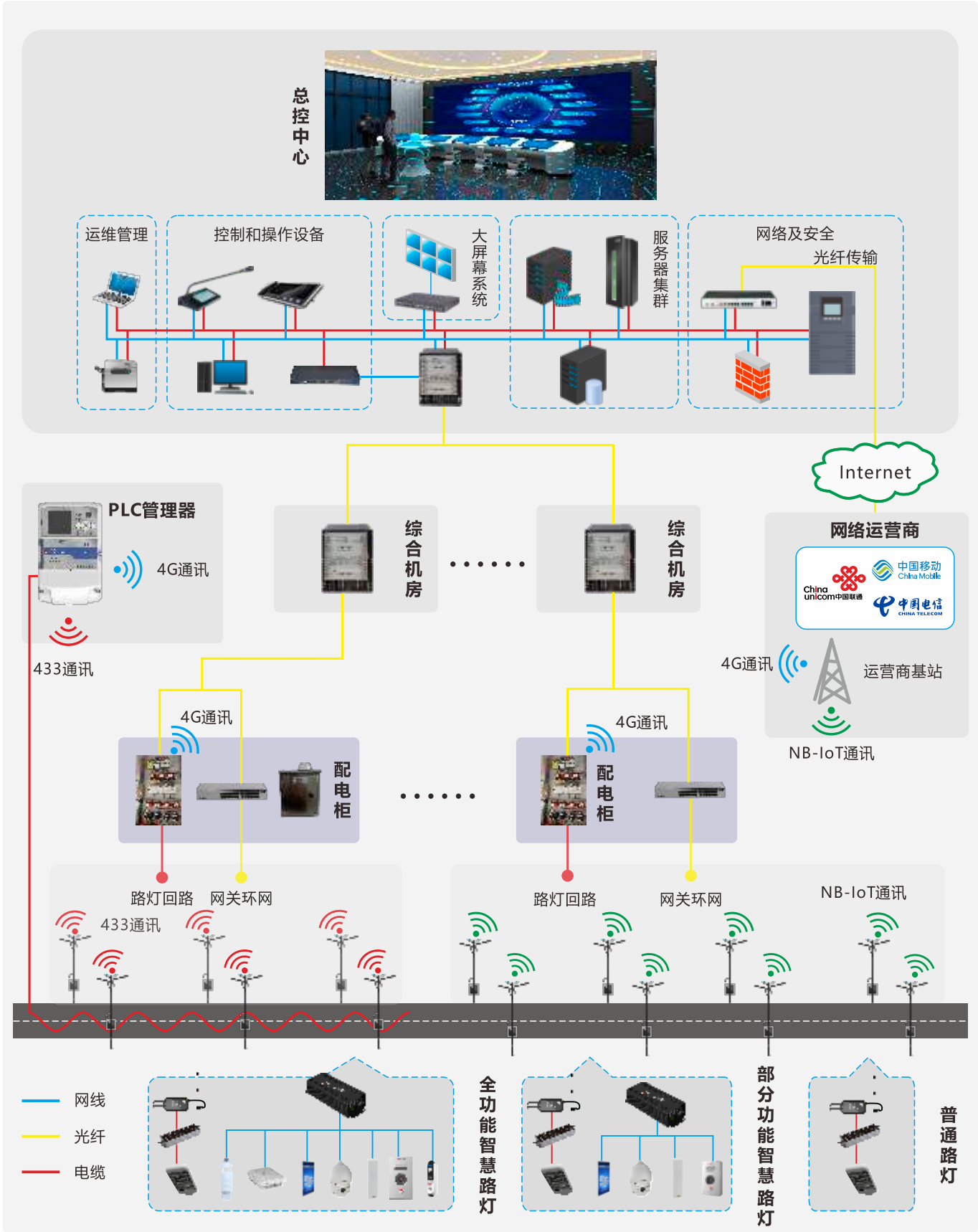
信息传输拓扑



系统组网拓扑



系统拓扑图



系统功能





一.智慧照明

- 1. 采用基于人工智能神经网络的人工智能算法根据光照、人流量、车流量、车速、天气、位置等终端信息自适应调节路灯亮度；
- 2. 根据天气状况，智能调节灯光的亮度和色温。



二.重大应急保障

基于爱克自有平台开发的爱克全域感知辅助决策系统（APDA阿普达系统），结合边缘计算技术，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，对重点区域进行实时态势感知，对灯光，通信，感知，预警等进行协同管理和保障处置（包括下达引导警示、驱离等应急决策），极大提升重大应急保障能力。



三.智慧感知

智慧路灯作为智慧城市的神经末梢，可感知智慧井盖、智慧垃圾桶、智慧消防、智慧停车等公共设施智能模块，实现对公共设施公共资产的管理；需要时还可以随时感知区域内的声音、图像、环境、人流、车流等。



四.智慧安防

智能安防系统采用网络高清视频压缩处理技术，结合最新的网络传输、高清存储、数字智能分析技术、安全技术等，对人群密集区域、主要道路和重要路口、休息区等场所的动态情况进行实时高清视频监控。通过对高清图像进行实时浏览、记录、智能行为预警和智能识别等方式，能直观地了解和掌握监控区域的治安动态，提高区域治安管理水平。



五.信息发布

- 1. 政务和广告发布：政府部门可以发布重要通知和宣传信息，企业可以发布公益类和商业广告等；
- 2. 联动发布：联动环境感知、停车位感知、交通感知等设备，发布环境信息、停车位信息和交通信息等；
- 3. 应急发布：当触发重大应急保障系统后可以根据事先预案发布应急通知、引导信息、人员疏导信息等；
- 4. 自主发布：即使断网也能自主发布。



六.公共广播

- 1. 应急广播：通过监控中心对外广播紧急信息、紧急通知、政务、新闻等，让群众及时有效地了解相关信息；
- 2. 联动广播：联动信息发布屏播放联动信息，联动应急求助设备播放震慑违法信息的警告语等；
- 3. 自主广播：即使断网也能按照事先制定的播放策略进行自主播放。



七.公共WiFi

智慧路灯为城市沿线提供WiFi覆盖，为市民提供便捷的无线上网服务；可以对用户、流量、终端属性、连接渠道、留存用户、活跃用户、新增用户等进行分析，综合提升城市信息化水平。



八.应急求助

行人遇到紧急情况时，可按应急求助按键，智慧路灯管理中心收到求助信号后，可以与求助人员进行可视对讲，并联动附近视频监控摄像，自动转到求助人员的位置，让管理中心掌握现场情况；同时智慧路灯管理中心可通过附近广播进行喊话、播放震慑违法信息的警告语等。



九.智慧环境

感知气象和环境空气数据（如：风向、风速、温湿度、噪声、气压、雨量PM2.5、PM10、CO、NO、NO2、SO2、O3、H2S、VOC等），通过传感器检测到的气象、环境信息，可实时发布到显示屏，让市民第一时间通过灯杆上的显示屏感知到实时的环境状况。



十.智慧充电

智慧路灯在保障道路高效照明的同时，可为电动汽车充放电提供接口，具有保护、检测、控制、通信、计量等功能，便于主站系统实现对路灯和电动汽车充放电状态的远程检测和控制；用户不仅可以刷卡付款，还可以手机扫码付款；同时还可以解决目前户外电子设备充电难的问题，及时为人们手机、充电宝、Pad等电子设备补充电量。



十一.5G微基站

智慧路灯作为分布最广、最密集的市政设施，可满足5G超密集组网的站址需求；路灯杆间距一般为20~30米，而5G微基站站址距为100~200米。按每根灯杆集成一套5G系统计算，路灯杆的数量可满足三家电信运营商建站需求。



十二.情景氛围

远程可控，联动城市亮化平台为路段中的人们带来一场绚丽的灯光秀，成为城市夜晚的一道靓丽风景线。

主要功能界面展示



功能主界面



智慧环境



公共WiFi



应急求助



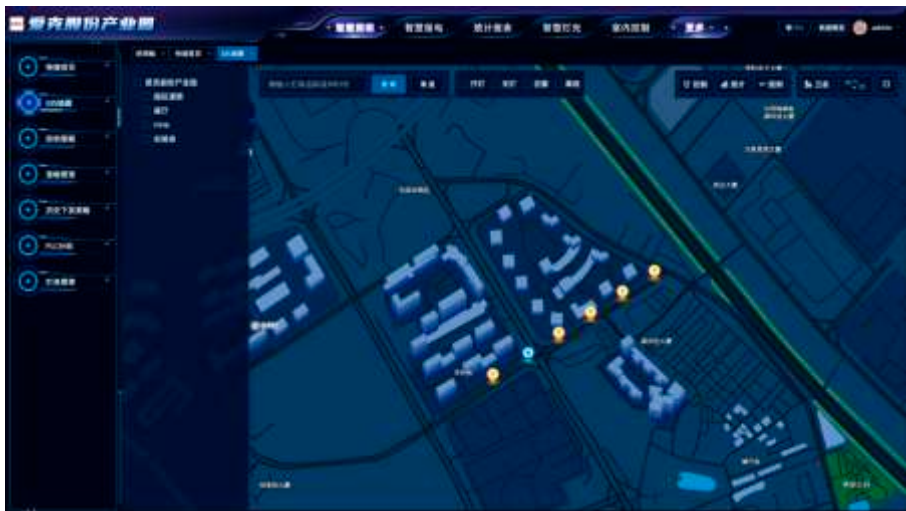
智慧充电

序号	设备名称	设备类型	设备地址	设备名称	设备地址	设备名称	设备地址	设备名称	设备地址
1	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
2	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
3	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
4	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
5	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
6	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
7	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
8	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
9	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
10	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
11	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
12	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
13	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
14	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
15	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
16	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
17	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
18	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
19	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
20	路灯	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111

运营管理



重大应急保障

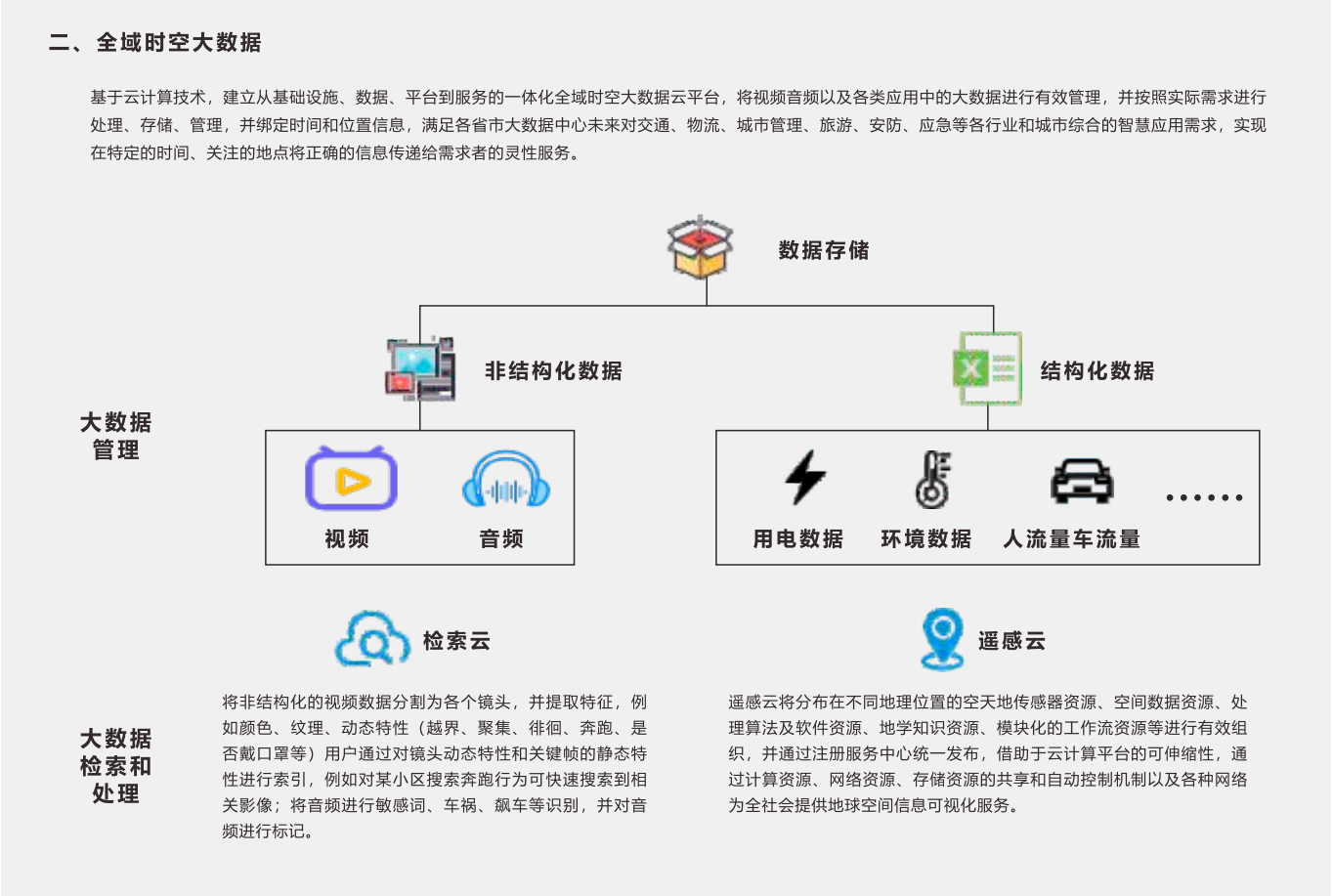
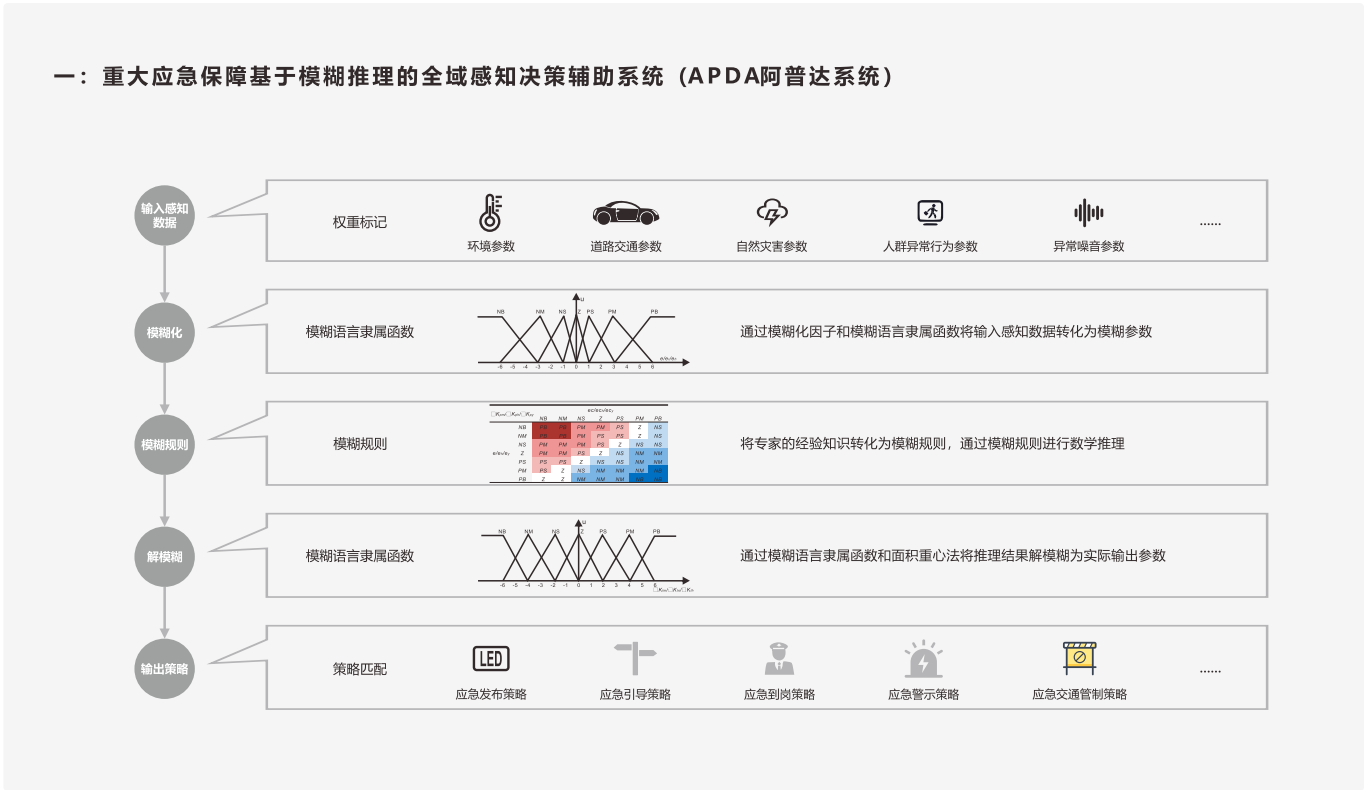
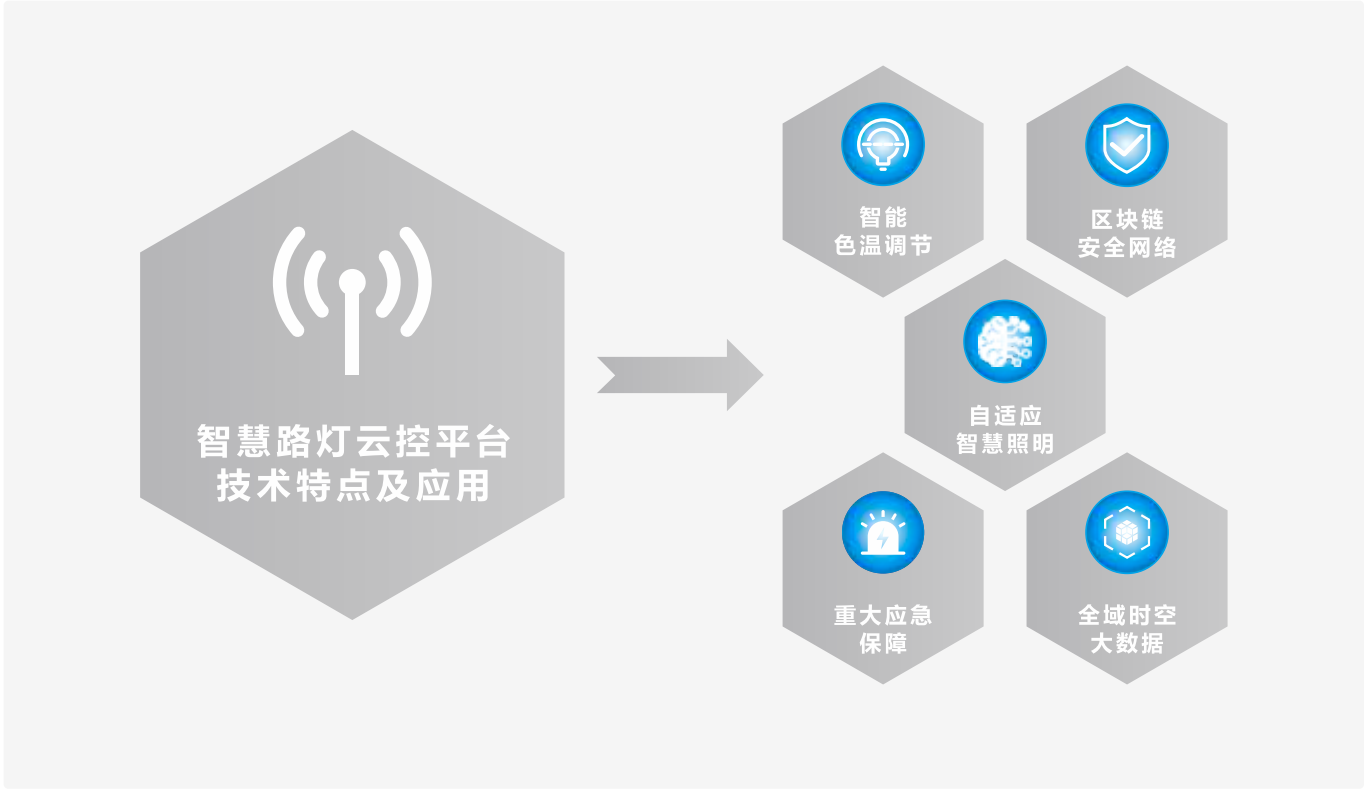


智慧照明

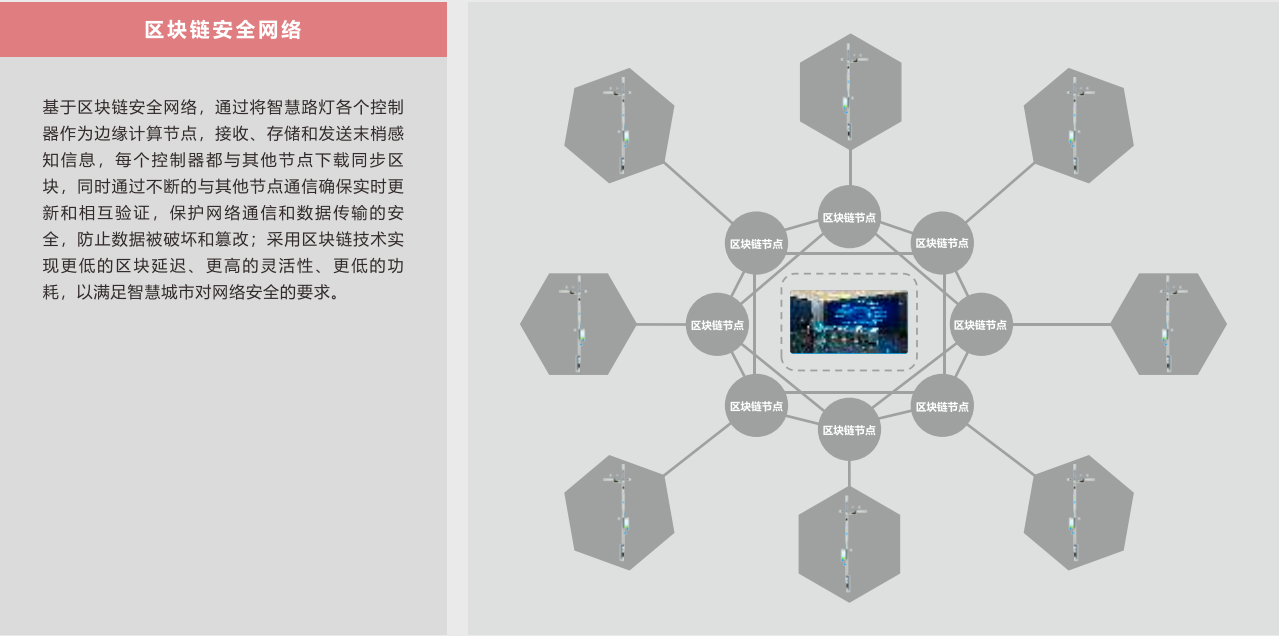
序号	设备名称	设备地址	设备名称	设备地址	设备名称	设备地址	设备名称	设备地址
1	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
2	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
3	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
4	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
5	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
6	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
7	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
8	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
9	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
10	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111
11	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111	路灯	111.111.111.111

公共广播

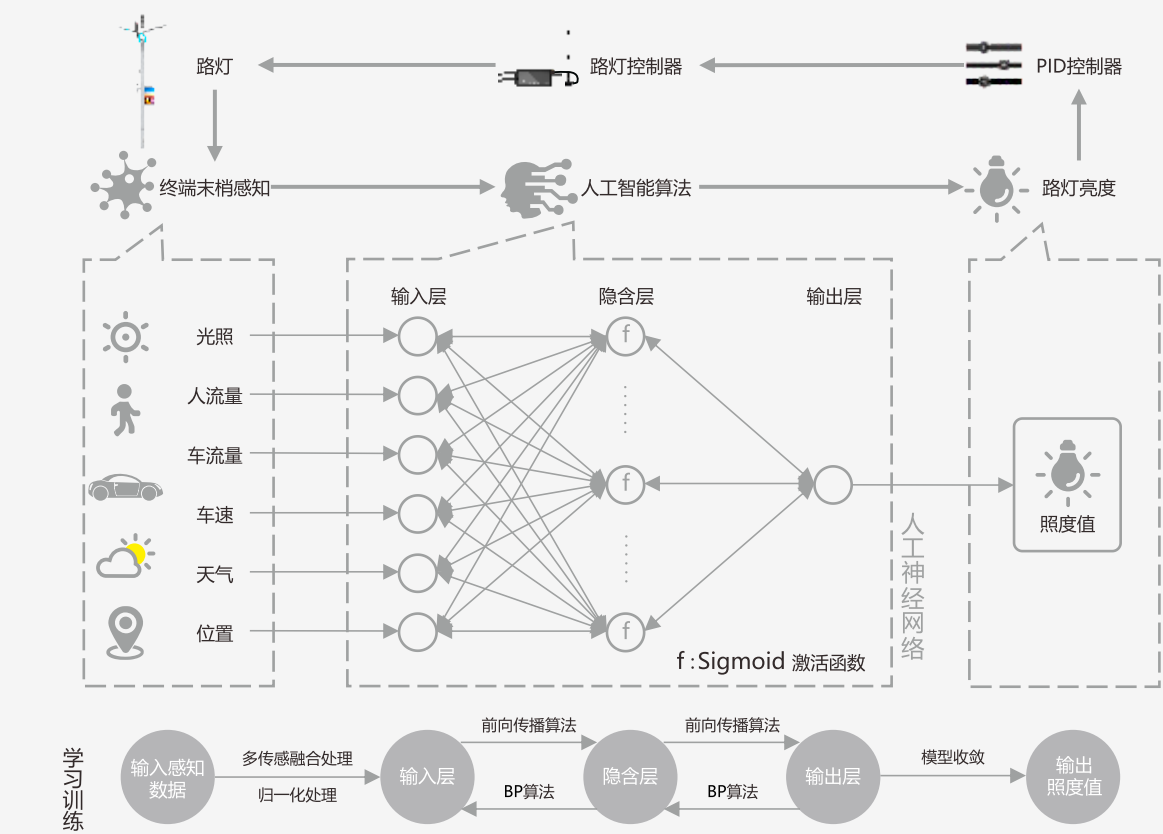
技术特点及应用



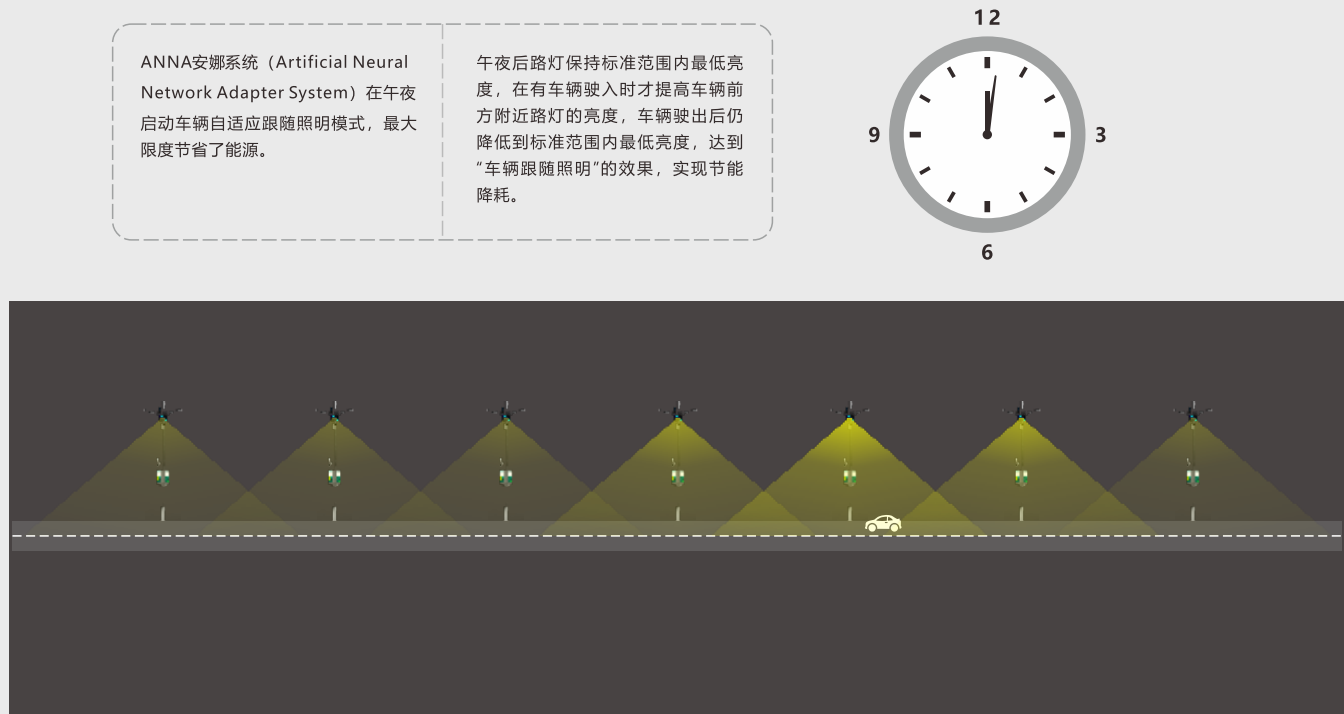
三、基于以太坊的区块链安全网络



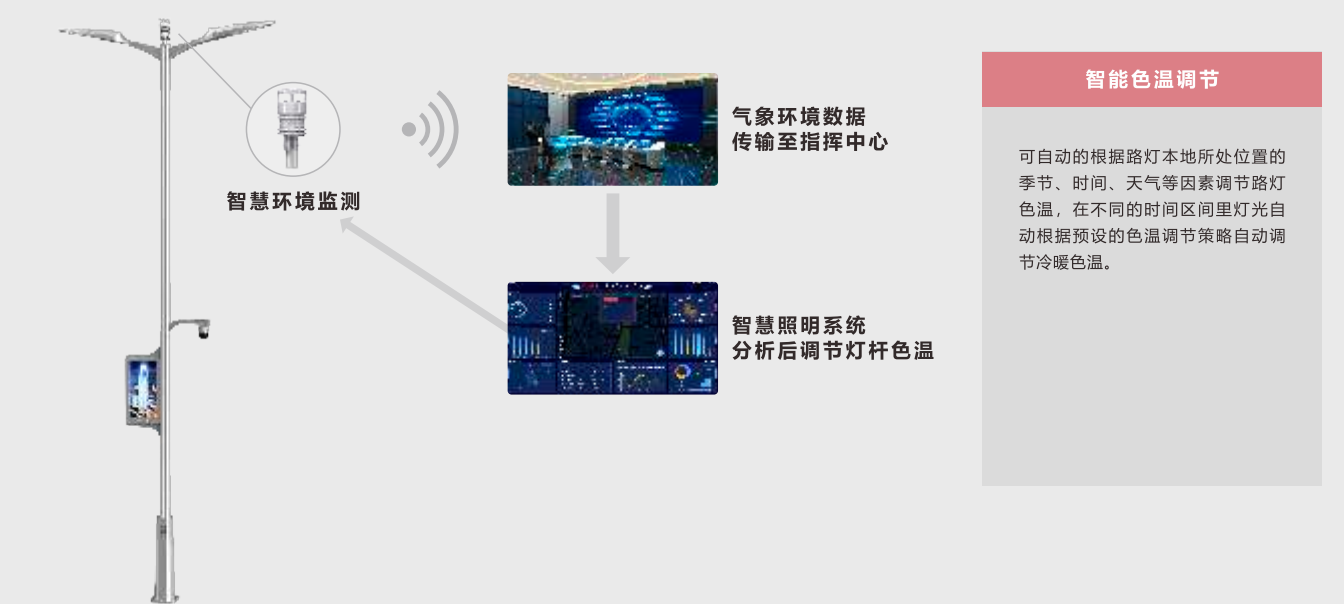
四、自适应智慧照明基于人工神经网络的自适应照明系统(ANNA安娜系统)



应用：车辆自适应跟随照明模式



五、智能色温调节



道路照明应用场景



景区应用场景



公园应用场景



工业区应用场景



广场应用场景



道路应用场景

智慧路灯应用场景功能

- 时控+光控智能控制
- 通过单灯控制器和集中控制器, 可实现对每个路灯、每个回路、每个配电箱的控制和监控
- 通过时间策略, 可实现多时间、多场景的定时调光、开关策略
- 通过增加光照度传感器, 实现自适应光照度智能调光、开关



智慧路灯应用场景功能

● 经纬度自动调节控制

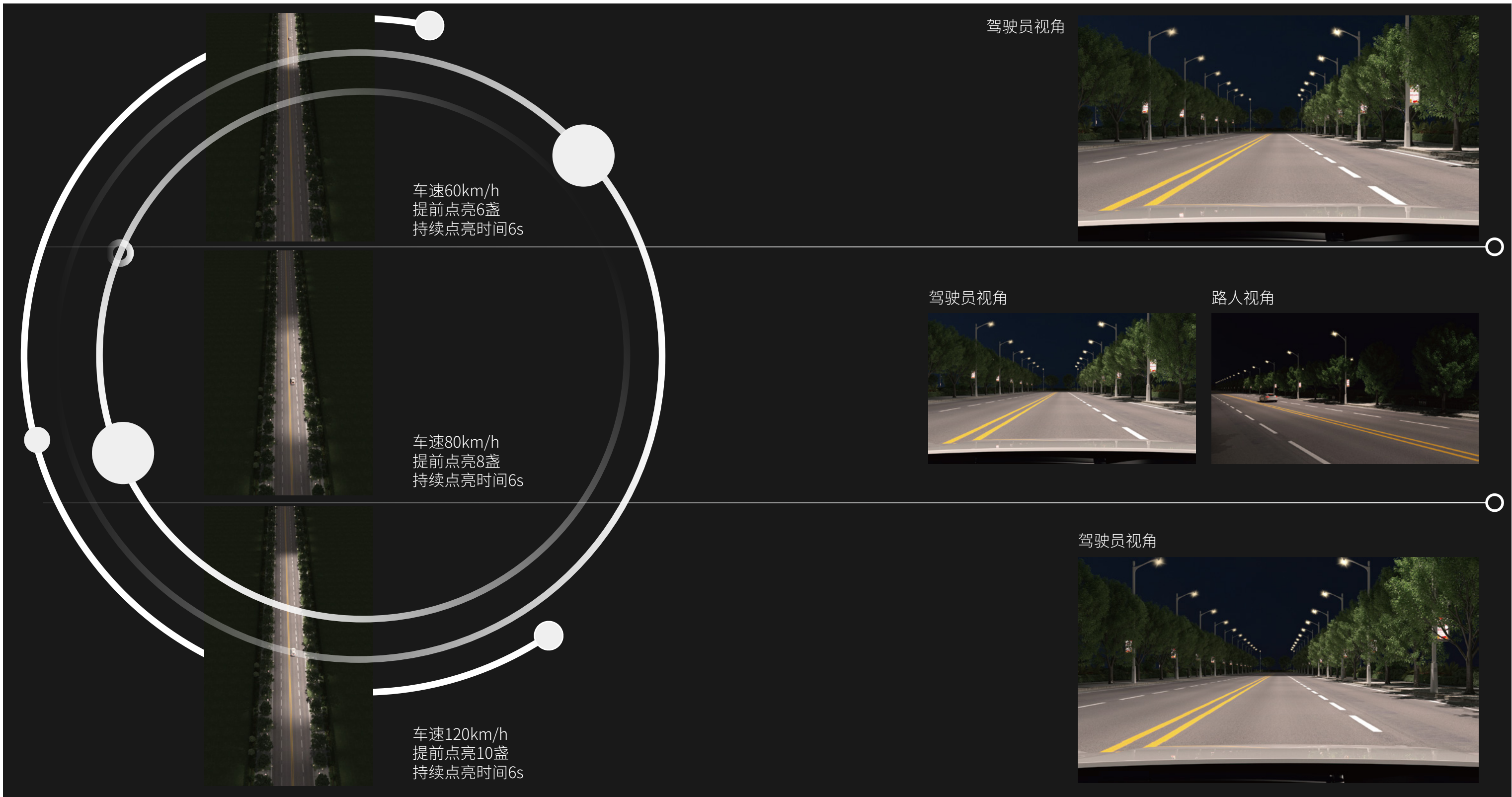
● 通过设置项目地的经纬度,可自动计算日出日落时间,实现不同时节经纬度自动开关灯控制;

● 可通过经纬度、定时、光照度、远程控制等多种方式结合控制方式,全面满足项目控制需求



智慧路灯应用场景功能

- (1) 车辆自适应跟随照明
- (2) 采用智能识别算法及人工智能算法, 自动识别车辆位置和速度, 自动计算所需安全照明视角距离。在不影响行车安全前提下, 实现车辆自适应跟随照明, 最大程度实现节能。

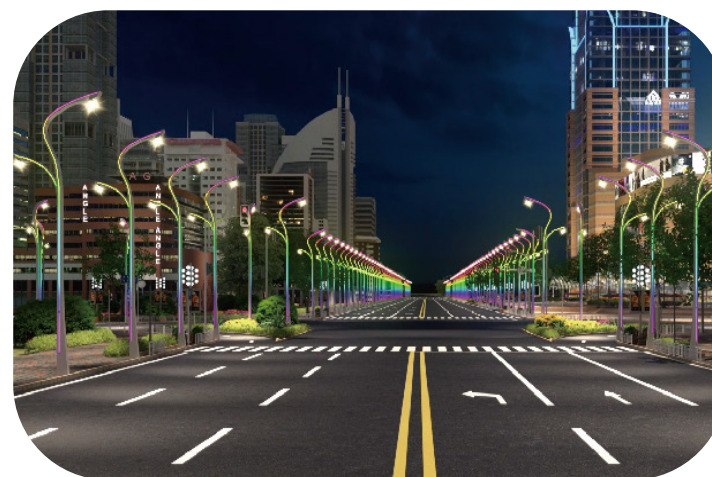
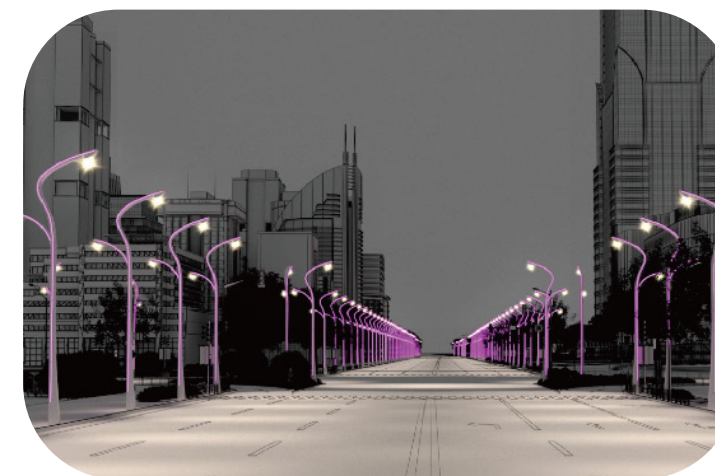


智慧路灯应用场景功能



(1) 氛围灯让灯杆更具魅力

(2) 灯杆结合氛围灯、单灯控制器可实现远程节目管理、控制播放，以及多杆多路段精准联动控制



智慧路灯应用场景功能

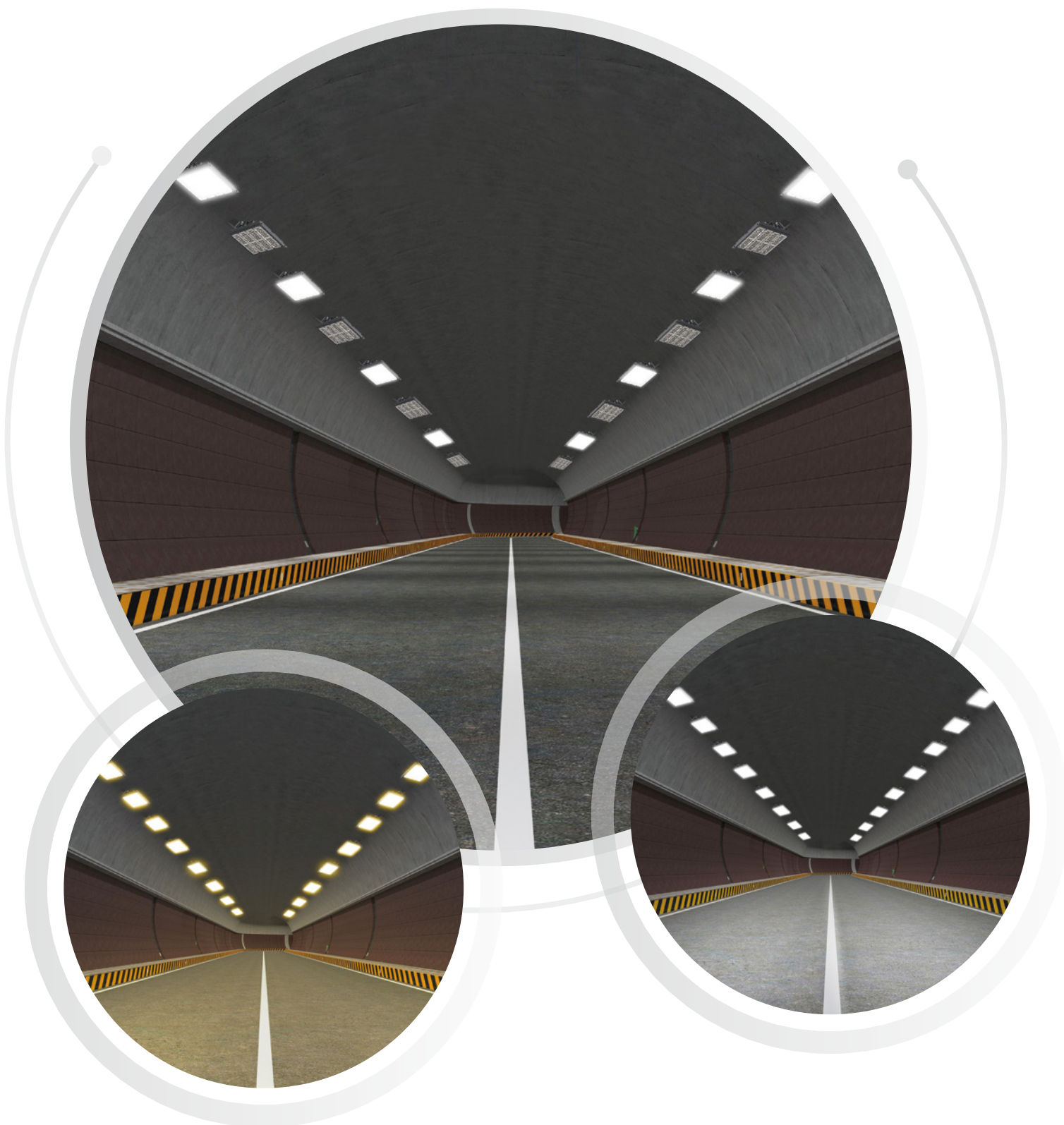
● 智慧交通应用

● 通过与智慧交通系统赋能,可实现氛围灯呈现交通拥堵情况,根据不同的颜色变化指示交通路况。



智慧隧道灯应用场景功能

- 单灯控制, 隔一亮一、按需调光
- 无极变色, 色温冷暖可调



- 电能参数采集、故障告警





智能硬件

SMART HARDWARE

无线单灯控制器系列

— 专业版

采用全球领先的无线通信模块，具有NB-IOT、Cat.1系列无线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、免布线、工作可靠、易于维护等优点。

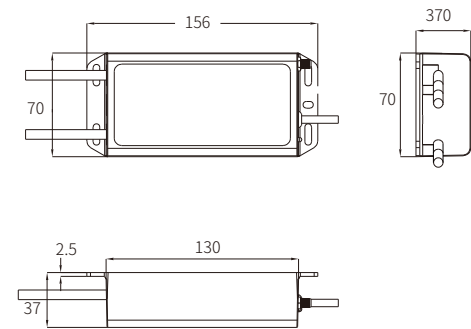
产品参数

- ◆ 1路继电器输出，1路0~10V/PWM 调光输出；
- ◆ AC94-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 具备带电流、电压、功率、温度、漏电检测功能，具备
- ◆ 过流保护、短路保护功能、灯具状况检测；
- ◆ 具备本地定时、经纬度、光照度控制、缺省亮灯多种策略
- ◆ 结合控制功能场景控制功能；
- ◆ 选配灯杆倾斜检测功能。

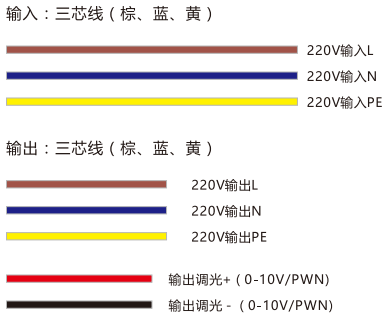


结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号 (部分)

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级	接口/防护等级
EXC-TL1-N110E	NB-IOT	1	500W	塑胶外壳/IP68	NEMA接口/IP65
EXC-TL1-C110E	Cat.1	1	500W	塑胶外壳/IP68	NEMA接口/IP65

— 标准版

采用全球领先的无线通信模块，具有NB-IOT、Cat.1系列无线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、免布线、工作可靠、易于维护等优点。兼容贴片卡、插拔卡，灵活设计，支持后插卡，方便使用客供卡。

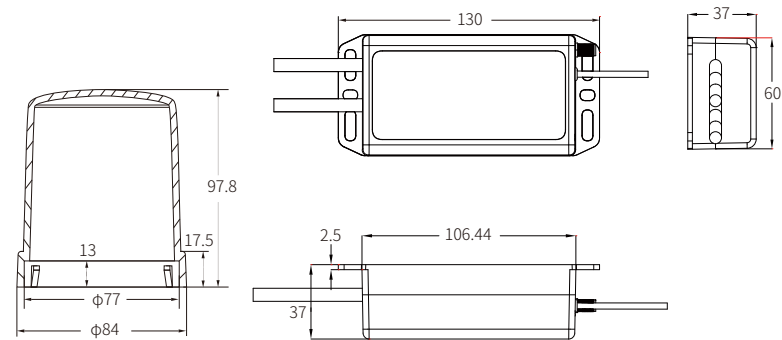
产品参数

- ◆ 塑料外壳/标准塑胶NEMA接口；
- ◆ 1路继电器输出，1路0~10v 调光信号输出；
- ◆ AC85-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备
- ◆ 通信及故障指示灯；
- ◆ 选配灯杆倾斜检测漏电功能。

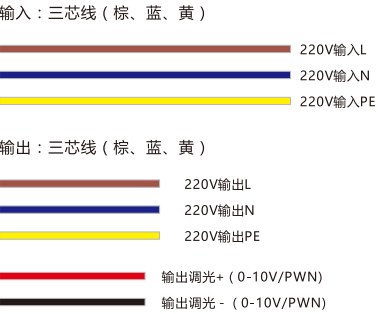


结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号 (部分)

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级	接口/防护等级
EXC-TL1-N110E- II	NB-IOT	1	500W	塑胶外壳/IP68	NEMA接口/IP65
EXC-TL1-C110E- II	Cat.1	1	500W	塑胶外壳/IP68	NEMA接口/IP65

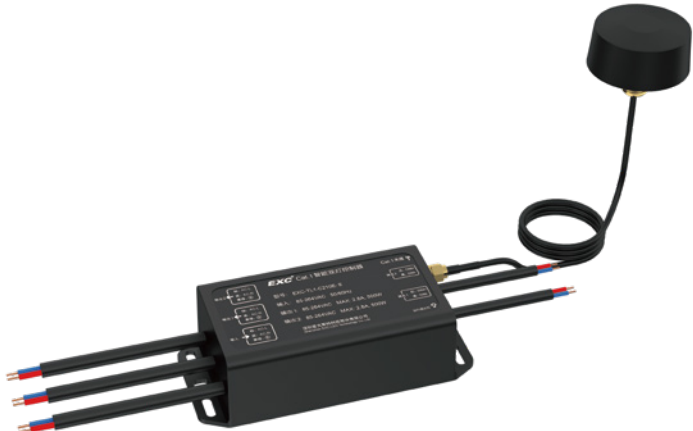
无线双灯控制器系列

— 专业版

采用全球领先的无线通信模块，具有NB-IOT、Cat.1系列无线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、免布线、工作可靠、易于维护等优点。

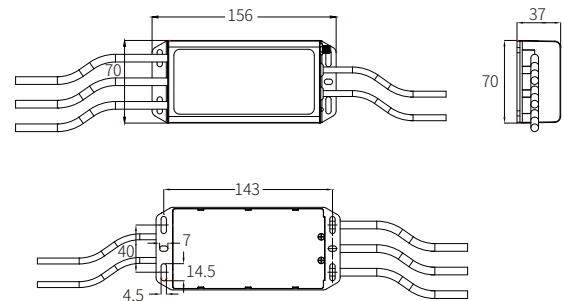
产品参数

- ◆ 合金外壳；
- ◆ 2路继电器输出，2路0~10V/PWM 调光输出；
- ◆ AC94-264V输入，单路最大负荷500W Max；
- ◆ 具备带电流、电压、功率、温度、漏电检测功能，具备过流保护、短路保护功能、灯具状况检测；
- ◆ 具备本地定时、经纬度、光照度控制、缺省亮灯多种策略结合控制功能场景控制功能；
- ◆ 选配灯杆倾斜检测功能。

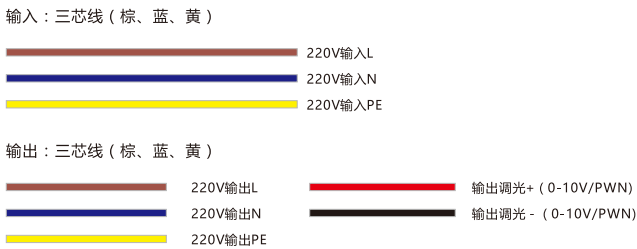


结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号 (部分)

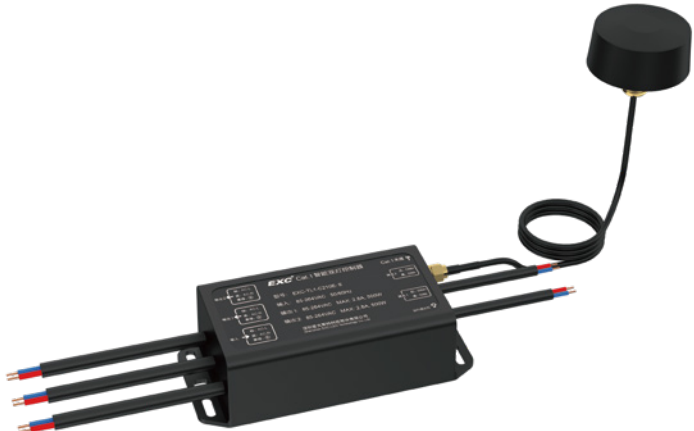
规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-N210E	NB-IOT	2	500W	塑胶外壳/IP68
EXC-TL1-C210E	Cat.1	2	500W	塑胶外壳/IP68

— 标准版

采用全球领先的无线通信模块，具有NB-IOT、Cat.1系列无线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、免布线、工作可靠、易于维护等优点。兼容贴片卡、插拔卡，灵活设计，支持后插卡，方便使用客供卡。

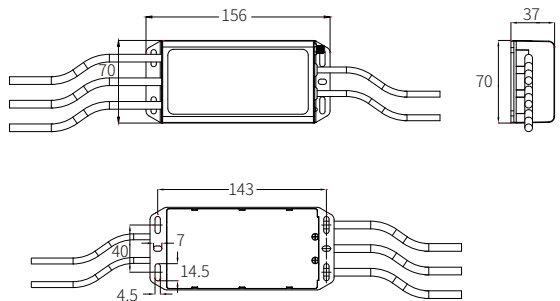
产品参数

- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 2路继电器输出，2路0~10V 调光信号输出；
- ◆ AC85-264V输入，单路最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备通信及故障指示灯；
- ◆ 选配灯杆倾斜检测功能。

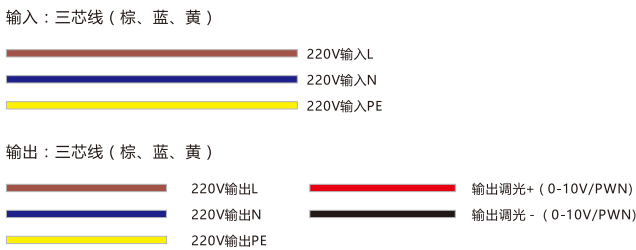


结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号 (部分)

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-N210E-II	NB-IOT	2	500W	塑胶外壳/IP68
EXC-TL1-C210E-II	Cat.1	2	500W	塑胶外壳/IP68

电力载波控制器系列

— 单灯控制器

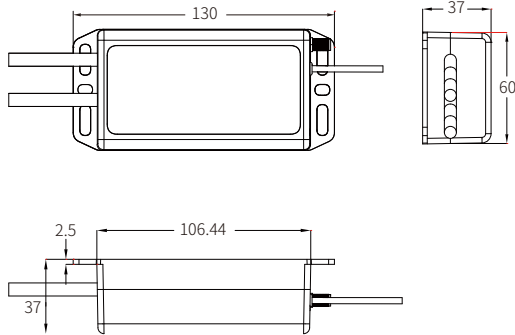
采用全球领先的有线通信模块，具有PLC系列有线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、工作可靠、易于维护等优点。

产品参数

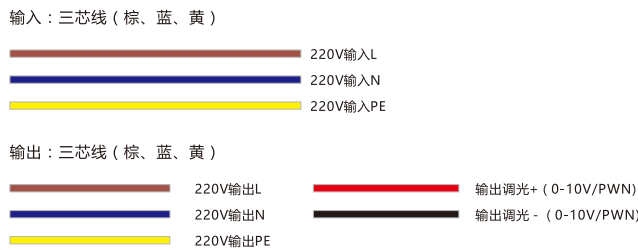
- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 1路继电器输出，1路0~10v 调光信号输出；
- ◆ AC85-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备通信及故障指示灯；
- ◆ 可选双模控通信，集成无线433无线传输功能，PLC和433无线同时工作，确保数据传输可靠性。

结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-P110E-10- II	窄带单模PLC	1	500W	塑料外壳/IP68
EXC-TL1-P110E-20- II	窄带双模PLC+433	1	500W	塑料外壳/IP68
EXC-TL1-P110E-30- II	高速载波PLC	1	500W	塑料外壳/IP68

电力载波控制器系列

— 双灯控制器

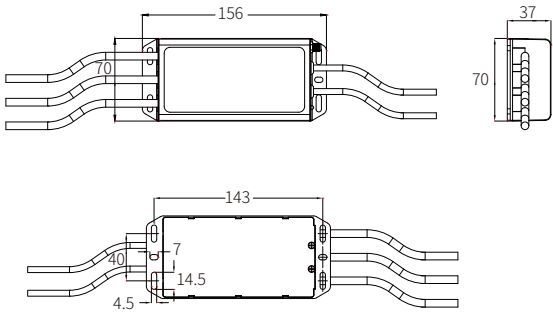
采用全球领先的有线通信模块，具有PLC系列有线通讯方式方案产品。爱克专业智慧路灯云控平台软件 and 智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、工作可靠、易于维护等优点。

产品参数

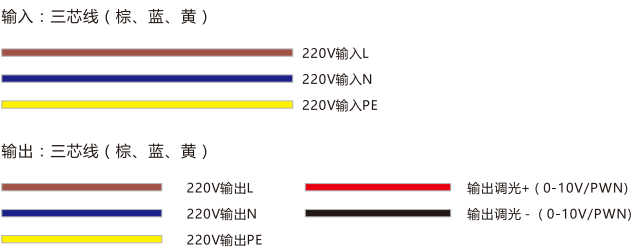
- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 2路继电器输出，2路0~10v 调光信号输出；
- ◆ AC85-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备通信及故障指示灯；
- ◆ 可选双模控通信，集成无线433无线传输功能，PLC和433无线同时工作，确保数据传输可靠性。

结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-P210E-10- II	窄带单模PLC	2	500W	塑料外壳/IP68
EXC-TL1-P210E-20- II	窄带双模PLC+433	2	500W	塑料外壳/IP68
EXC-TL1-P210E-30- II	高速载波PLC	2	500W	塑料外壳/IP68

RS485控制器系列

— RS485单灯控制器

采用全球领先的有线通信模块，具有RS485系列有线通讯方式方案产品。爱克 专业智慧路灯云控平台软件和智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、工作可靠、易于维护等优点。

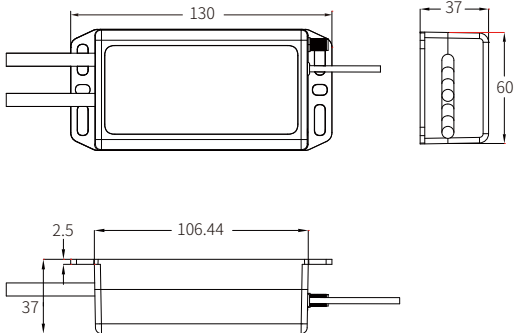
产品参数

- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 1路继电器输出，1路0~10v 调光信号输出，1路RS485通讯；
- ◆ AC85-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备通信及故障指示灯。

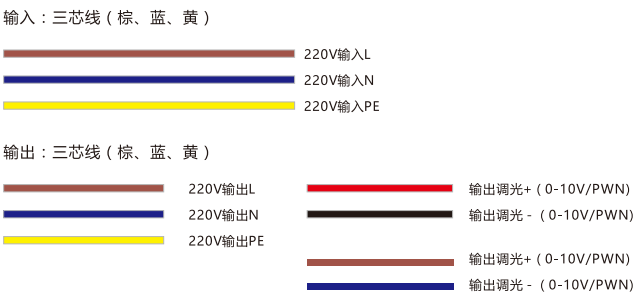


结构尺寸

单位:mm



接线定义



RS485双灯控制器

采用全球领先的有线通信模块，具有RS485系列有线通讯方式方案产品。爱克 专业智慧路灯云控平台软件和智能硬件，具有功能强大、体积小、易实施、工作可靠、易于维护等优点。

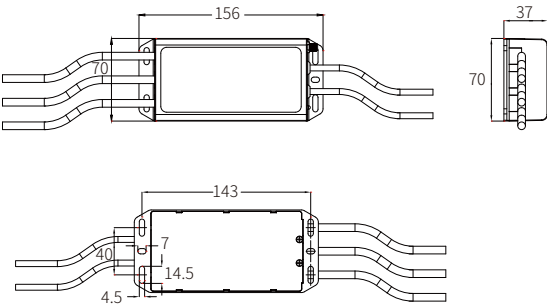
产品参数

- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 2路继电器输出，2路0~10v 调光信号输出，1路RS485通讯；
- ◆ AC85-264V输入，单路最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，具备通信及故障指示灯。

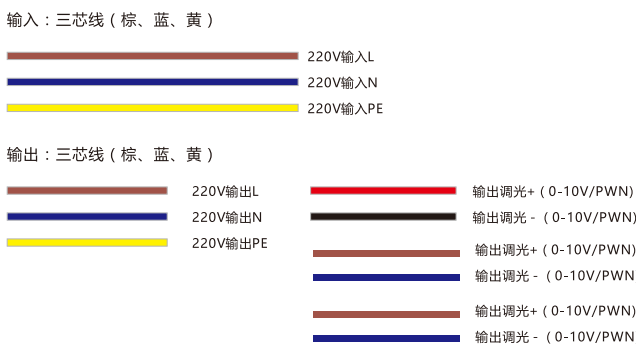


结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-4110E	RS485	1	500W	塑料外壳/IP68

可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-4210E	RS485	2	500W	塑料外壳/IP68

氛围灯控制器系列

— 单灯带氛围灯

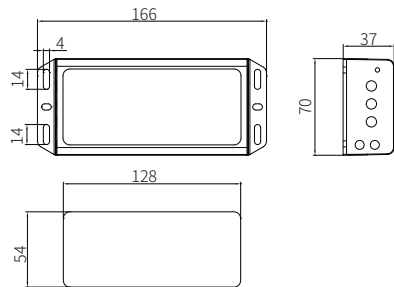
CAT.1通讯单灯控制器,带1路DMX512协议的氛围灯控制（GPS同步），是爱克莱特为适应智慧灯杆需求开发的新型带氛围灯的控制器，是路灯控制系统中的一个重要组成部分，其核心采用4G LTE网络，配合专业的硬件和软件设计，使产品具有功能强大，体积小、易实施，免布线，工作可靠，易于维护等优点，是一款专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。兼容贴片卡、插拔卡，灵活设计。支持后插卡，方便使用客供卡。

产品参数

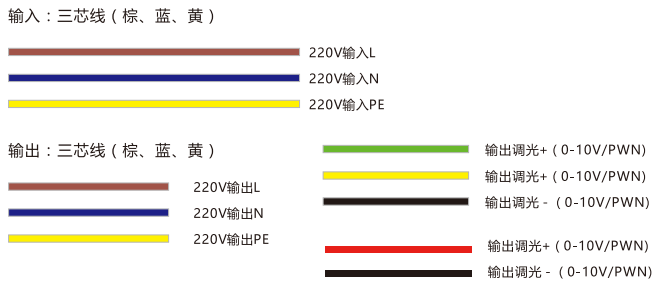
- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 1路继电器输出，1路0~10v/PWM 调光信号输出，1路DMX512协议的氛围灯控制，GPS同步；
- ◆ AC85-264V输入，最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 支持氛围灯和路灯一起开关控制和色彩变化控制，整体精准联动控制，节目定制切换；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，
- ◆ 具备通信及故障指示灯。

结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-C110E-FWQ-II	Cat1+DMX512	1	500W	塑料外壳/IP68

— 双灯带氛围灯

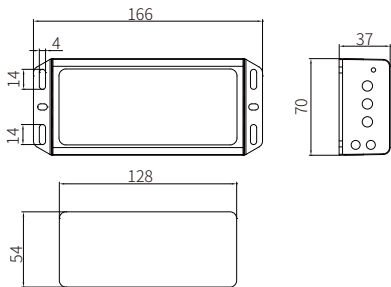
CAT.1通讯双灯控制器,带1路DMX512协议的氛围灯控制（GPS同步），是爱克莱特为适应智慧灯杆需求开发的新型带氛围灯的控制器，是路灯控制系统中的一个重要组成部分，其核心采用4G LTE网络，配合专业的硬件和软件设计，使产品具有功能强大，体积小、易实施，免布线，工作可靠，易于维护等优点，是一款专门为智能路灯照明而研发出来的高性能路灯节能产品。兼容贴片卡、插拔卡，灵活设计。支持后插卡，方便使用客供卡。

产品参数

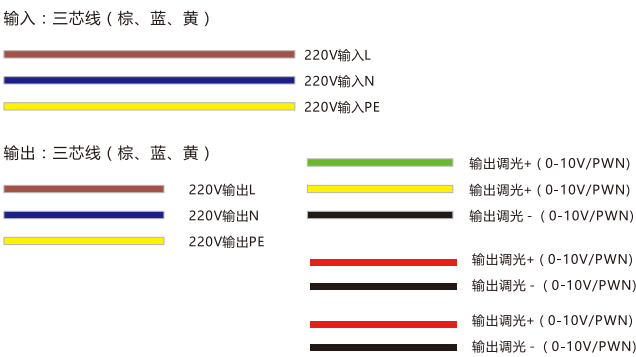
- ◆ 塑料外壳；
- ◆ 2路继电器输出，2路0~10v/PWM 调光信号输出，1路DMX512协议的氛围灯控制，GPS同步；
- ◆ AC85-264V输入，单路最大负荷500W Max；
- ◆ 支持单相电能，有功功率，无功功率，视在功率，功率因数，频率采集；
- ◆ 支持氛围灯和路灯一起开关控制和色彩变化控制，整体精准联动控制，节目定制切换；
- ◆ 具有过压，过流，温度保护、灯具状况检测、缺省亮灯等功能；
- ◆ 具备本地定时、经纬度场景控制功能；
- ◆ 基于安全的过载保护设计；
- ◆ 定时上报单灯开关、上电时长、电流电压功率电能等信息，实时反馈故障状态信息，
- ◆ 具备通信及故障指示灯。

结构尺寸

单位:mm



接线定义



可提供型号

规格型号	通信方式	调光通道	带载功率	接口/防护等级
EXC-TL1-C210E-FWQ-II	Cat1+DMX512	2	500W	塑料外壳/IP68

EXC-GSL-1000E (智能物联网关控制器)

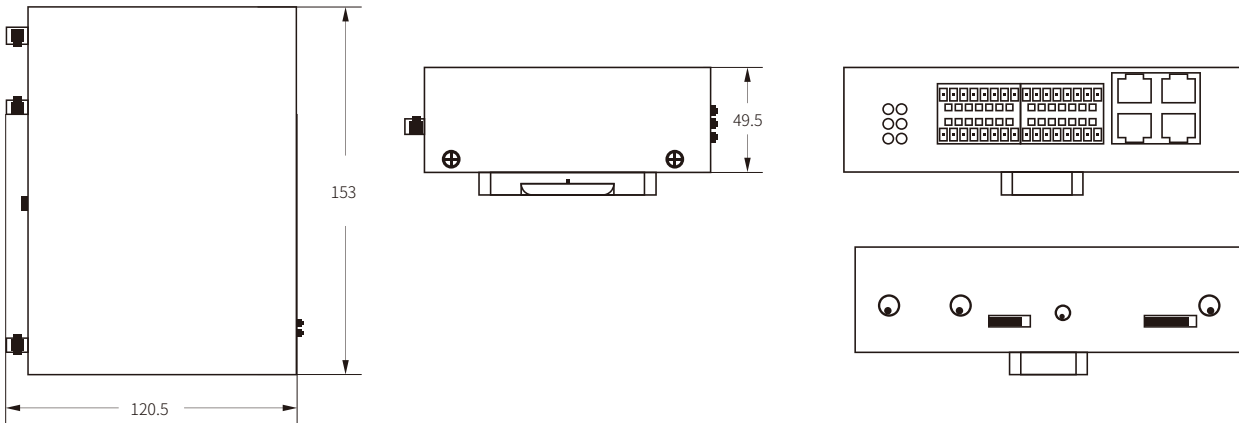
基于物联网技术架构设计，采用高性能的 ARM 芯片，自主研发软件，具有功能强大，集成度高，易安装，工作可靠，易于维护等优点；可以满足智慧终端设备数据采集和智能控制，同时具备一定程度的扩展性。

产品参数

- ◆支持交换机、路由功能，支持WIFI/4G/WLAN网口接入互联网，多网同时在线；有线无线相互备份，保证数据正常稳定传输；
- ◆下行通信接口丰富（RS485/RS232/ZIGBEE/LORA），选择性强；
- ◆协议丰富，MODBUS、CAN、OPC转TCP、MQTT传输；
- ◆支持数字开关量输入及模拟量采集；
- ◆支持第三方传感器设备接入，根据环境状态自动控制；
- ◆可断网脱机运行，重连后自动同步；具备本地连接及远程控制、调试功能；
- ◆高可靠性：无线信号抗干扰能力强；
- ◆宽工作温度：-30℃~70℃, 储存温度：-40℃~85℃。



结构尺寸 单位:mm



EXC-GLH-4000E (智能物联网关控制器)

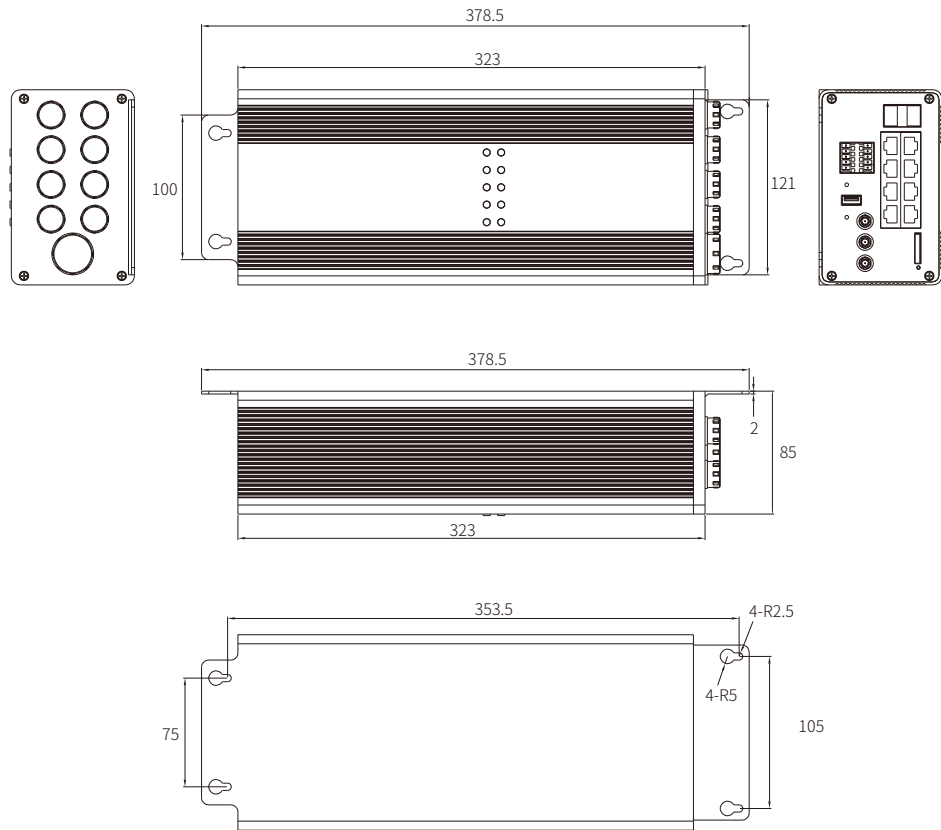
EXC-GLH-4000E智慧网关是全新打造的专门针对智慧灯杆应用的高度集成化的智控设备，它包含交流回路电源控制管理模块，带POE电口/光口交换机系统模块，基于物联网技术架构设计，可以满足智慧终端设备的数据收集和智能控制，同时具备一定程度的扩展性，配套我司智慧综合管理平台使用。该系统采用高性能的 ARM 芯片，配合专业的硬件和软件设计，使产品具有功能更全，集成度高，尺寸更小、易安装，工作可靠，易于维护等优点。

产品参数

- ◆支持多口交换机功能，支持光纤远距离星、链、环网传输；
- ◆支持POE供电网口管理功能；
- ◆支持智慧灯杆设备控制管理、本地联动；
- ◆支持设备透传，RS485/RS232/WIFI与WAN(或4G)可以进行上行下行互相透传；
- ◆兼容多种协议，支持TCP IP/UDP,支持MQTT 协议和定制协议，具备本地连接及远程控制、调试功能；
- ◆支持在线链路检测，达到断线自动重连，支持脱机独立运行工作；
- ◆提供3回路交流AC220V电源,集中控制开关管理(定时/经纬度控制)；
- ◆提供直流DC12/DC24V电源,输出远程控制开关，支持电流、电压计量检测；
- ◆工作温度：-30℃~70℃, 储存温度：-40℃~85℃。



结构尺寸 单位:mm



控制模块系列

— 0605E电力载波集中控制器

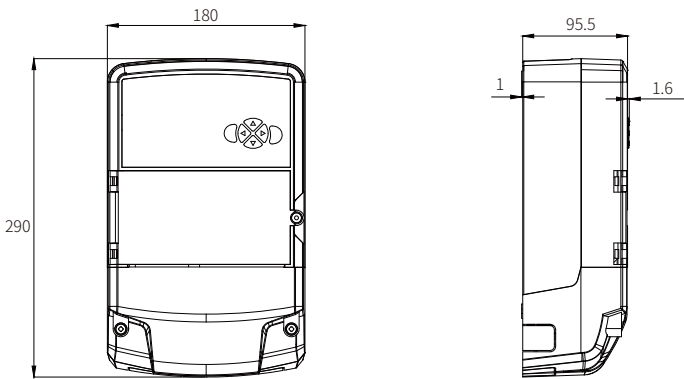
采用ARM 核微控器和linux 嵌入式操作系统,通过电力载波通讯对路灯进行控制和通过RS485实现对具有RS485接口电能表的采集。定时或实时的将数据通过有线TCP/IP、或者无线 4G 等通讯方式传回到市政管理部门,适用于路灯监控系统。它是路灯照明系统中电能信息采集和远程控制的关键设备,安装在路灯变电箱的低压侧,给城市照明管理部门提供了现代的手段,使路灯控制低成本、工作准确、实时、简便。

产品参数

- ◆ 支持A相、三相四线制交流电源输入供电；
- ◆ 可通过 4G/以太网等任一方式与平台进行通信；
- ◆ 支持三路 RS485 通信接口适用 (MODBUS 通信协议)，可外接RS485多功能电能表；
- ◆ 四路开关量输入检测,可用来检测开箱信息或者交流接 触器回路状态；
- ◆ 六路回路控制功能,用来控制交流接触器实现路灯回路控制；
- ◆ 带有 LCD 显示屏与按键,支持本地操作；
- ◆ 支持远程升级与本地网口/USB 口升级；
- ◆ 完善的数据分析管理功能,处理系统报警信息等；
- ◆ 支持脱机运行;可按照设定的计划任务执行操作；
- ◆ 可按设定的时间值或经纬度,自动管控回路控制器、智能照明控制器等终端设备；
- ◆ 双模通讯距离最远达 2000M,最多可管理 200 个终端节点控制器。

结构尺寸

单位:mm



可提供型号

规格型号	通信方式	外壳材质
EXC-GLA0605E	基础版	PC
EXC-GLA0605E-P20	窄带双模PLC+433无线	PC
EXC-GLA0605E-P30	高速载波PLC	PC
EXC-GLA0605E-R60	RS485版本	PC



智能接触器控制模块
EXC-TE2-B0420E

功能特点 (Features)

- 4路继电器输出；
- 每路最大带载20A；
- 需配合交流接触器使用；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃。



智能接触器控制模块
EXC-TE2-B1220E

功能特点 (Features)

- 12路继电器输出；
- 每路最大带载20A；
- 需配合交流接触器使用；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃。



智能供电控制模块
EXC-TE2-A0420E

功能特点 (Features)

- 4路继电器输出；
- 每路最大带载20A；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃；
- 带回路电流检测功能,具备过流保护功能。



智能供电控制模块
EXC-TE2-A1220E

功能特点 (Features)

- 12路继电器输出；
- 每路最大带载20A；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃；
- 带回路电流检测功能,具备过流保护功能。



智能电流检测模块
EXC-TE2-C1205E

功能特点 (Features)

- 12路电流检测输入；
- 每路0-5A电流输入；
- 需配合电流互感器使用；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃。



智能电流检测模块
EXC-TE2-C2430E

功能特点 (Features)

- 24路电流检测输入；
- 每路0-5A电流输入；
- 需配合电流互感器使用；
- 通讯方式采用RS485；
- 工作温度:-20℃-60℃。



智能告警模块
EXC-SS7-GD52E

功能特点 (Features)

- 提供断电下DC12V供电输出；
- 支持检测异常开门、温度预警；
- 自带CAT.1、RJ45、RS485多种通讯接口；
- 具备在线监测断电、缺相、跳闸、过压、欠压等能力；
- 采用 35mm 滑轨安装设计,具有体积小、安装方便等特点；



智能浪涌监测模块
EXC-SS8-SPD

功能特点 (Features)

- 具备在线监测浪涌保护器通信通断、SPD雷击次数；
- 可选空气开关状态、实时温度的监测功能；
- 基于 RS485 通信,可实现远程在线监测；





智慧灯杆系列

Smart Light Pole
Series



户外智能照明领创者

花灯系列 01

Flower Series



繁花系列

繁花通繁华，喻意盛世繁华。
花表示吉祥，幸福。设计用花为元素亲近自然，形态舒展，一幅繁华气象。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

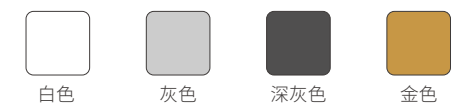
产品细节



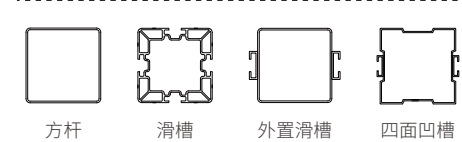
系列杆型



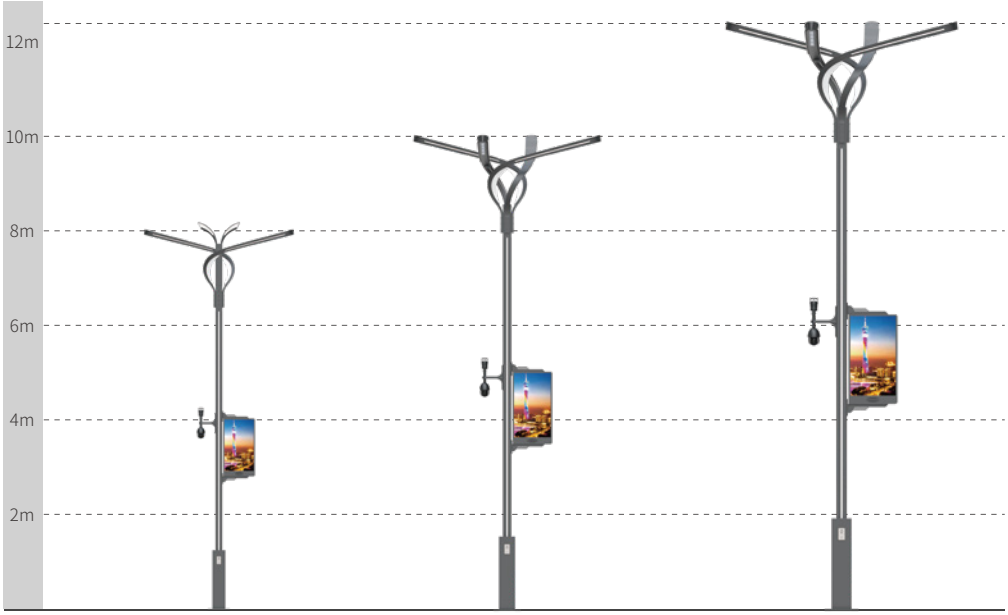
可选颜色：



主杆选型：



灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基站安装位置



095



096



花灯系列





柳叶系列

灯头取柳叶叶片形态设计，辅以绿色的装饰光源，象征着生命力与希望。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



系列杆型



可选颜色：



白色



灰色



深灰色

主杆选型：



方杆



滑槽

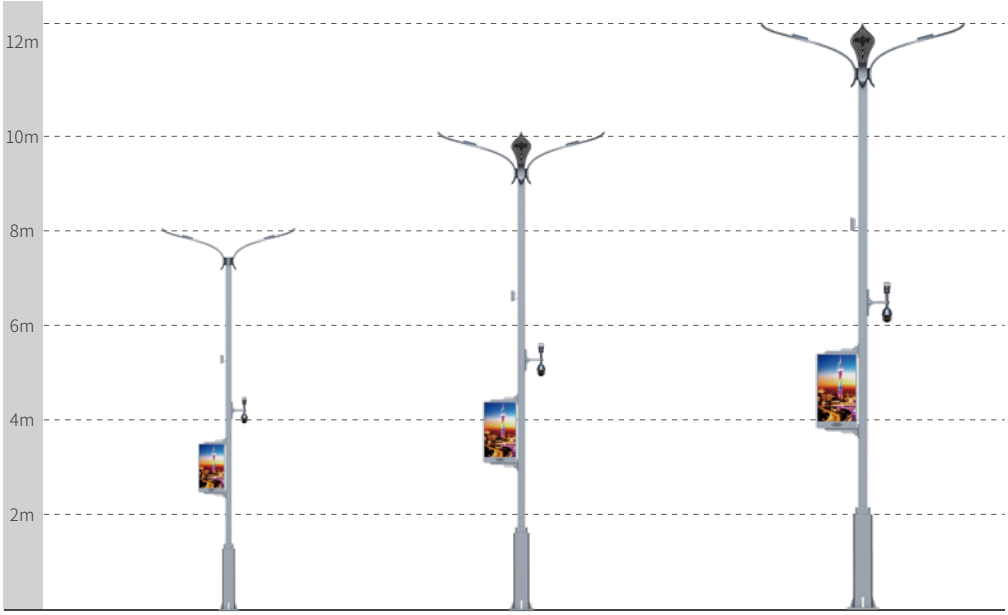


外置滑槽



四面凹槽

灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基
站安装位置





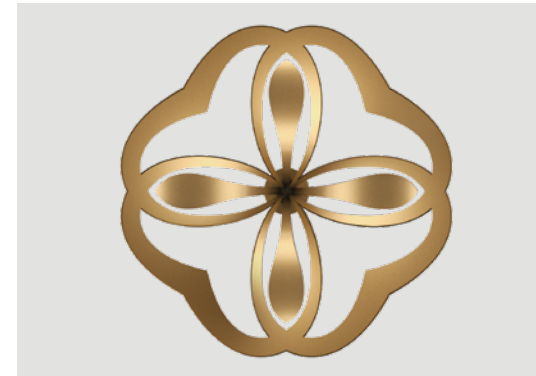
荣盛系列

产品以一种自然生长的状态，象征生生不息，繁荣昌盛。

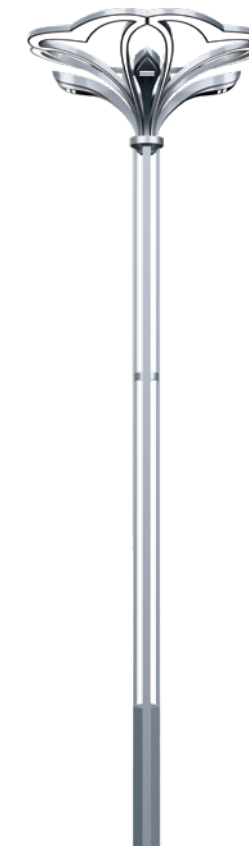
适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



系列杆型



可选颜色：



灰色

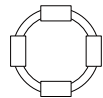


金色

主杆选型：



圆杆



矩管

功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



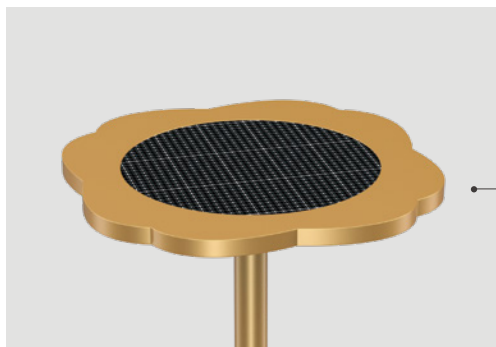
手机充电



预留5G微基
站安装位置

庭院灯型

高度3~6m, 主要用于公园、小区、广场等户外场所。



太阳能电池板



智慧照明



USB接口

座椅

无线充电



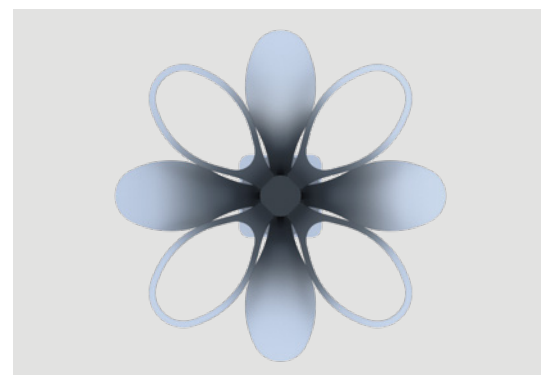


芙蓉系列

以芙蓉花为设计元素，寓意团圆美满，吉祥富贵。

适用环境

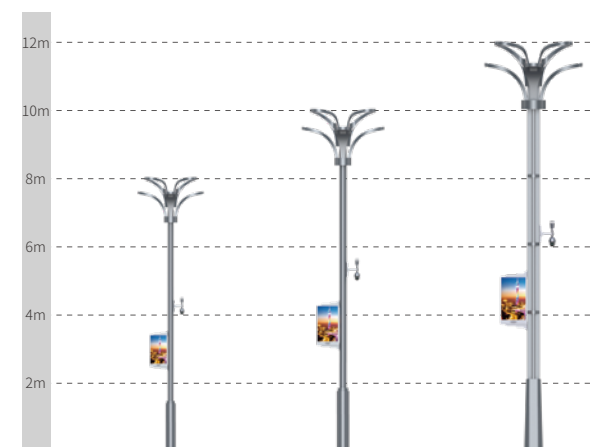
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基
站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

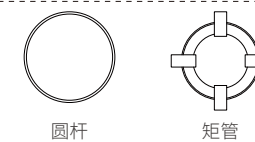
灯型匹配



可选颜色：



主杆选型：





金玉满堂

灯笼与钻石融合，传统与现代结合

适用环境

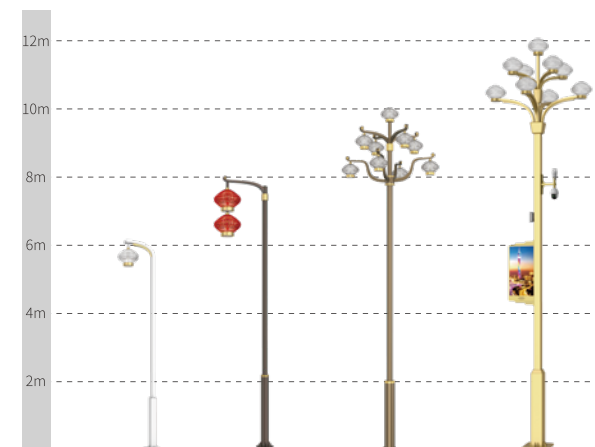
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



金色

主杆选型：



方杆



外置滑槽



四面凹槽





东方丝路

东方丝路路灯，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。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色

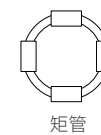


金色

主杆选型：



圆杆



矩管





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。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

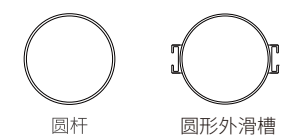
灯型匹配



可选颜色:



主杆选型:





花簇锦兰系列

花朵盛开繁复，寓意生活绚烂多彩，欣欣向荣

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色

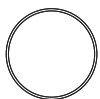


灰色



金色

主杆选型：



圆杆



矩管



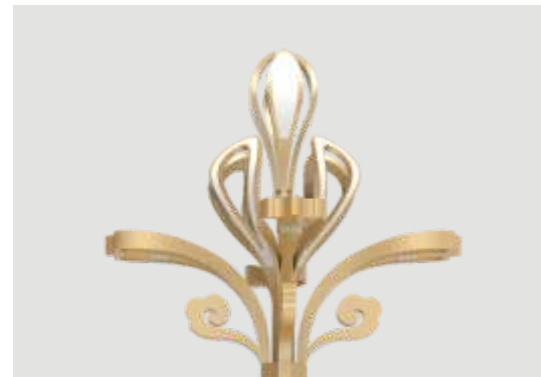


祥云牡丹系列

以牡丹为原型，加祥云装饰，寓意富贵吉祥，繁荣昌盛

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

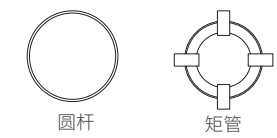
灯型匹配



可选颜色:



主杆选型:





桃花语系列

世外桃源，寓意着安静祥和及对美好生活的向往

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色 灰色 金色

主杆选型：



方杆 外置滑槽 四面凹槽



现代简约系列 02

Modern Minimalist Series



极简系列

通过极简的线条，体现未来科技之感。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



系列杆型



可选颜色：



白色



灰色



深灰色

主杆选型：



圆杆



滑槽

灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基
站安装位置





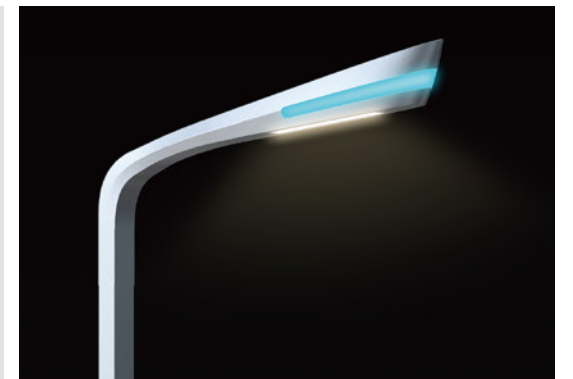
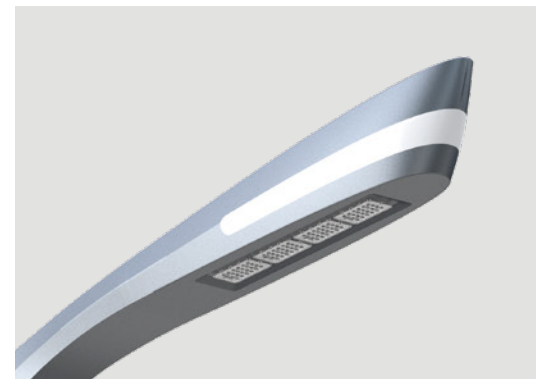
旌旗系列

设计以展动的红旗为元素，喻意改革开放的成果。产品形体简洁，集科技与城市性格一体：现代、简洁、科技。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



系列杆型



可选颜色：



白色



灰色



深灰色

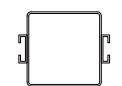
主杆选型：



方杆

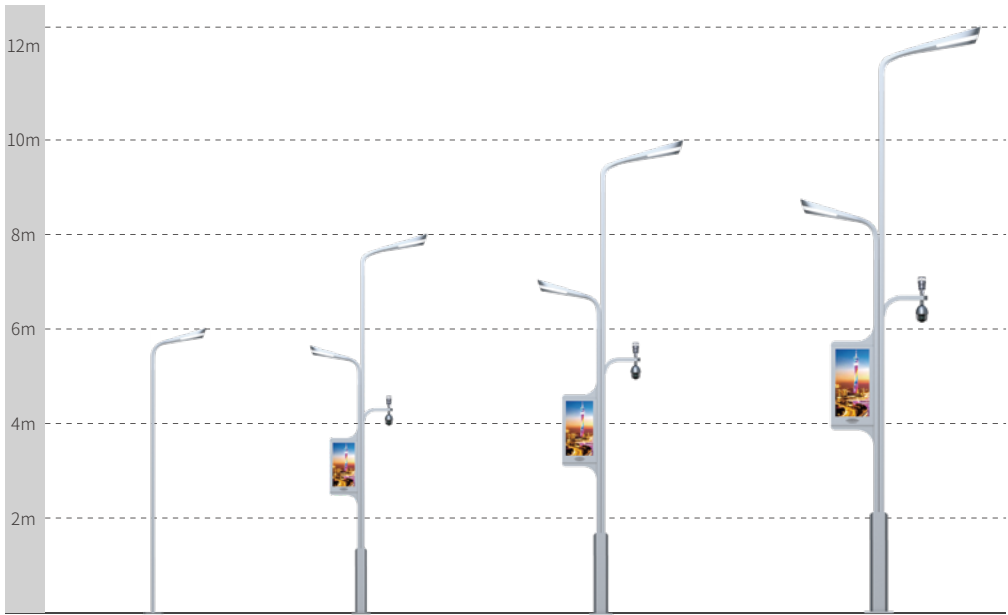


滑槽



外置滑槽

灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基
站安装位置





守望系列

设计以傍晚归巢的小鸟和枝丫为元素，寓为：路灯就是城市守护人，守护城市，守候爱。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



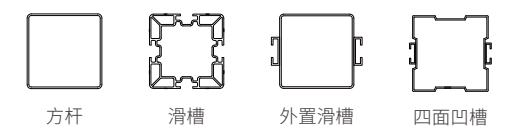
系列杆型



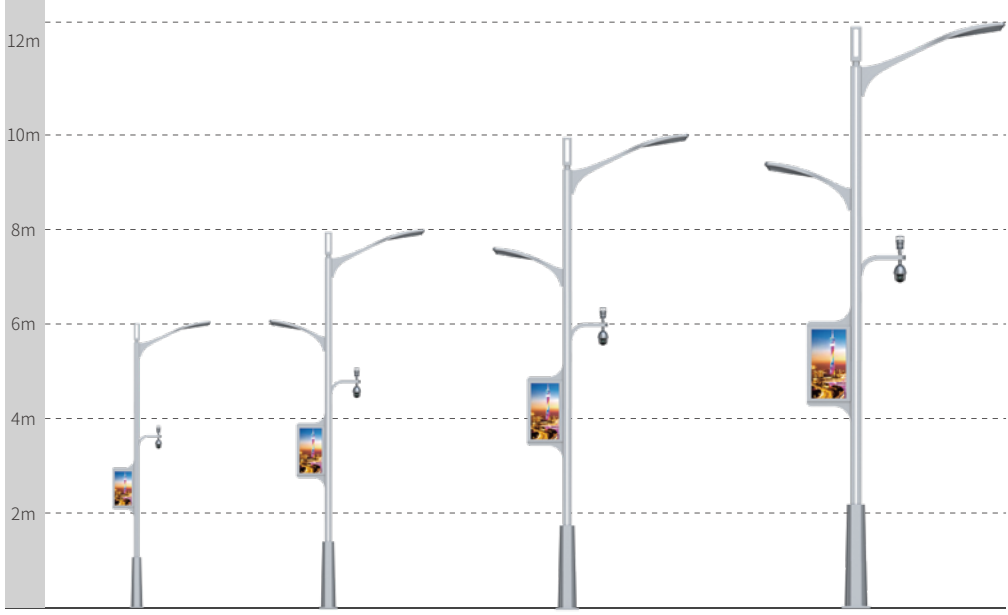
可选颜色：



主杆选型：



灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基站安装位置



现代简约系列

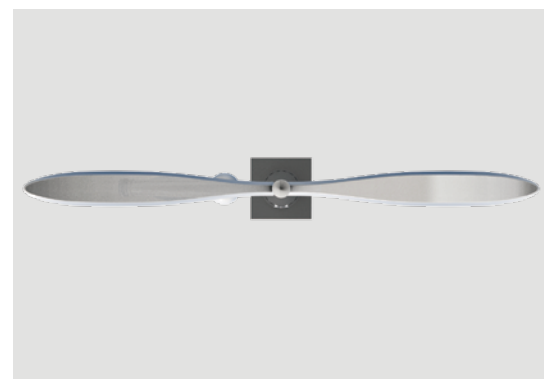


灵雀系列

以栖息于枝头的雀儿造型元素, 灵动欢乐!

适用环境

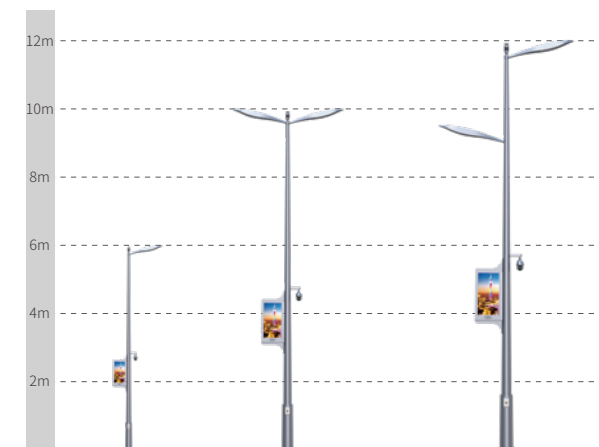
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基
站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

灯型匹配



可选颜色:



白色



灰色



深灰色

主杆选型:



圆杆



滑槽



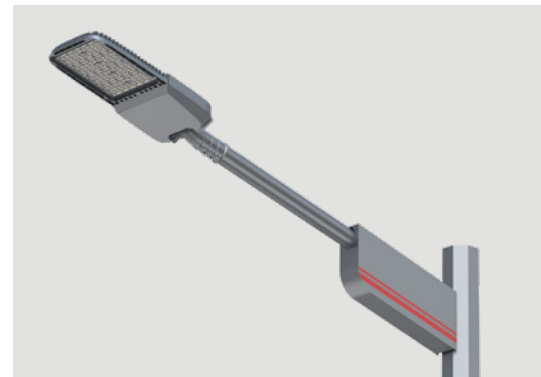


致敬系列

致敬英雄, 致敬城市。

适用环境

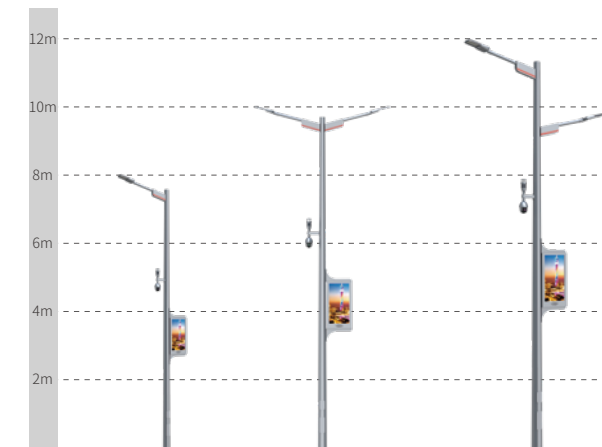
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

系列杆型



可选颜色:



白色



灰色

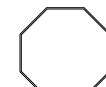


深灰色

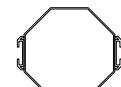
主杆选型:



圆杆



八棱杆



外置滑槽

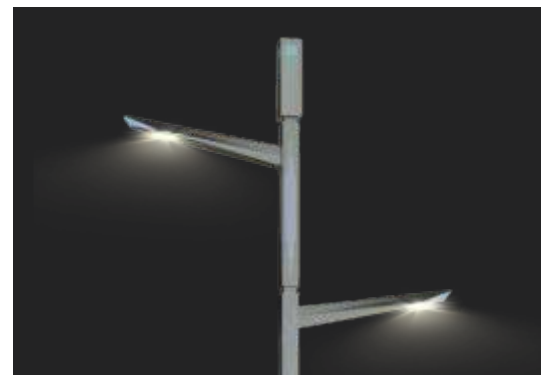


棱光系列

棱角与光线组合，形成明亮光芒，寓意突破困难，勇往直前

适用环境

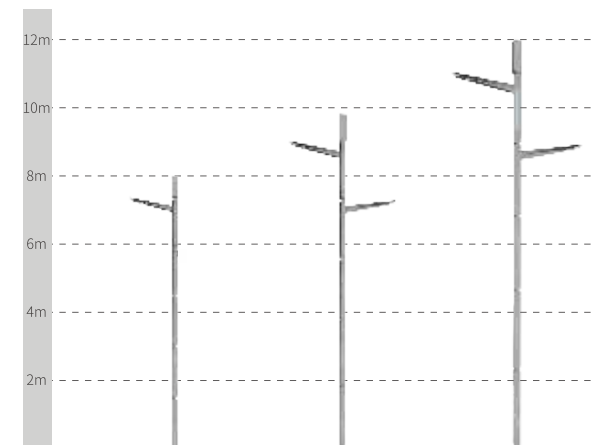
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

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

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色

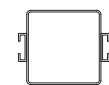


金色

主杆选型：



方杆



外置滑槽

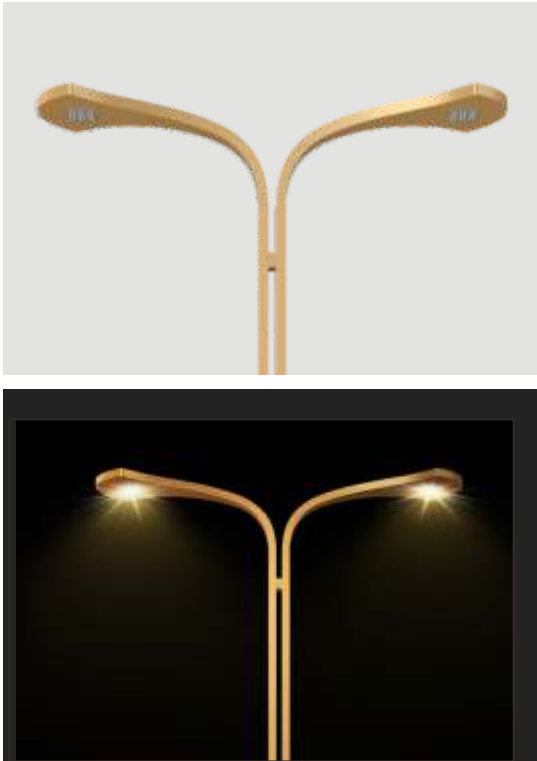


杏韵系列

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

适用环境

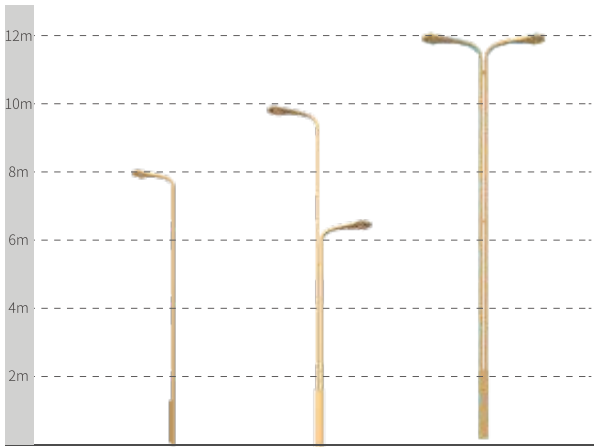
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|---|--|--|---|
| 
智慧照明 | 
智慧安防 | 
信息发布 | 
公共广播 |
| 
应急求助 | 
智慧感知 | 
公共WiFi | 
情景氛围 |
| 
汽车充电 | 
预留5G微基站安装位置 | 
智慧环境 | 
手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



金色

主杆选型：



方杆



外置滑槽



户外智能照明领创者

特色路灯系列 03

Featured Street Light Series



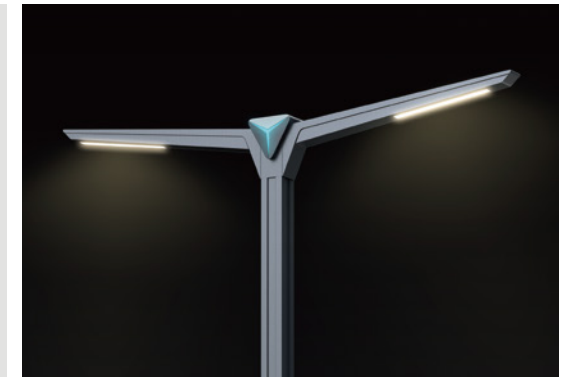
风车系列

风吹风车转，风吹幸福来。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



深灰色

主杆选型：



方杆



滑槽



外置滑槽



四面凹槽

系列杆型



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基站安装位置



庭院灯型

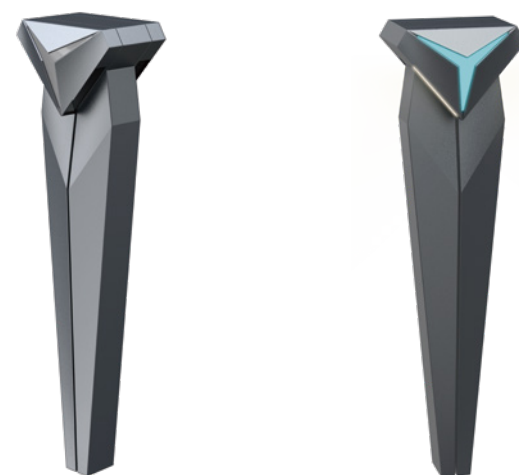
适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道等户外场所的照明与装饰。



特色路灯系列

草坪灯型

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道等户外场所的照明与装饰。





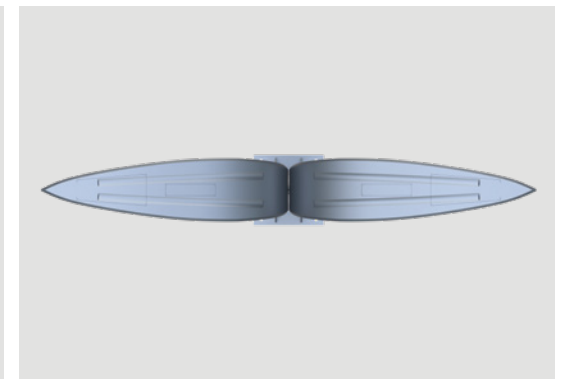
乘风系列

驭风而来，开启未来。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

产品细节



系列杆型



可选颜色：



白色



灰色



深灰色

灯型匹配



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



智慧环境



汽车充电



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



手机充电



预留5G微基
站安装位置





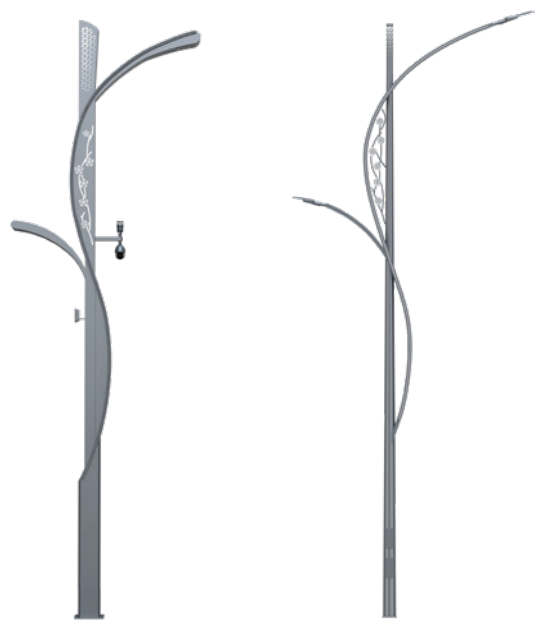
律动系列

以立杆为城市缩影，自上而下的极具动感的流线灯光仿佛城市心跳，律动在城市的每个角落，秀出城市精彩，展现出城市无穷的张力。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。

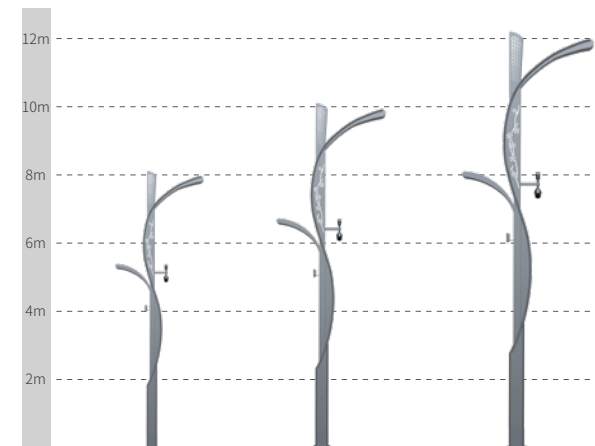
系列杆型



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



深灰色



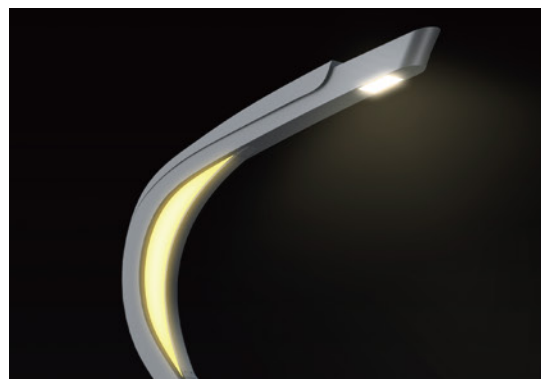


扶摇系列

大鹏一朝同风起，扶摇直上九万里。

适用环境

主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



汽车充电



预留5G微基
站安装位置



智慧环境



手机充电

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色

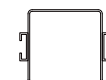


深灰色

主杆选型：



方杆



外置滑槽



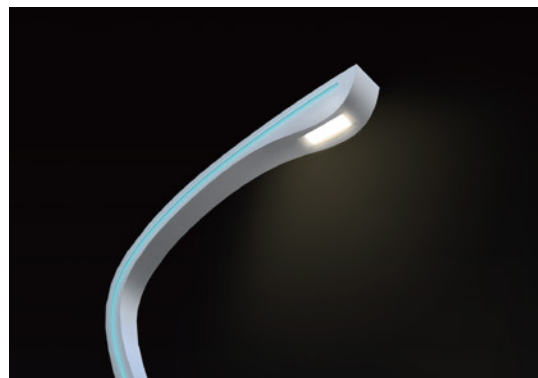
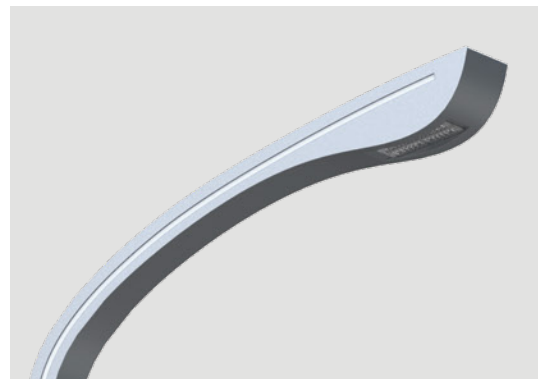


舞动青春系列

运用简洁流畅的线条来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, 以及人们对美好生活的热爱。

适用环境

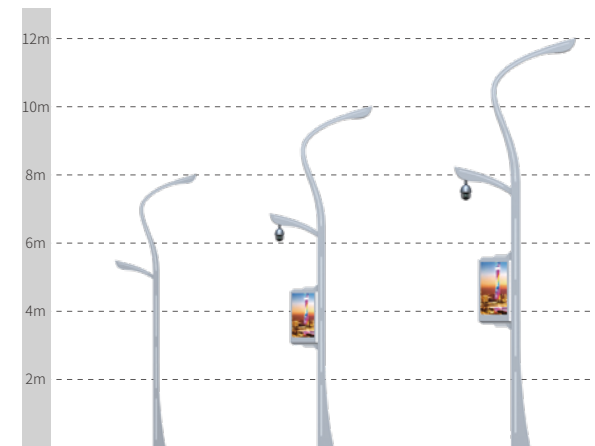
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色:



白色



灰色

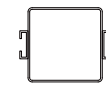


深灰色

主杆选型:



方杆



外置滑槽



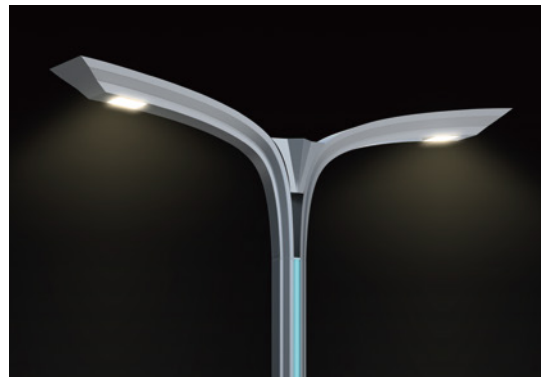
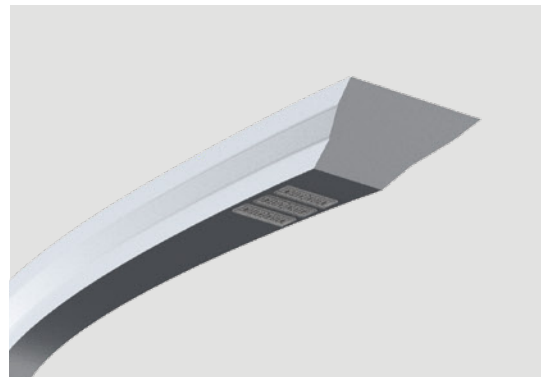


远航系列

大国重器，乘风远航，远航路灯如同坚毅的守护者，静静地站在每一个角落，为每一个夜行的人照亮前行的道路。

适用环境

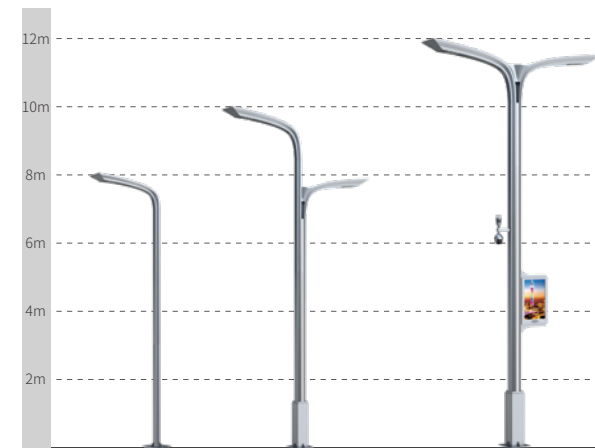
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色

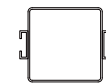


深灰色

主杆选型：



方杆



外置滑槽





水云系列

柔和光线, 宛如水波, 将自然之美与现代科技完美融合。它仿佛是从水云之间汲取灵感, 为城市带来一抹诗意与浪漫。

适用环境

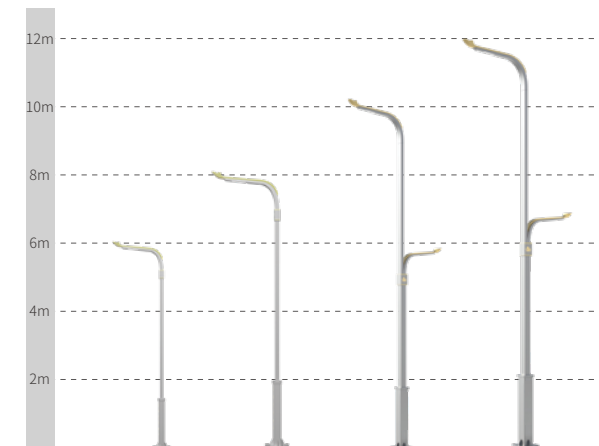
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色:



白色



灰色

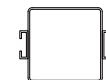


深灰色

主杆选型:



方杆



外置滑槽



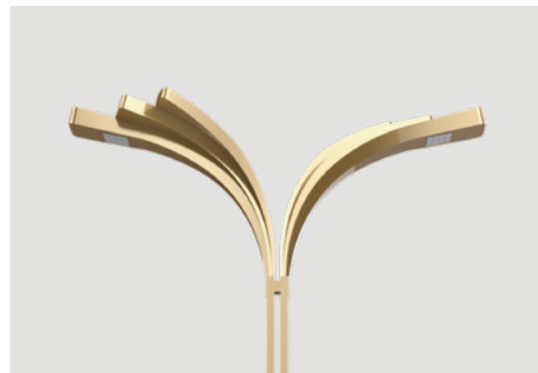


绽放系列

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。

适用环境

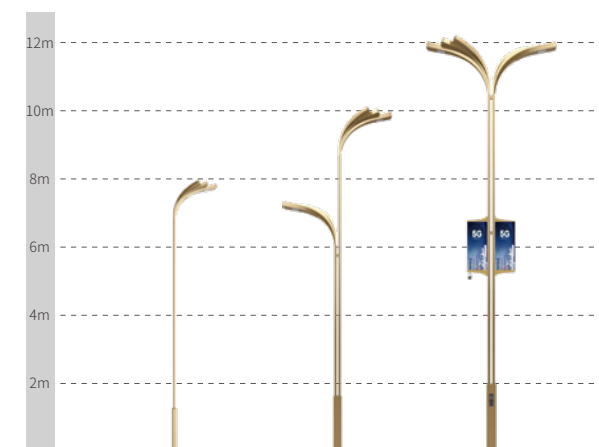
主要用于城市主干道、迎宾大道、公路、街区等场所。



功能支持

- | | | | |
|------|-------------|--------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 汽车充电 | 预留5G微基站安装位置 | 智慧环境 | 手机充电 |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色

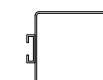


深灰色

主杆选型：



方杆



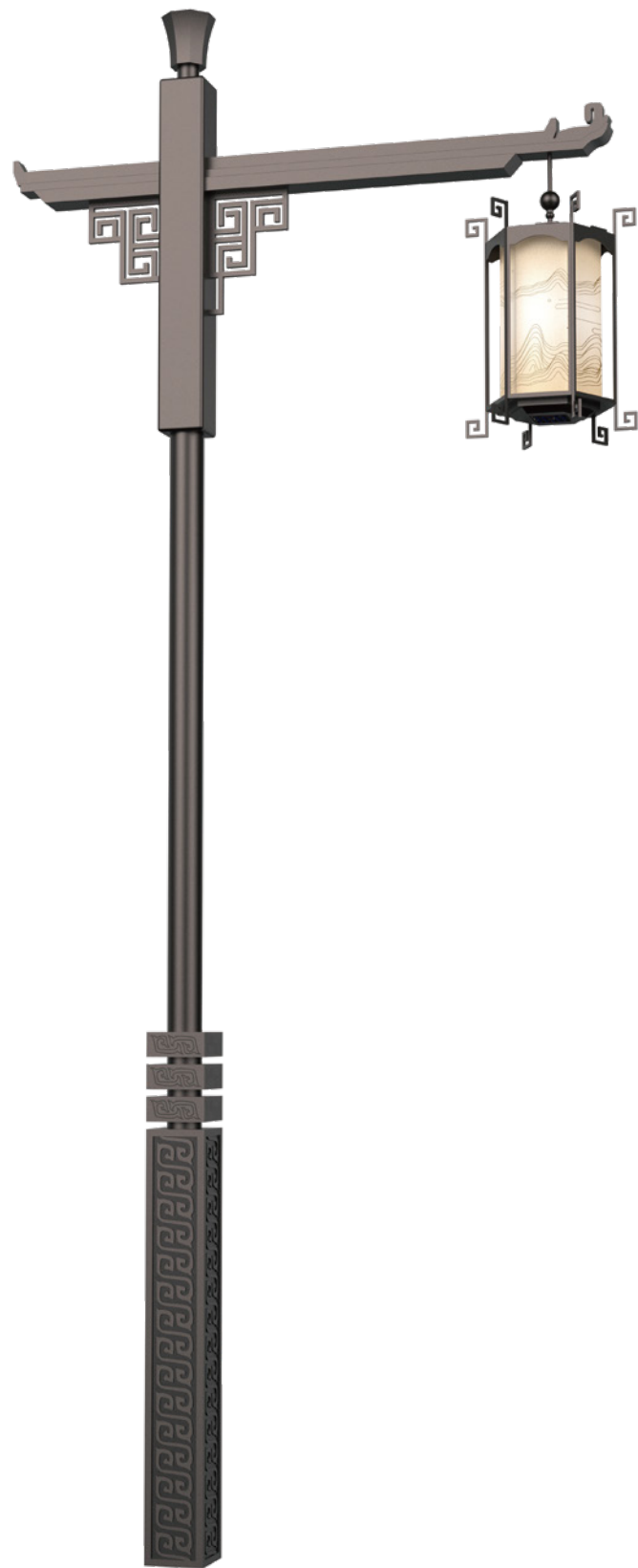
外置滑槽



户外智能照明领创者

古风路灯系列 04

Antique Street Light Series



风雅系列

采用中式建筑设计风格,造型简洁优雅,表面运用古朴的铜色使整体更具历史的厚重感,能够完美地融入中式园林环境中。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

- | | | | |
|----------|-----------------|------------|----------|
|
智慧照明 |
智慧安防 |
信息发布 |
公共广播 |
|
应急求助 |
智慧感知 |
公共WiFi |
情景氛围 |
|
汽车充电 |
预留5G微基站安装位置 |
智慧环境 |
手机充电 |

灯型匹配



可选颜色:



白色

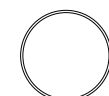


灰色



深灰色

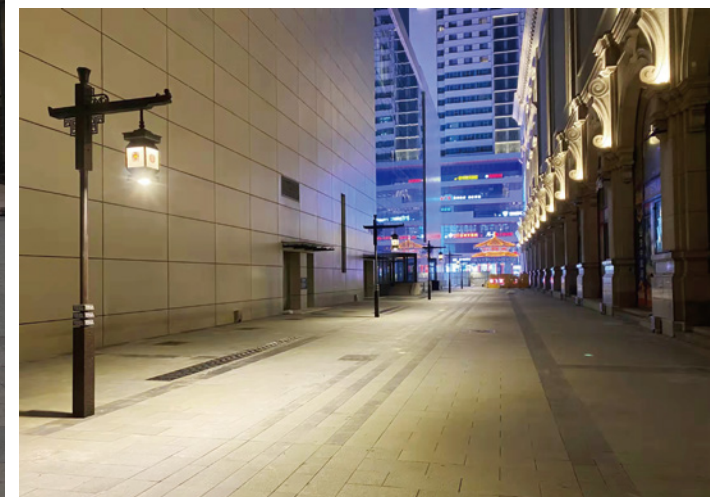
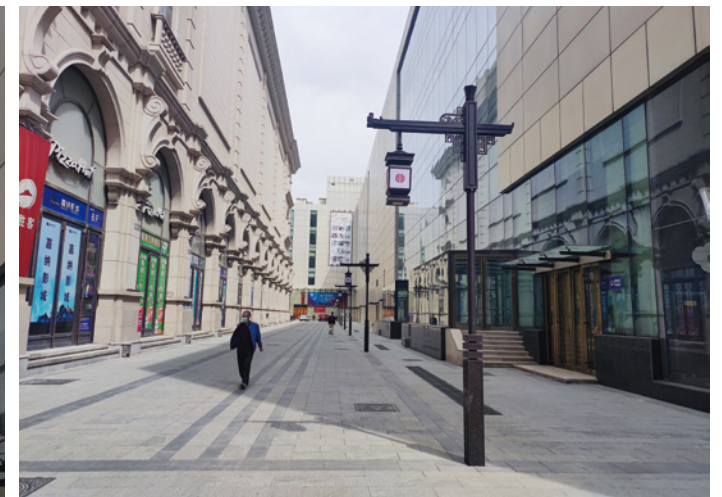
主杆选型:

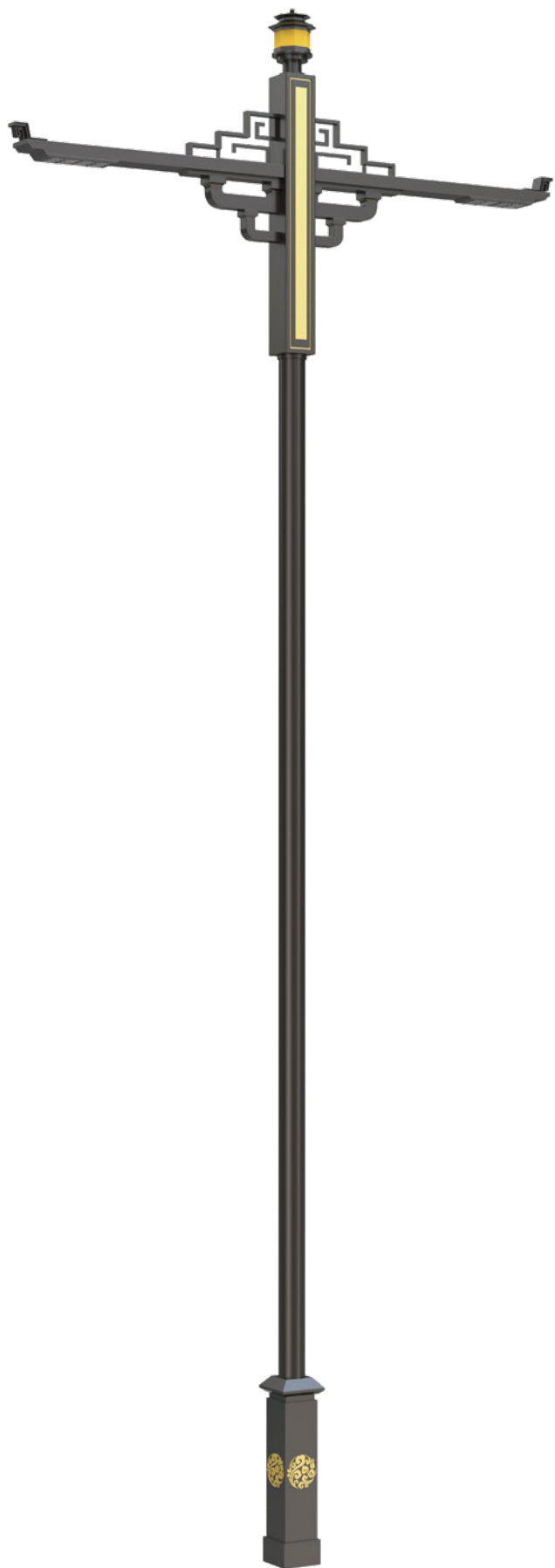


圆杆



滑槽



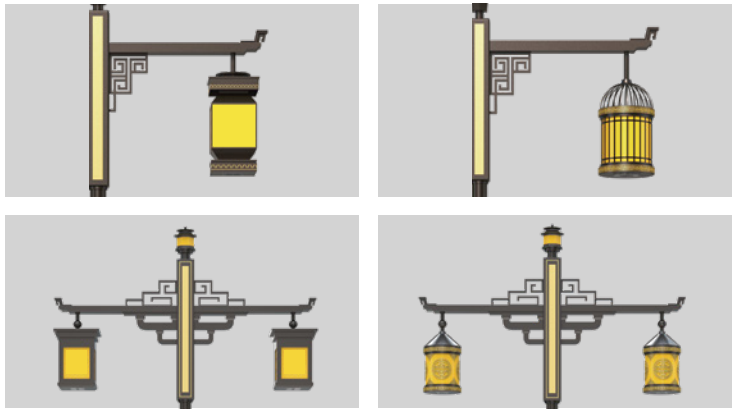


盛世荣光系列

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。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

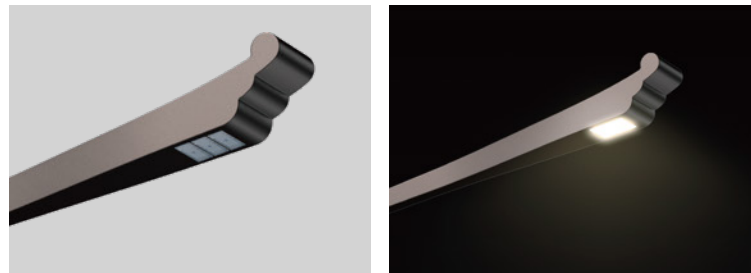


盛世华庭系列

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。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持



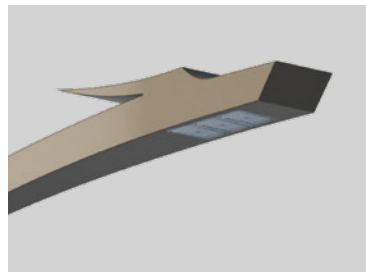


盛世龙腾系列

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。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



智慧环境



长安系列

以古风屋檐和窗格花纹为设计元素，古韵满满。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



智慧环境



窗棂系列

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。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

- 智慧照明
- 智慧安防
- 信息发布
- 智慧环境

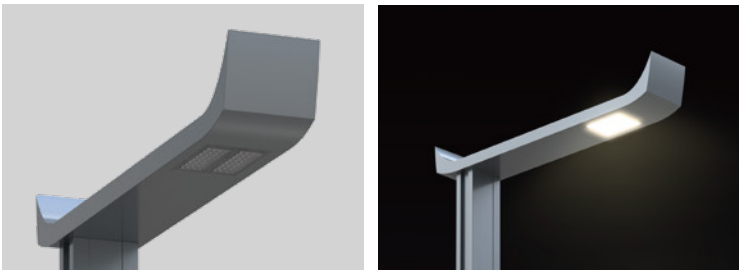


飞檐系列

高轩临碧渚，飞檐迴架空。

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

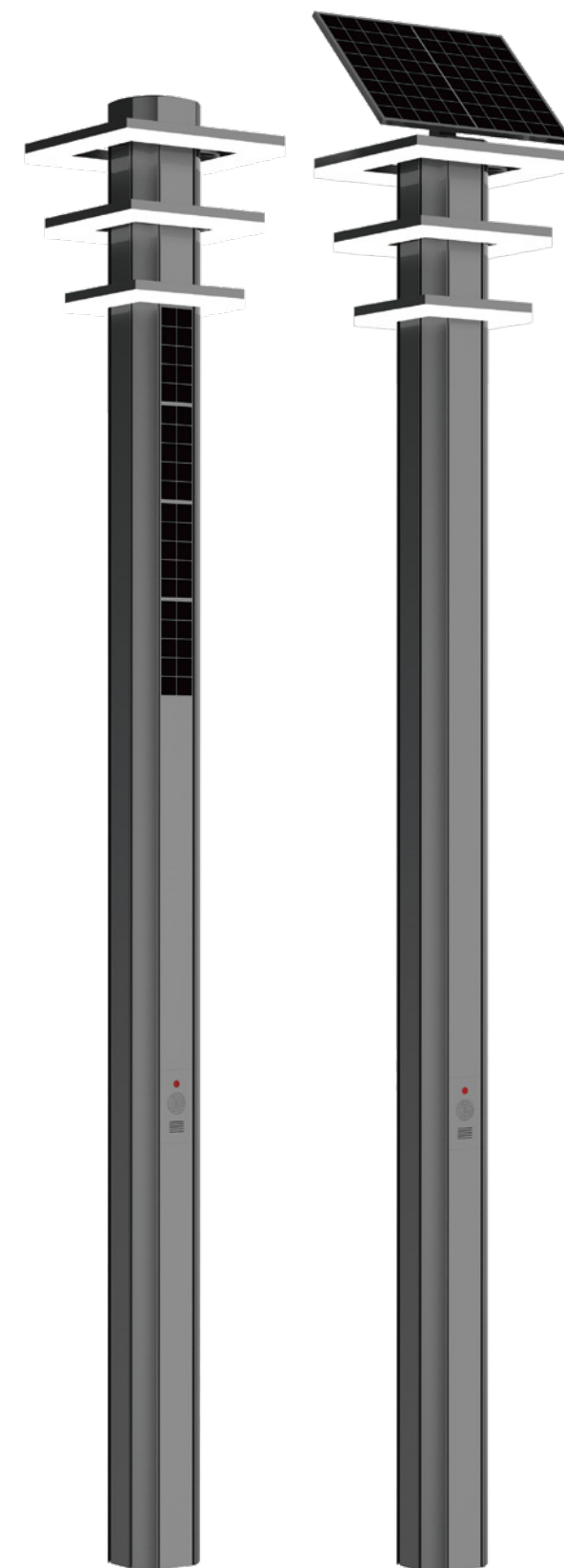
- 智慧照明
- 智慧安防
- 信息发布
- 智慧环境



户外智能照明领创者

庭院灯系列 05

Courtyard Lamp Series

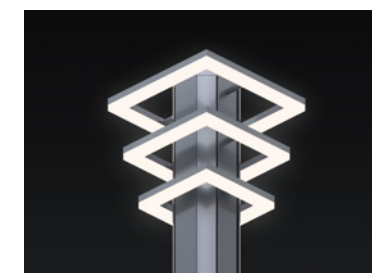


华庭系列

华庭水暖知春意 坐观春影映花溪

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道等户外场所的照明与装饰。



功能支持



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





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。

适用环境

主要用于寺庙及有佛教元素的场所。



功能支持

扫码祈福(二维码)

智慧照明

智慧安防

公共广播

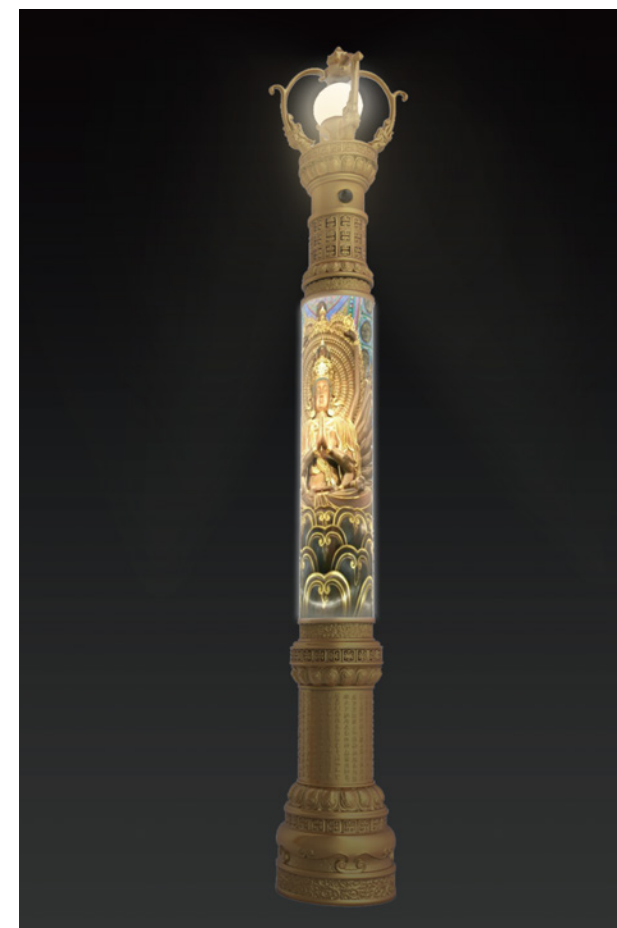
LED显示屏

设备仓

何本明善
处来镜提
慧无亦本
尘一非无
埃物合树

| 3米/5米智慧佛灯 |

灵活多变的组合方式适应不同场景多种环境



慧眼系列

鉴人开慧眼
归鸟息禅心



慧眼A



慧眼B



如意

适用环境

适用于支路、公园、园林、草坪、广场等大型户外场所绿化带的照明与装饰。

功能支持

模块结构方便更换组合



智慧安防



公共WIFI



应急求助



智慧照明



公共广播



智慧安防



公共广播



公共WIFI



应急求助



LED屏



氛围灯



投影灯



智慧安防



应急求助



公共广播



公共WIFI



智慧照明



氛围灯



福耀系列

福耀门庭 兴旺满堂

适用环境

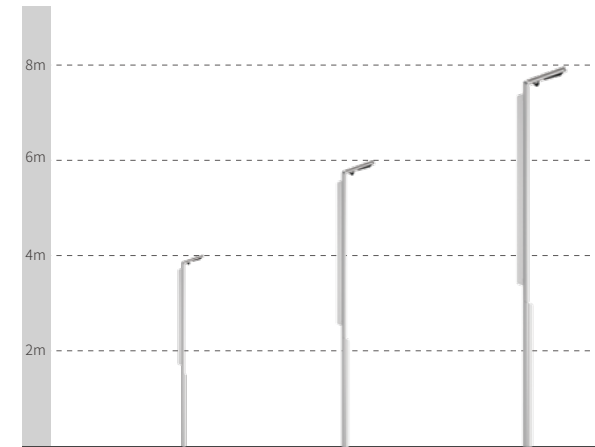
适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

- | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------------|------|
| | | | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 | 智慧环境 | 应急求助 |
| | | | | | |
| 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 | 手机充电 | 预留5G微基站安装位置 | |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



深灰色



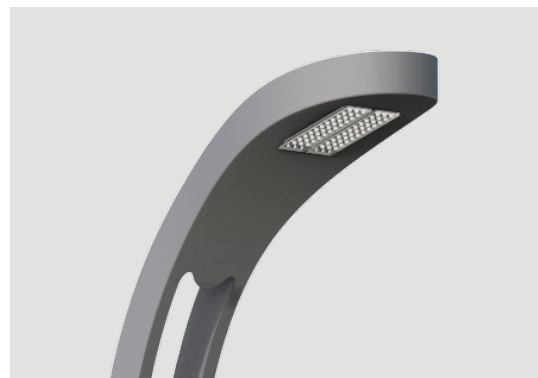


守卫系列

不畏风雨 守卫家园

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道、古街等户外场所的照明与装饰。



功能支持

- | | | | | | |
|------|--------|------|------|-------------|------|
| | | | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 | 智慧环境 | 应急求助 |
| | | | | | |
| 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 | 手机充电 | 预留5G微基站安装位置 | |

灯型匹配



可选颜色：



白色



灰色



深灰色



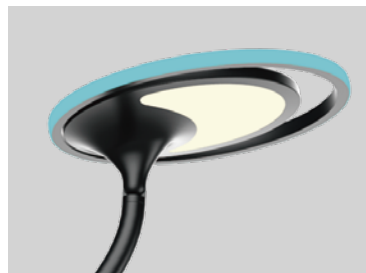


荣荷系列

荷叶罗裙一色裁 芙蓉向脸两边开

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道等户外场所的照明与装饰。



功能支持



智慧照明



太阳能



情景氛围



新叶系列

吹摇新叶上 光动浅花中

适用环境

适用于公园、小区、室外停车场、广场、绿道等户外场所的照明与装饰。



功能支持



智慧照明



太阳能



情景氛围





摔阁系列

开合有道，以化物纵横

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持



智慧照明



情景氛围



飞瀑系列

设计以飞流直下的瀑布为元素自然与科技结合，现代简洁

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持



智慧照明



智慧安防



信息发布



公共广播



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



智慧环境



手机充电



预留5G微基站安装位置





山水系列

整体参考水文化设计，流畅的曲线，宛如一条蜿蜒的河流

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持



智慧照明



智慧安防



智慧环境



公共广播



应急求助



智慧感知



公共WiFi



情景氛围



荣耀系列

创意来源于金融广场建筑群鲜明的建筑特征简洁、现代感强，融合灯光使整个场景流光溢彩

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持



智慧照明



情景氛围



华耀系列

月穆穆以金波，日华耀以宣明

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持

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



流光溢彩系列

流光溢彩霓虹海,火树银花不夜天

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持

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





简跃系列

大道至简，跃然而上

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持

- | | | | |
|------|------|-------------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 |
| | | | |
| 应急求助 | 智慧感知 | 公共WiFi | 情景氛围 |
| | | | |
| 智慧环境 | 手机充电 | 预留5G微基站安装位置 | |



渭水系列

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

适用环境

适用于小区、公园、广场、室外停车场等照明场所

功能支持

- 智慧照明



户外智能照明领创者

草坪灯系列 06

Lawn Lamp Series



草坪灯系列

适用环境 适用于别墅、庭院、公园、小区、室外停车场、广场等各场所的照明与装饰。



灵芝系列

灵芝生王地 朱草被洛滨

功能支持



智慧照明



驱蚊灯、灭鼠



情景氛围



青鸟系列

蓬山此去无多路 青鸟殷勤为探看

功能支持



智慧照明



驱蚊灯、灭鼠



足球系列

斗鸡金宫里 蹴鞠瑶台边

功能支持



智慧照明



驱蚊灯、灭鼠



情景氛围

适用环境 适用于别墅、庭院、公园、小区、室外停车场、广场等各场所的照明与装饰。



玲珑系列

树影参差斜入檐 风动玲珑水晶箔

功能支持



智慧照明



情景氛围



天工系列

人间巧艺夺天工 炼药燃灯清昼同

功能支持



智慧照明



情景氛围



福庭系列

福庭增气象 仙磬落昭回

功能支持



智慧照明



风车系列

福庭增气象 仙磬落昭回

功能支持



智慧照明



情景氛围



户外智能照明领创者

合杆系列 07

Joint rod series

智慧道路合杆

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



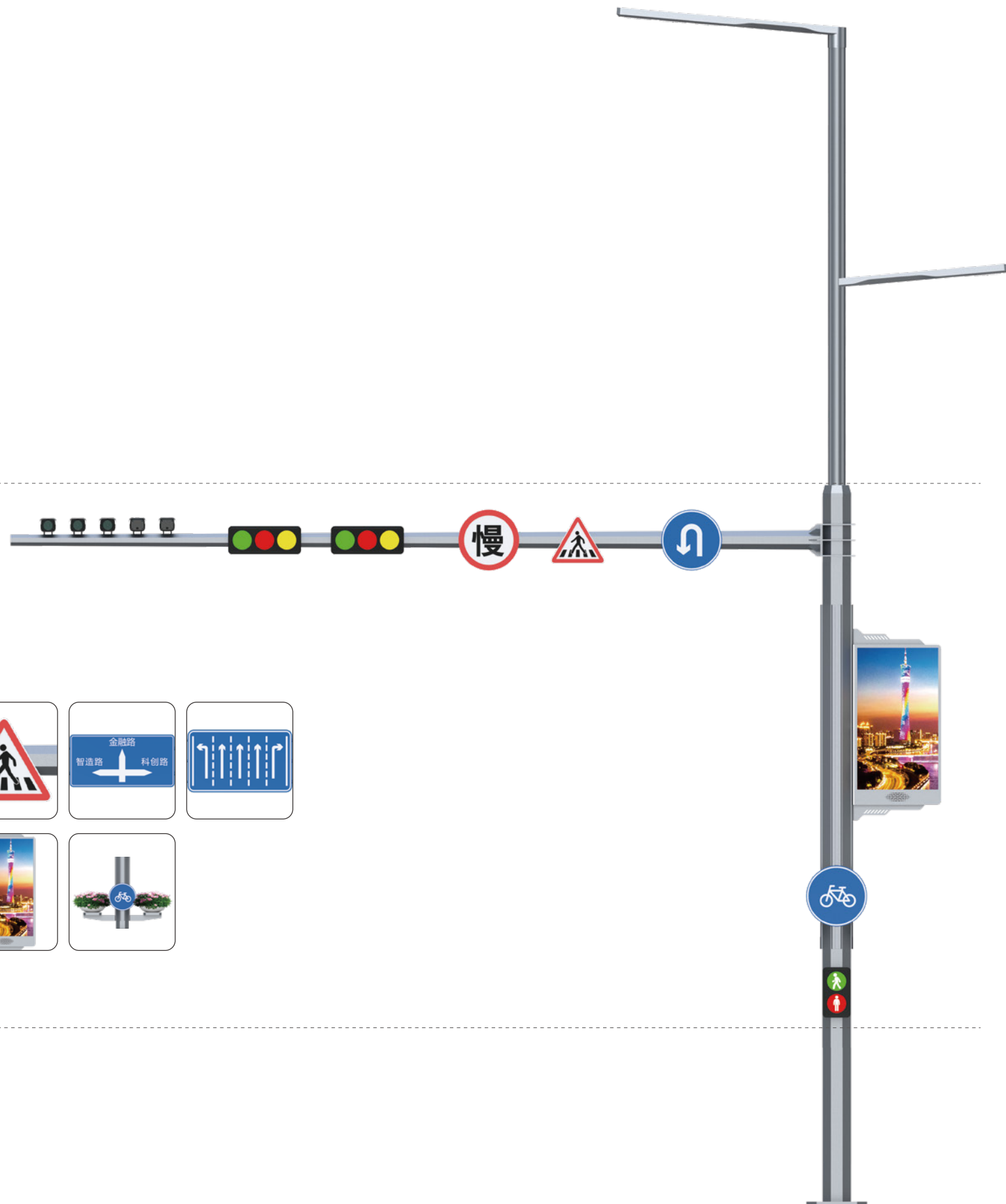
合杆第二层：

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

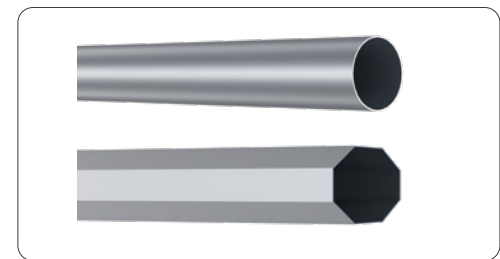


合杆材质

上半截杆：



横臂杆：



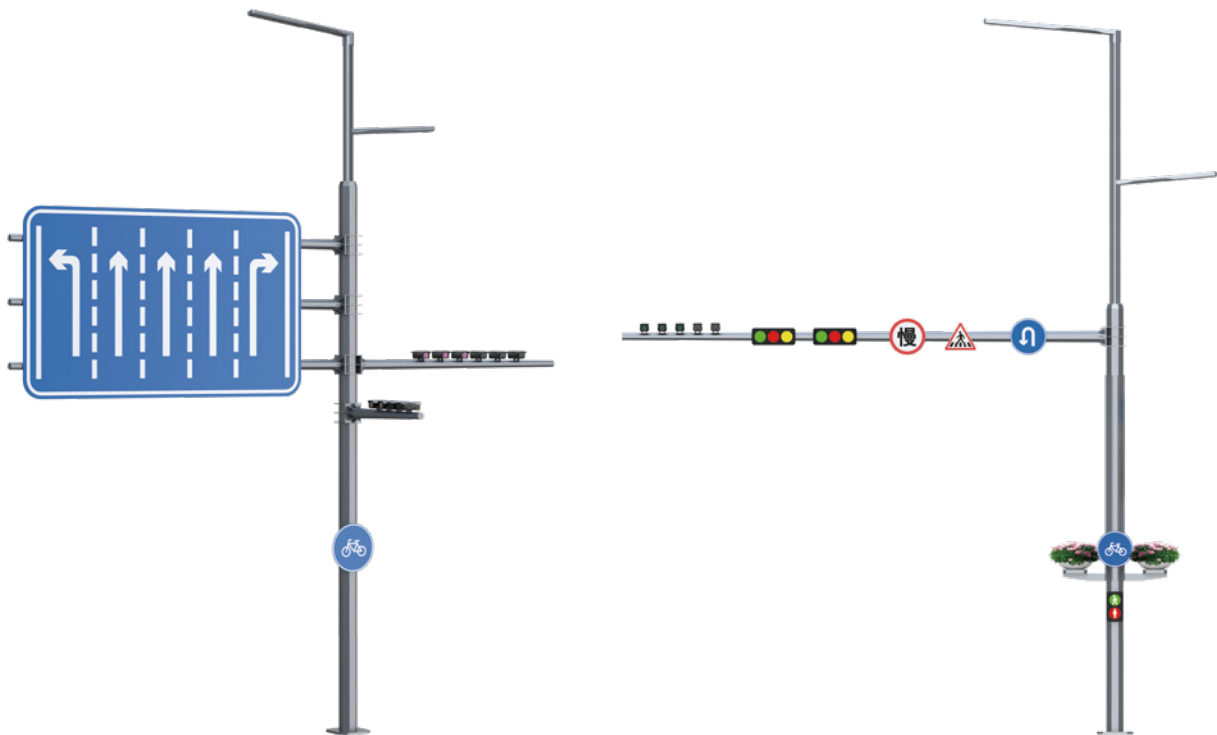
下半截主杆：



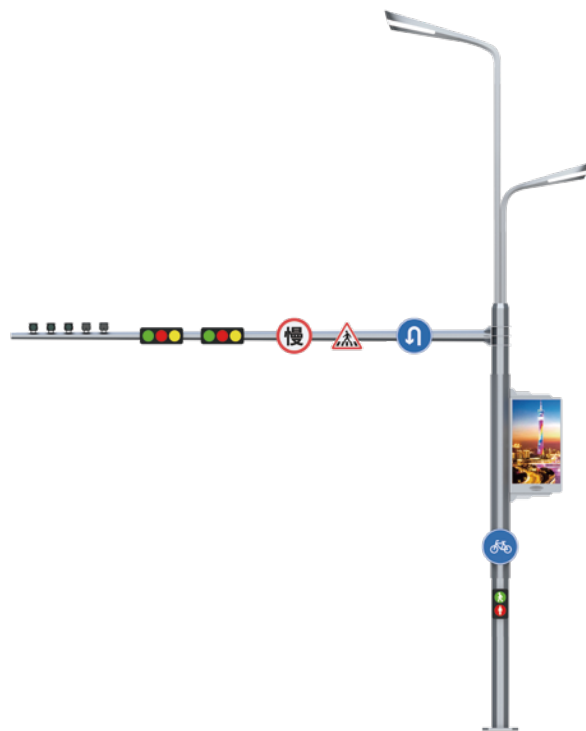
滑槽主杆细节：



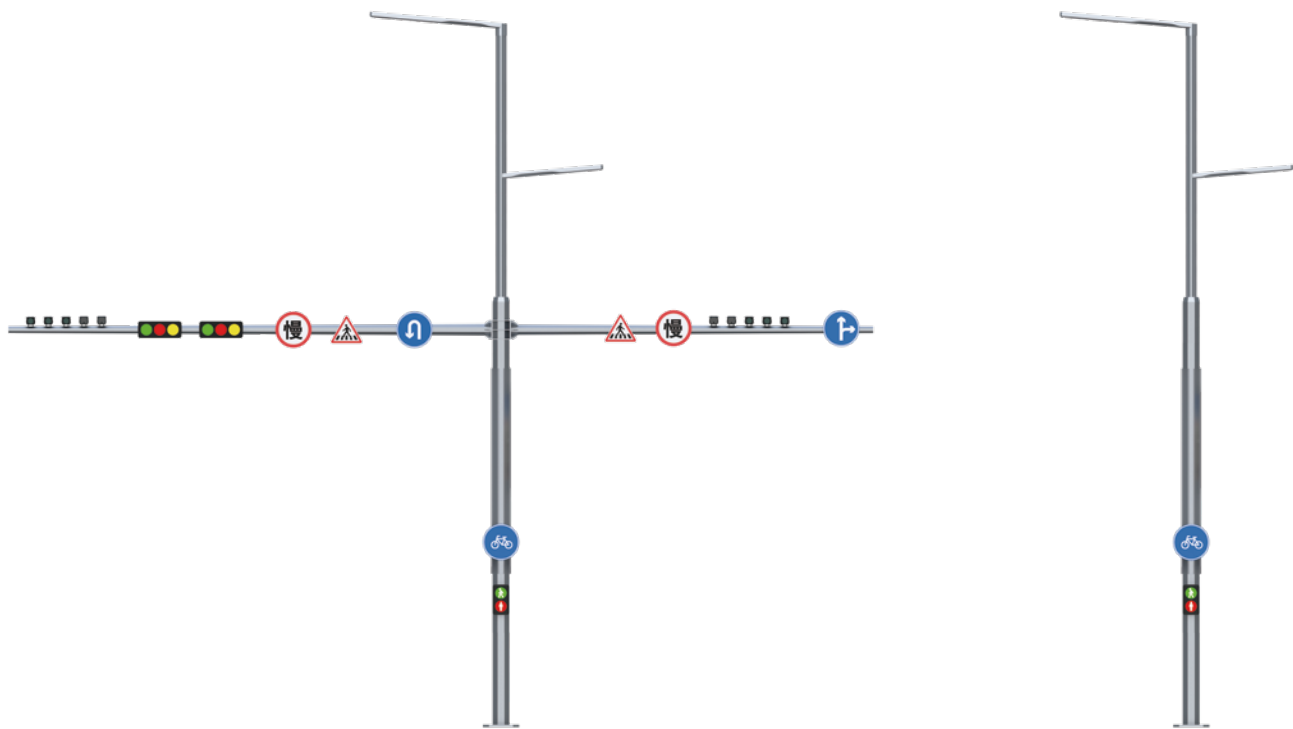
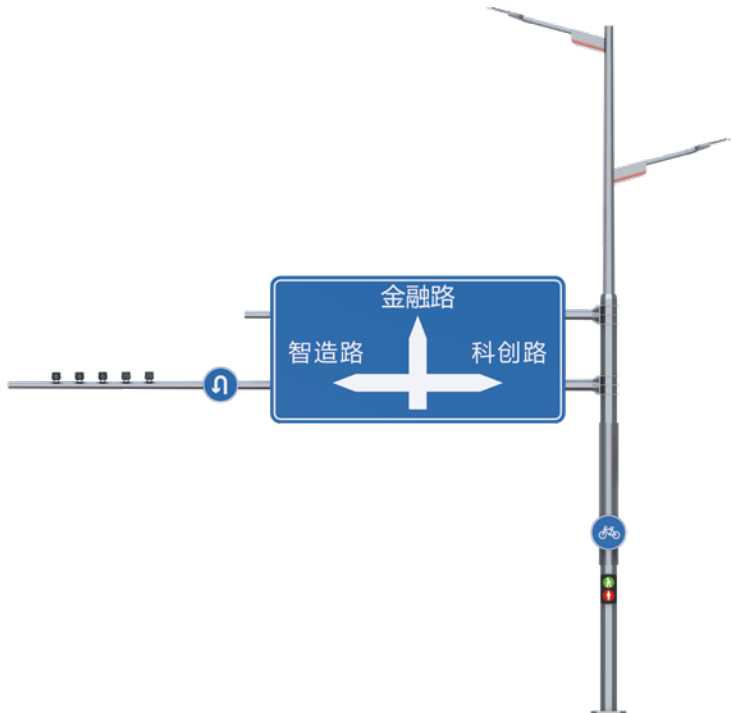
极简合杆系列



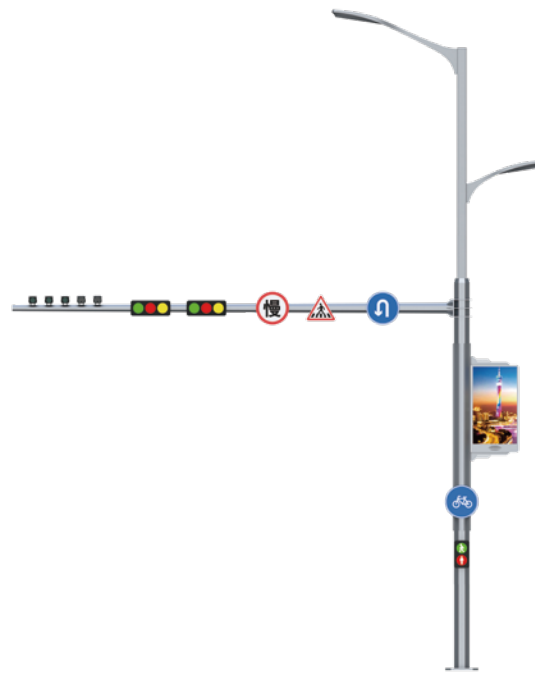
旌旗合杆系列



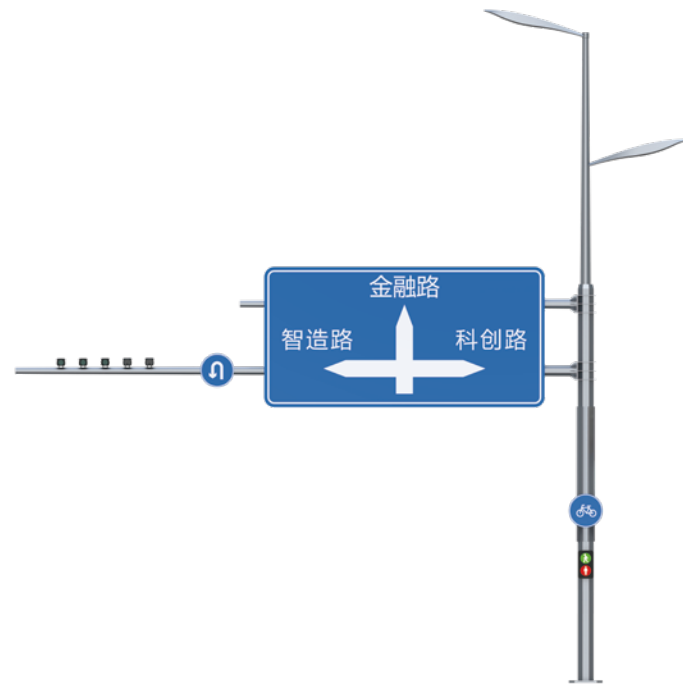
致敬合杆系列



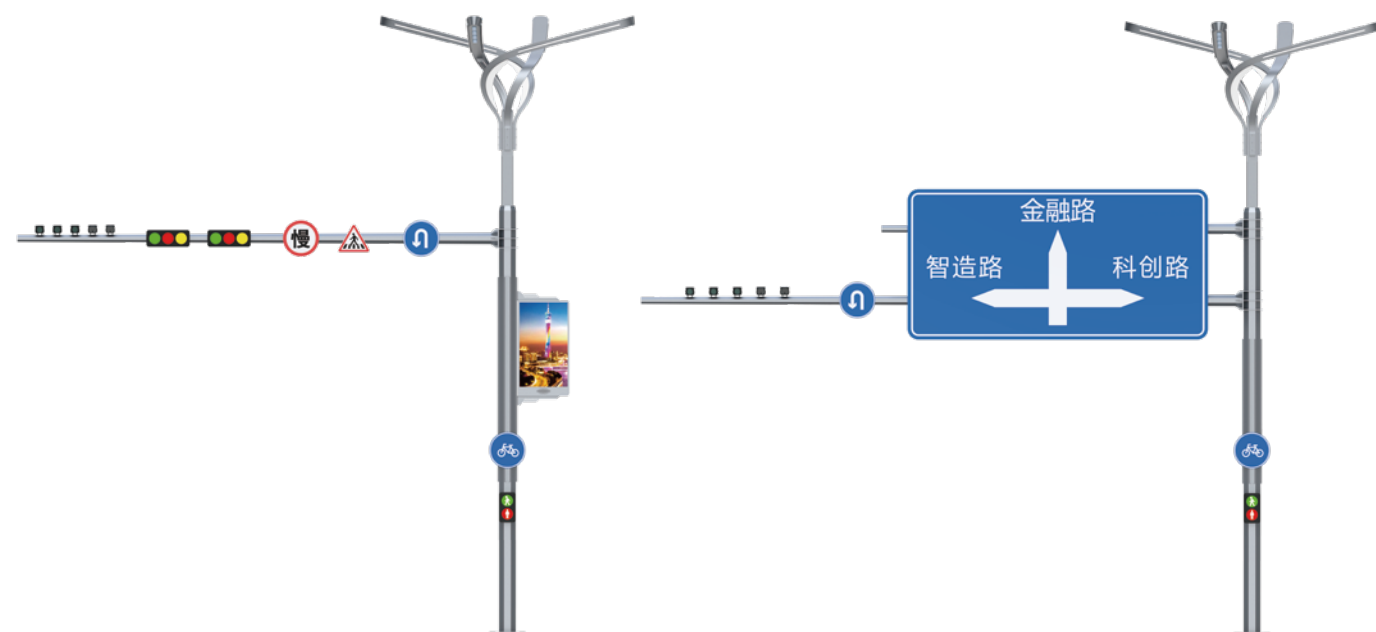
守望合杆系列



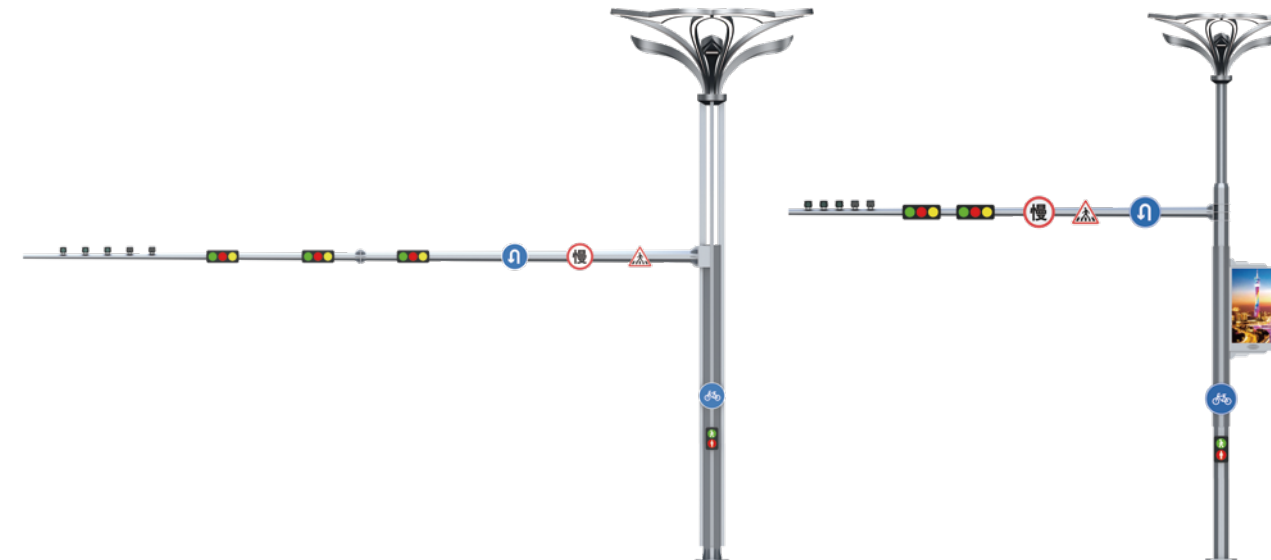
灵雀合杆系列



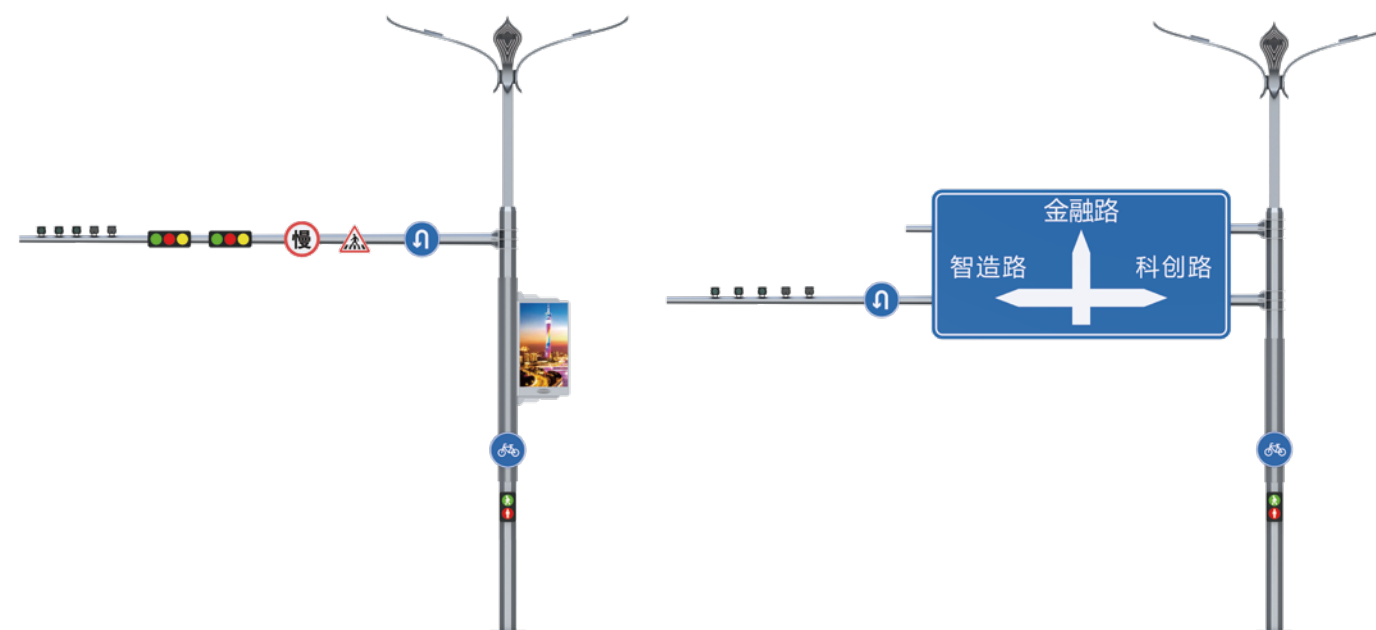
繁花合杆系列



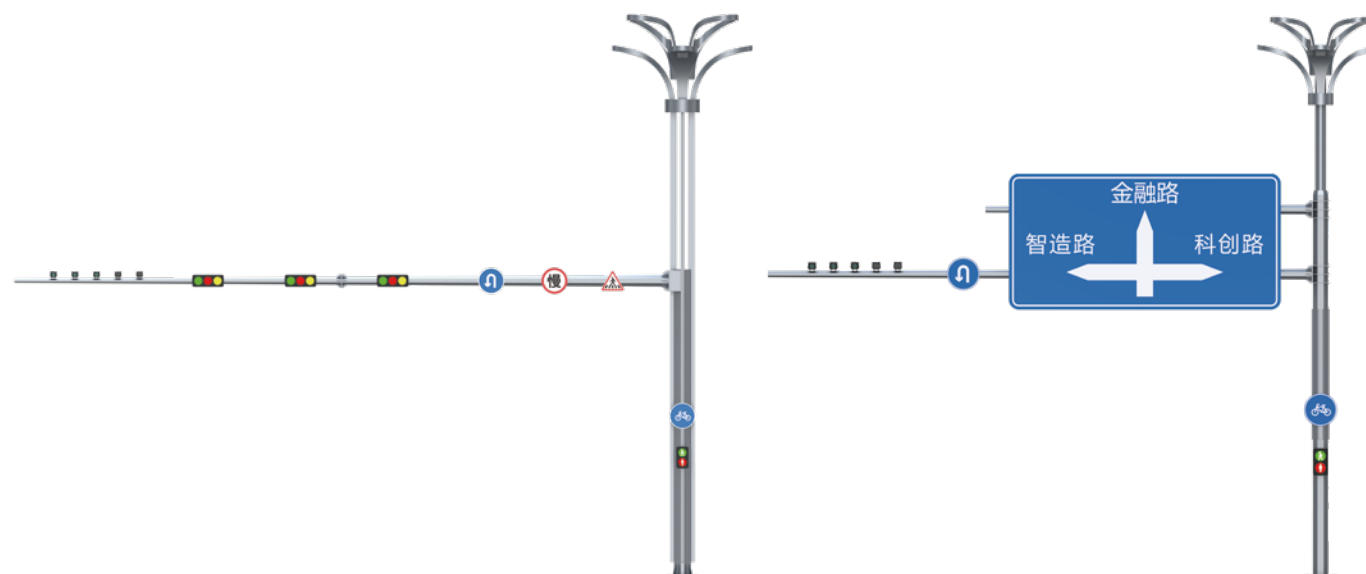
荣盛合杆系列



柳叶合杆系列



芙蓉合杆系列





道路灯具系列

Road Lighting
Series

2

户外智能照明领创者

智慧道路照明灯具 01

Smart Road Lighting Fixtures

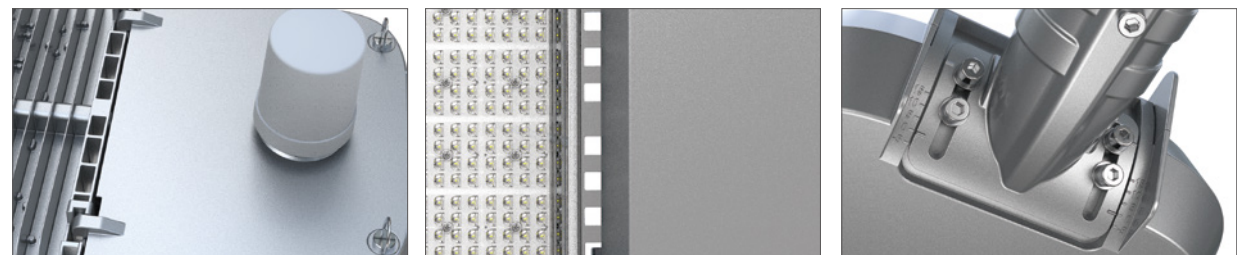
EXC-RL-Z05/Z05T

B2路灯



EXC-RL-Z05

EXC-RL-Z05T



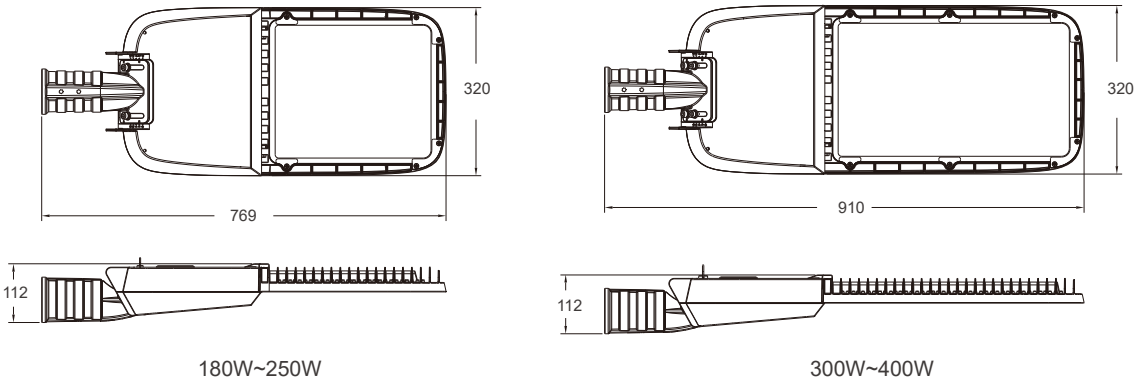
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 玻璃款与透镜款可选，安装角度可调；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	180W	200W	250W	300W	360W	400W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	> 0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130-180(lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12					
防护等级	IP66					
工作温度	-40℃ to +50℃					
环境湿度	10%~90%RH					
调光接口	三合一调光					

物理尺寸 单位:mm



EXC-RL-Z05/Z05T

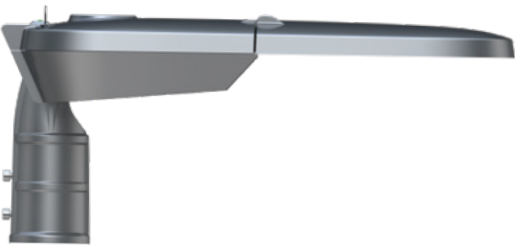
B2路灯



EXC-RL-Z05



EXC-RL-Z05T



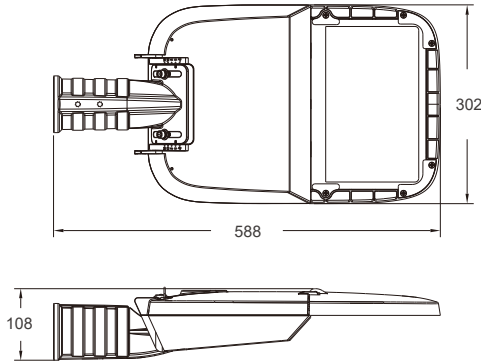
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 玻璃款与透镜款可选，安装角度可调；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

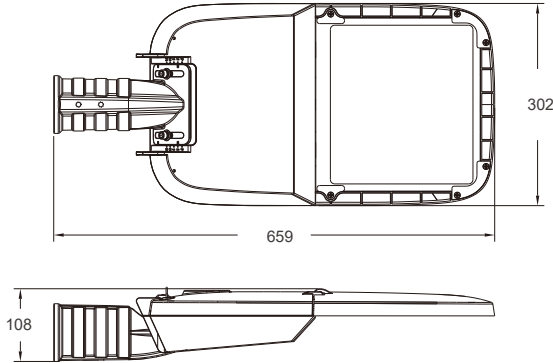
规格参数

功率	30W	60W	80W	100W	120W	150W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	> 0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130-180(lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12					
防护等级	IP66					
工作温度	-40°C to +50°C					
环境湿度	10%~90%RH					
调光接口	三合一调光					

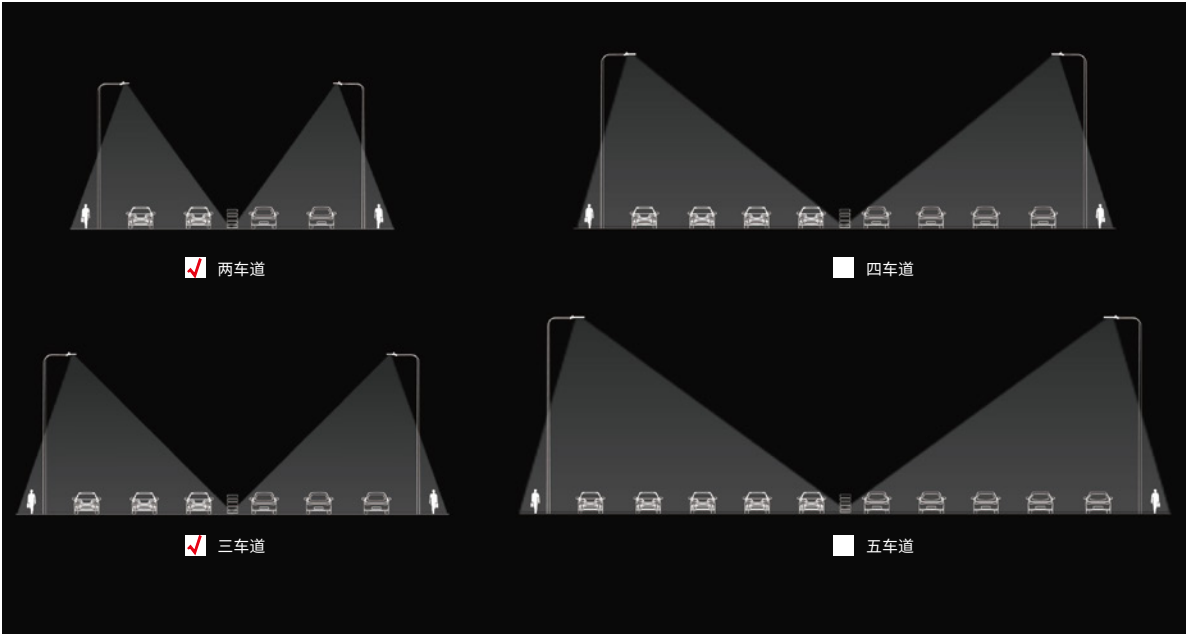
物理尺寸 单位:mm



30W~100W



120W~150W



EXC-RL-Z01

红旗路灯



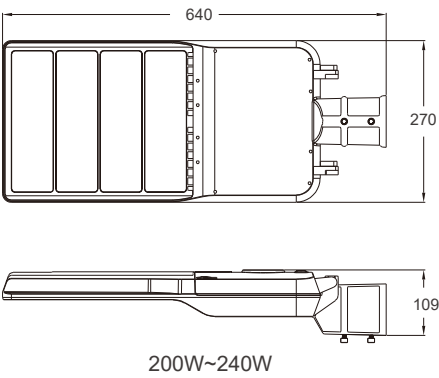
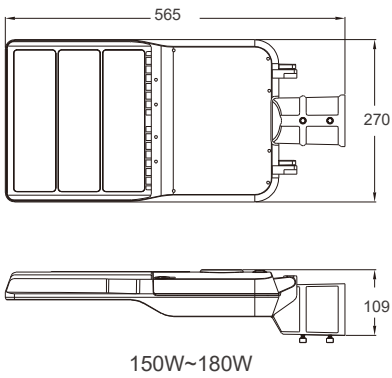
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	150W	180W	200W	240W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ			
功率因数	> 0.95			
光源	2835/3030/5050			
色温	3000K/4000K/5000K/5700K			
显指	Ra > 70			
光效	130-180(lm/W)			
寿命	50000H			
材料	ADC12			
防护等级	IP66			
工作温度	-40°C to +50°C			
环境湿度	10%~90%RH			
调光接口	三合一调光			

物理尺寸 单位：mm



EXC-RL-Z02

RA2路灯



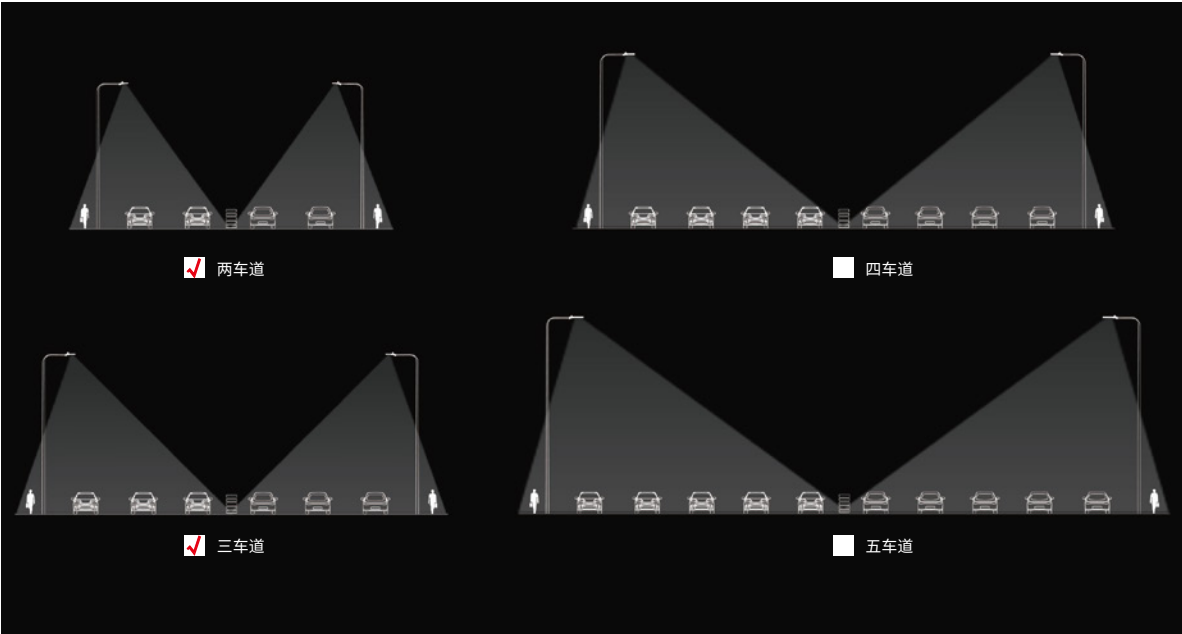
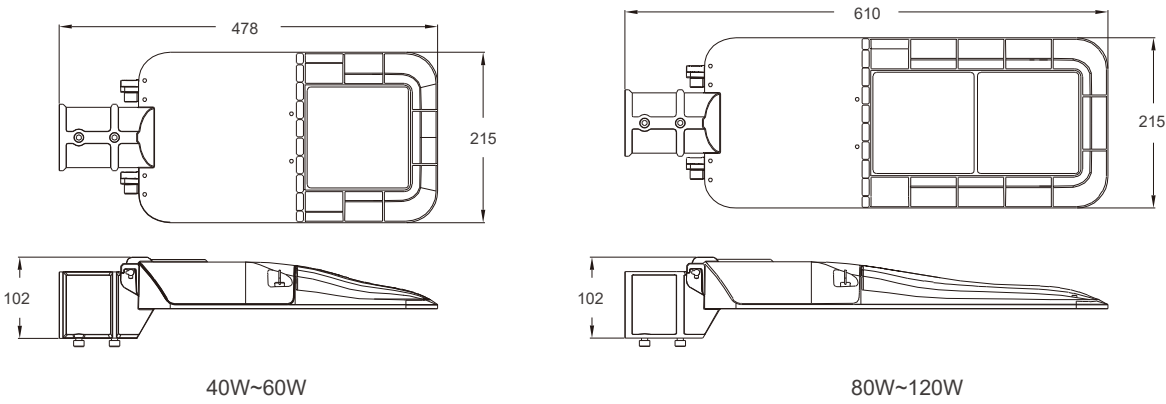
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	40W	50W	60W	80W	100W	120W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	> 0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130-180(lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12					
防护等级	IP66					
工作温度	-40°C to +50°C					
环境湿度	10%~90%RH					
调光接口	三合一调光					

物理尺寸 单位: mm



EXC-RL-Z03

守望路灯



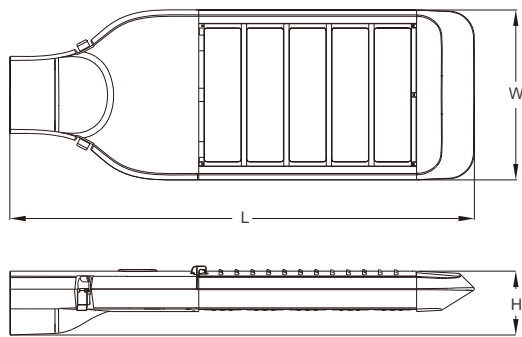
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	50W/60W	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	2835/3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12+AL6063				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%~90%RH				
调光接口	三合一调光				

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
50W/60W	559	320	120
100W/120W	643	320	120
150W/180W	727	320	120
200W/240W	811	320	120
250W/300W	895	320	120



EXC-RL-Z08

C1路灯



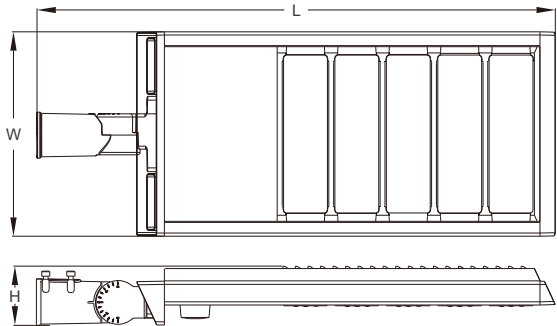
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 可扩展氛围灯功能；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	50W/60W	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	2835/3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12+AL6063				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%~90%RH				
调光接口	三合一调光				

物理尺寸 单位:mm

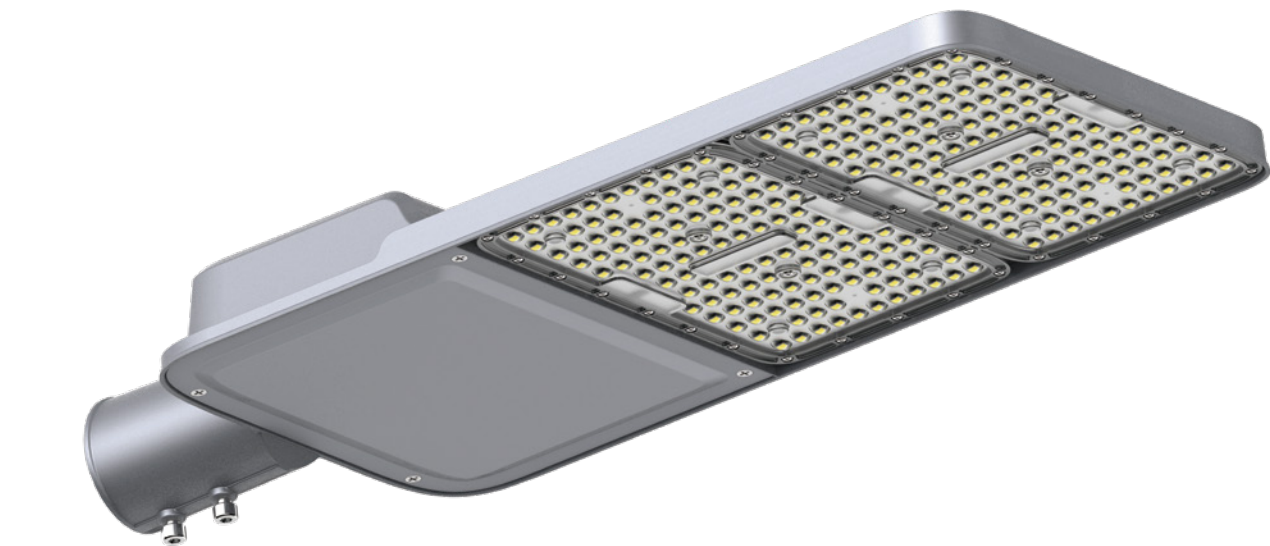


灯具尺寸	L	W	H
50W/60W	470	326	95
100W/120W	555	326	95
150W/180W	640	326	95
200W/240W	720	326	95
250W/300W	835	326	95



EXC-RL-Z10

星河路灯



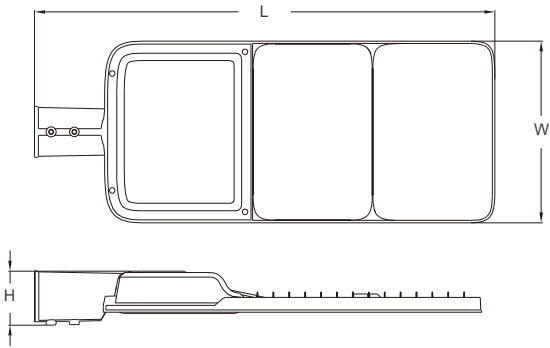
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	30W	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	250W	300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ									
功率因数	> 0.95									
光源	2835/3030/5050									
色温	3000K/4000K/5000K/5700K									
显指	Ra > 70									
光效	130-180(lm/W)									
寿命	50000H									
材料	ADC12									
防护等级	IP66									
工作温度	-40°C to +50°C									
环境湿度	10%~90%RH									
调光接口	三合一调光									

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
60W-120W	514	280	83
150W-300W	710	280	83



EXC-RL-Z10

星河路灯



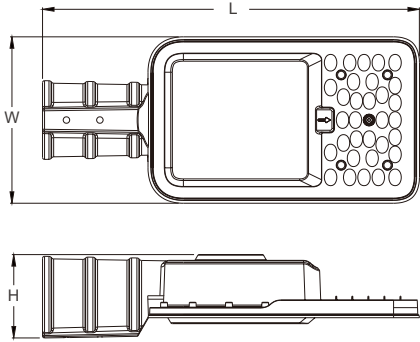
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热灯体设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

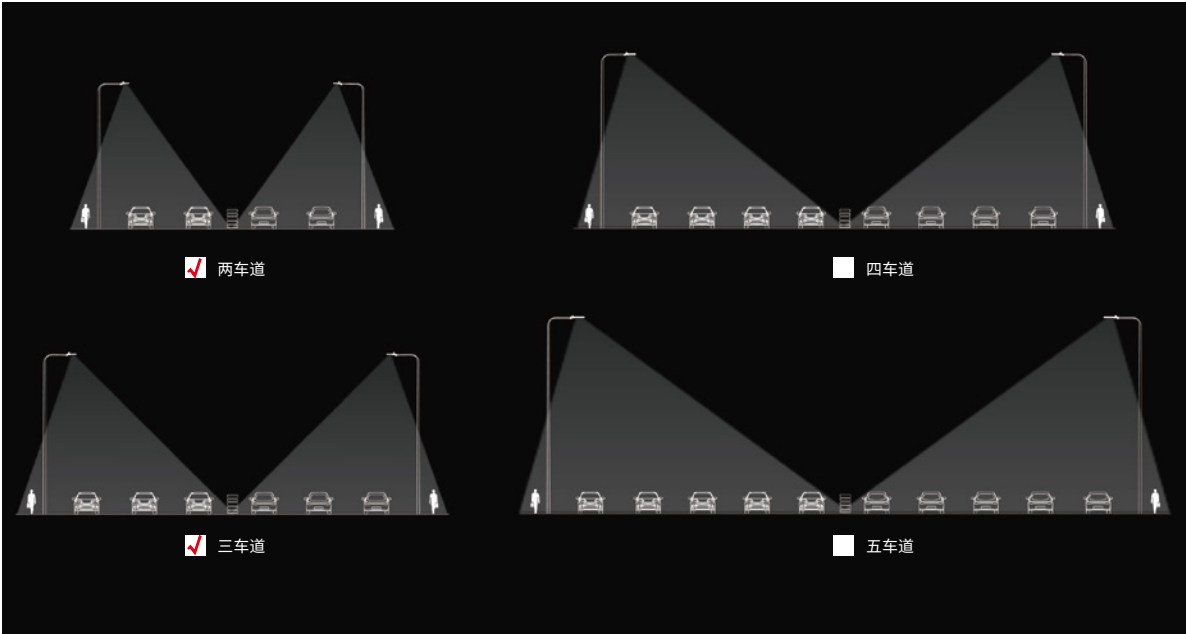
规格参数

功率	30W	60W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ	
功率因数	> 0.95	
光源	2835/3030/5050	
色温	3000K/4000K/5000K/5700K	
显指	Ra > 70	
光效	130-180(lm/W)	
寿命	50000H	
材料	ADC12	
防护等级	IP66	
工作温度	-40°C to +50°C	
环境湿度	10%~90%RH	
调光接口	三合一调光	

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
30W-60W	395	174	87



EXC-RL-Z11-A

C2路灯



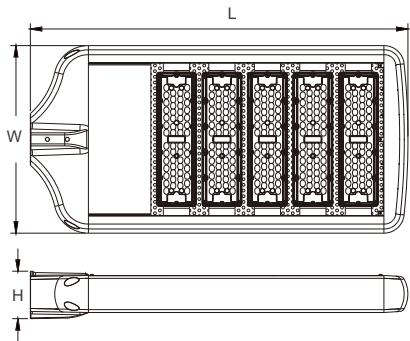
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类；

规格参数

功率	50W/60W	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	2835/3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12+AL6063				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%~90%RH				
调光接口	三合一调光				

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
50W/60W	315	330	83
100W/120W	395	330	83
150W/180W	475	330	83
200W/240W	555	330	83
250W/300W	665	330	83



EXC-RL-Z11-B

C2路灯



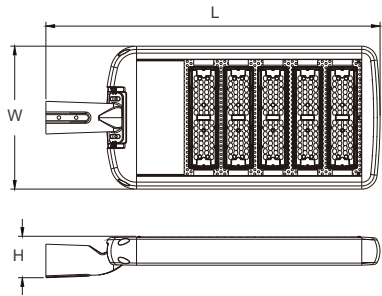
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- CAT.1/PLC/NB/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类；

规格参数

功率	50W/60W	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	2835/3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12+AL6063				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%~90%RH				
调光接口	三合一调光				

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
50W/60W	422	330	96
100W/120W	502	330	96
150W/180W	582	330	96
200W/240W	662	330	96
250W/300W	772	330	96



EXC-RL-W06

海鸥路灯



产品特点

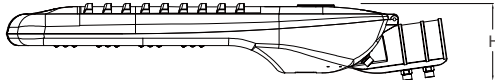
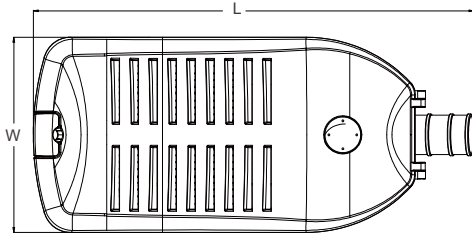
- 一体化压铸造型，美观大方；
- 百叶窗导流散热片设计，防止灰尘和异物堆积，有效的控制其散热性能；
- 安装角度可调，横装竖装兼容，多种配光可选，有多种型号满足市场不同需求；
- 灯具徒手开启，只有一个紧固卡扣，方便安装维护；
- 多种智能化接口，灯具更智能化，数字化；
- 品牌光源、电源，高效匹配，灯具超长寿命。

规格参数

功率	120W	150W	180W	240W	300W	420W
输入电压	AC100-305V 50/60HZ					
功率因数	> 0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	≥120(lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12+PC					
防护等级	IP65					
工作温度	-30℃ to +45℃					
环境湿度	10%-90%RH					
安装方式	垂直安装/水平安装 灯杆口径φ40-60mm					

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
120W	520	340	135
150W	720	340	137
180W	720	340	137
240W	790	350	138
300W	860	350	138
420W	990	360	164

EXC-RL-G05

玉兰系列



产品特点

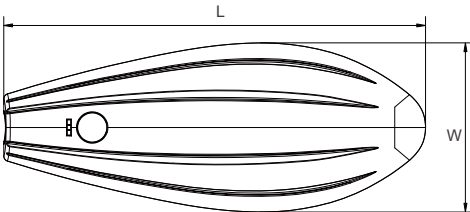
- 模组独立化设计，通用性强，组配灵活，匹配需求更加方便；
- 整灯采用人性化免工具装配设计方案，组装拆卸维护更加方便快捷；
- 透镜采用高透光 PC 材质，防尘防水，多角度可选，配光均匀；
- 散热器表面处理采用阳极氧化工艺处理，前后端盖及背板采用户外环保喷涂处理，耐腐蚀防锈；
- 采用简约现代的外形设计，流线形造型，表面光滑，自清洁灯具设计；
- 品牌光源、电源，高效匹配，灯具超长寿命。

规格参数

功率	50W	100W	150W	180W	240W	300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	≥0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130-150 (lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12+AL6063+PC					
防护等级	IP65					
工作温度	-40℃ to +50℃					
环境湿度	10%-90%RH					
安装方式	水平安装 挑杆φ40-60mm					

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
50W	860	340	240
100W	860	340	240
150W	860	340	240
180W	1060	380	260
240W	1060	380	260
300W	1060	380	260

EXC-RL-G06

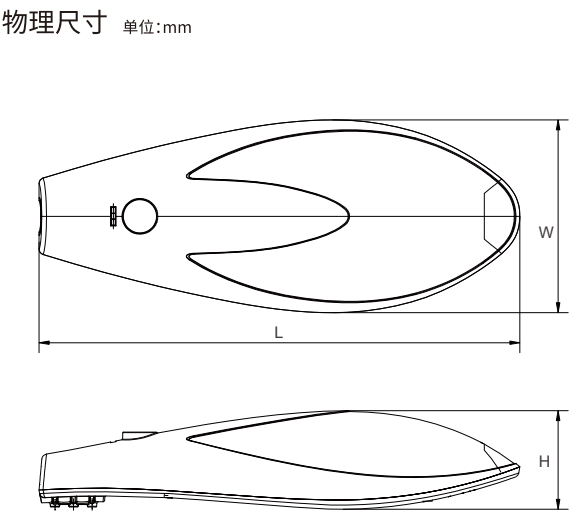
神华系列



- 产品特点
- 模组独立化设计，通用性强，组配灵活，匹配需求更加方便；
 - 整灯采用人性化免工具装配设计方案，组装拆卸维护更加方便快捷；
 - 透镜采用高透光 PC 材质，防尘防水，多角度可选，配光均匀；
 - 散热器表面处理采用阳极氧化工艺处理，前后端盖及背板采用户外环保喷涂处理，防腐防锈；
 - 采用简约现代的外形设计，流线形造型，表面光滑，自清洁灯具设计；
 - 品牌光源、电源，高效匹配，灯具超长寿命。

规格参数

功率	50W	100W	150W	180W	240W	300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	≥0.95					
光源	2835/3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130-150 (lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12+AL6063+PC					
防护等级	IP65					
工作温度	-40℃ to +50℃					
环境湿度	10%~90%RH					
安装方式	水平安装 挑杆Φ40-60mm					



灯具尺寸	L	W	H
50W	860	340	240
100W	860	340	240
150W	860	340	240
180W	1060	380	260
240W	1060	380	260
300W	1060	380	260

EXC-RL-G07

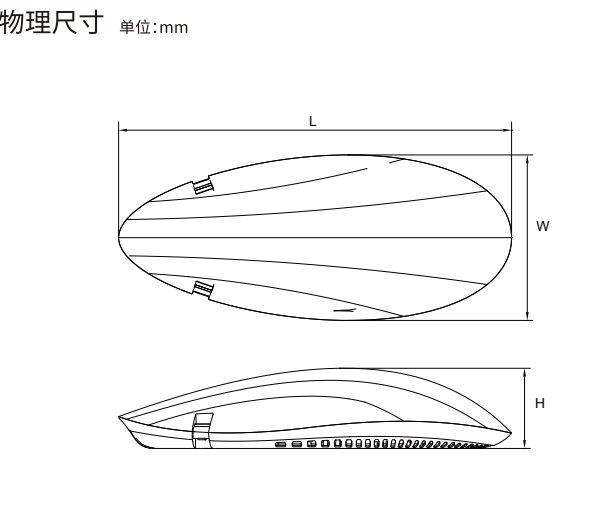
贝壳系列



- 产品特点
- 模组独立化设计，通用性强，组配灵活，匹配需求更加方便；
 - 整灯采用人性化免工具装配设计方案，组装拆卸维护更加方便快捷；
 - 透镜采用高透光 PC 材质，防尘防水，多角度可选，配光均匀；
 - 散热器表面处理采用阳极氧化工艺处理，前后端盖及背板采用户外环保喷涂处理，防腐防锈；
 - 采用简约现代的外形设计，流线形造型，表面光滑，自清洁灯具设计；
 - 品牌光源、电源，高效匹配，灯具超长寿命。

规格参数

功率	50W	60W	100W	120W	150W	180W	200W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ						
功率因数	≥0.95						
光源	2835/3030/5050						
色温	3000K/4000K/5000K/5700K						
显指	Ra > 70						
光效	130-150 (lm/W)						
寿命	50000H						
材料	ADC12+AL6063+PC						
防护等级	IP65						
工作温度	-40℃ to +50℃						
环境湿度	10%~90%RH						
安装方式	水平安装 挑杆Φ40-60mm						



灯具尺寸	L	W	H
50W	720	360	153
60W	720	360	153
100W	720	360	153
120W	720	360	153
150W	950	400	194
180W	950	400	194
200W	950	400	194

EXC-LL-Z01

低位照明灯



产品特点

- 采用简约现代的外观设计，美观大方；
- 光源模块化设计，可适用于不同的安装环境；
- 灯壳表面经静电粉末喷涂涂装，耐腐蚀、耐老化；
- 灯具可采用抱箍安装，支架安装，挂件安装等多种方式，安装简便；
- 专业级光学配光设计，有效避免眩光；
- 品牌光源，高效匹配，灯具超长寿命。

安装方式

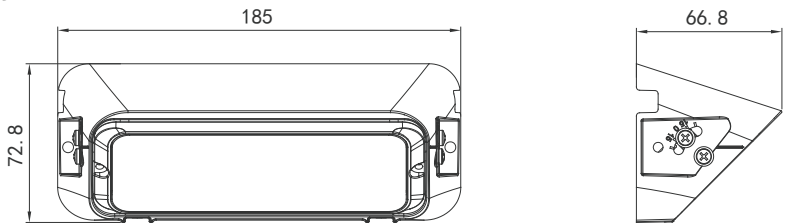
- **嵌入式安装:** 墙体嵌入、护栏管嵌入安装
- **顶装式安装:** 围墙头安装
- **抱箍式安装:** 立柱管安装、横柱管安装
- **挂壁式安装:** 护栏板安装、改平射安装

规格参数

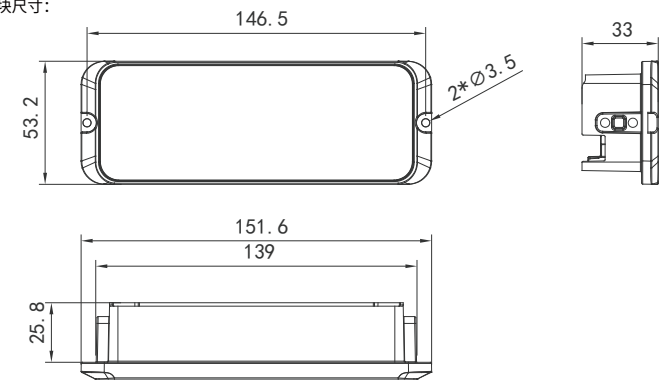
型号	EXC-LL-Z01-015
输入电压	18V - 48V DC
功率	3-15W
光源	3535
色温	1800K/2200K/3000K/4000K/5000K/5700K
显指	>70
光效	70-110(lm/W)
寿命	50000H
材料	ADC12
防护等级	IP66
工作温度	-30°C to +50°C
环境湿度	10%~90%RH
安装方式	嵌入式安装/抱箍安装/支架安装

物理尺寸 单位:mm

产品尺寸:



核心模块尺寸:



应用场所

本产品用于高速公路、快速路、主干路、次干路等道路照明。是专门针对道路照明需求而设计的产品，充分满足道路的特殊照明需求。采用国际一线光源品牌，配合专业的配光设计，和热学、结构与电路，使该产品具有极高的性价比，本产品是一种高效的绿色、节能与环保的照明产品。



配件



CAT.1/PLC/NB/485控制器



NEMA控制器



光感控制器



ZHAGA控制器



竖装转接臂(φ40~φ60mm)



竖装转接臂(φ60~φ80mm)



大电流开盖断电对插连接器



防雷击浪涌保护器



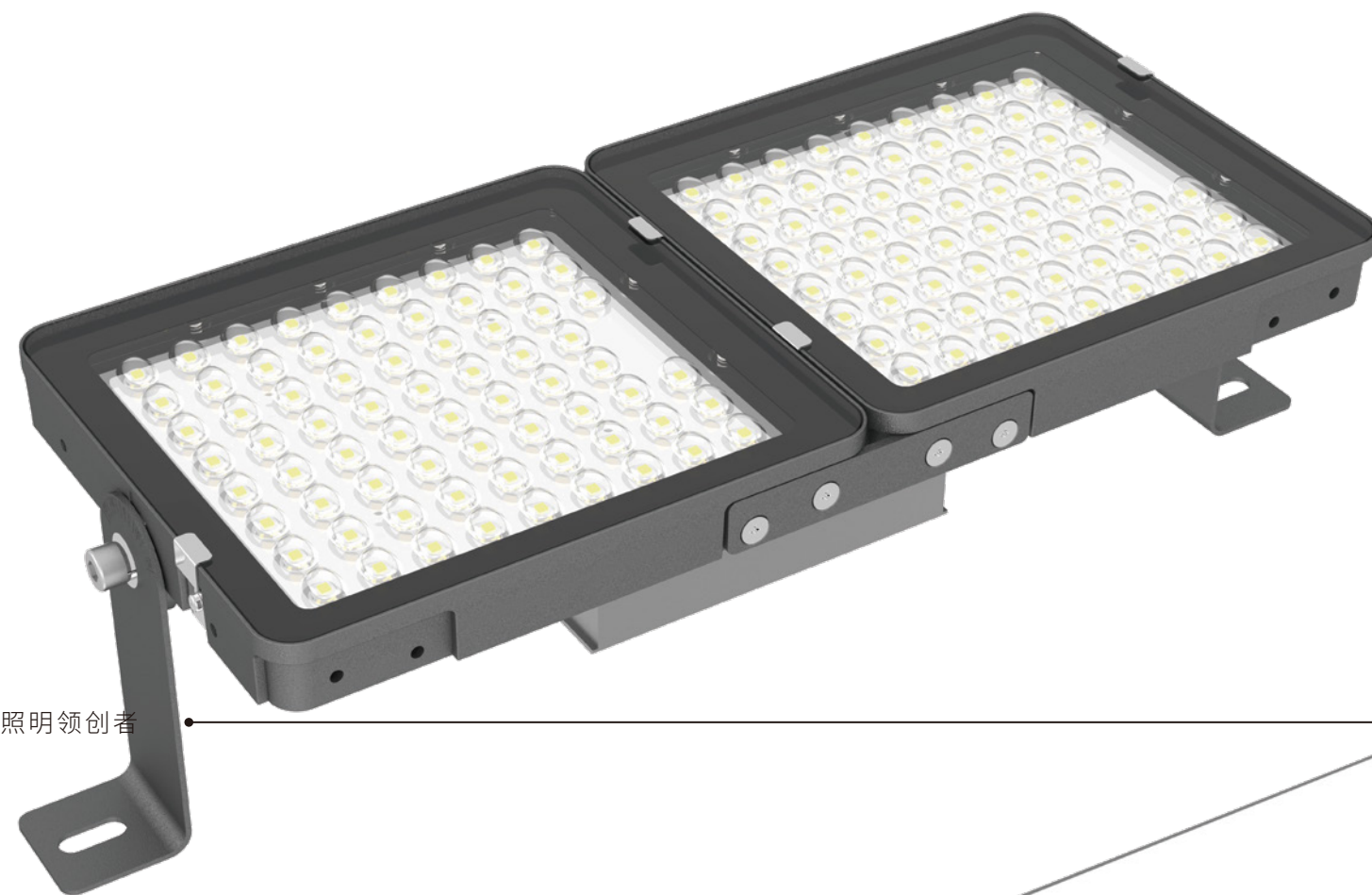
保险座



三位UL按压免螺丝接线端子

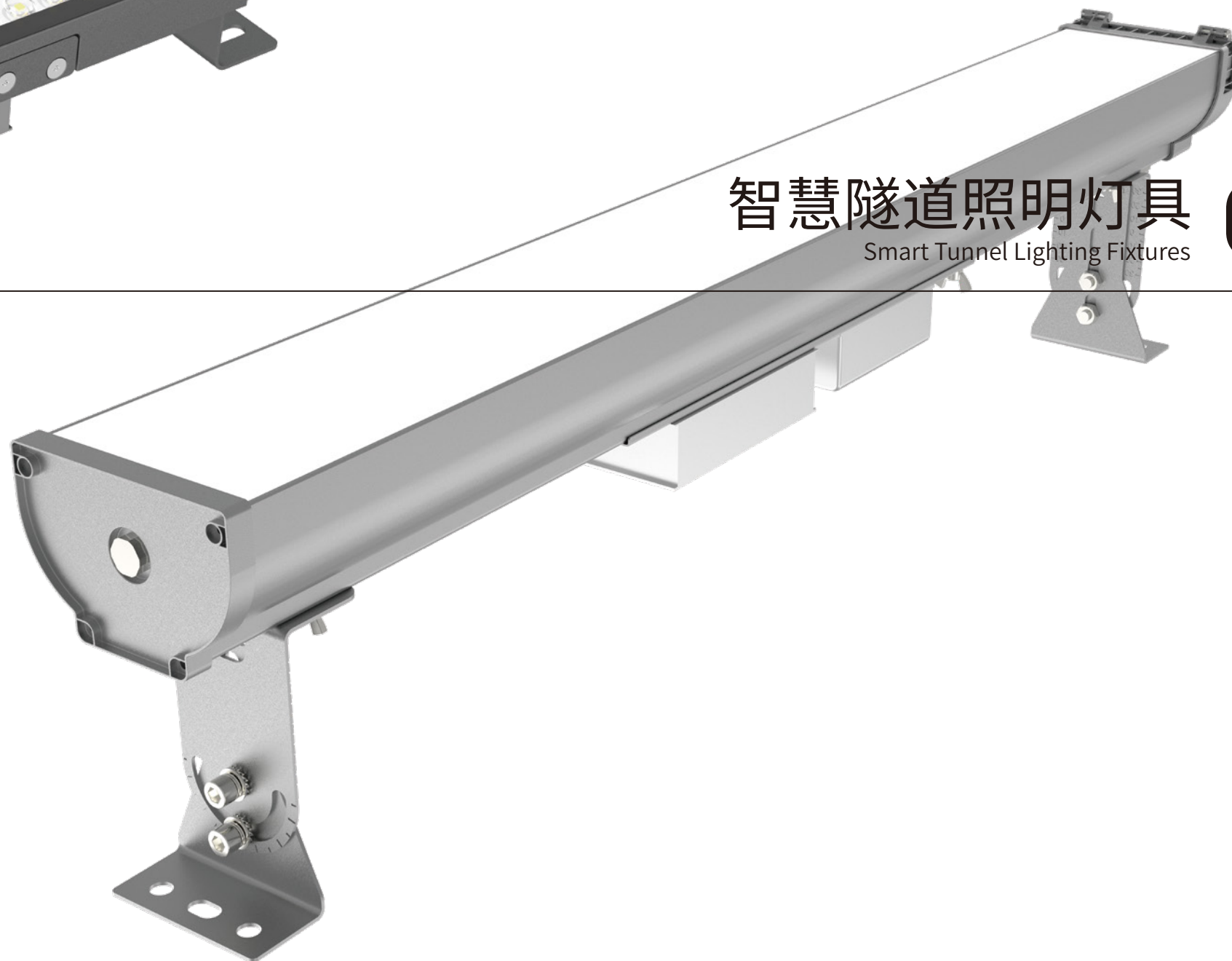


户外智能照明领创者



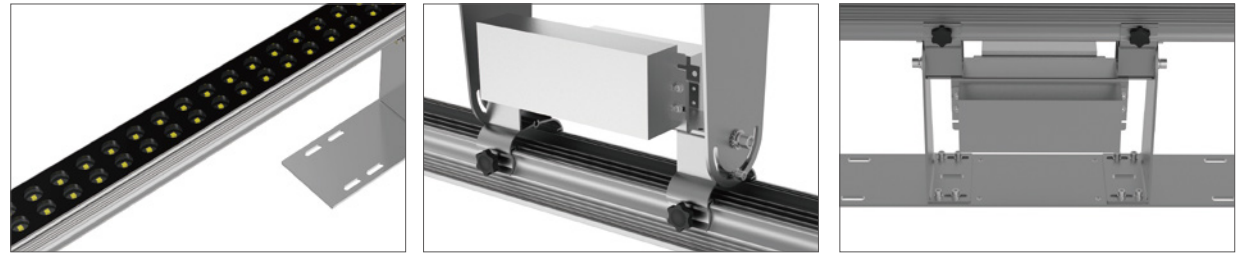
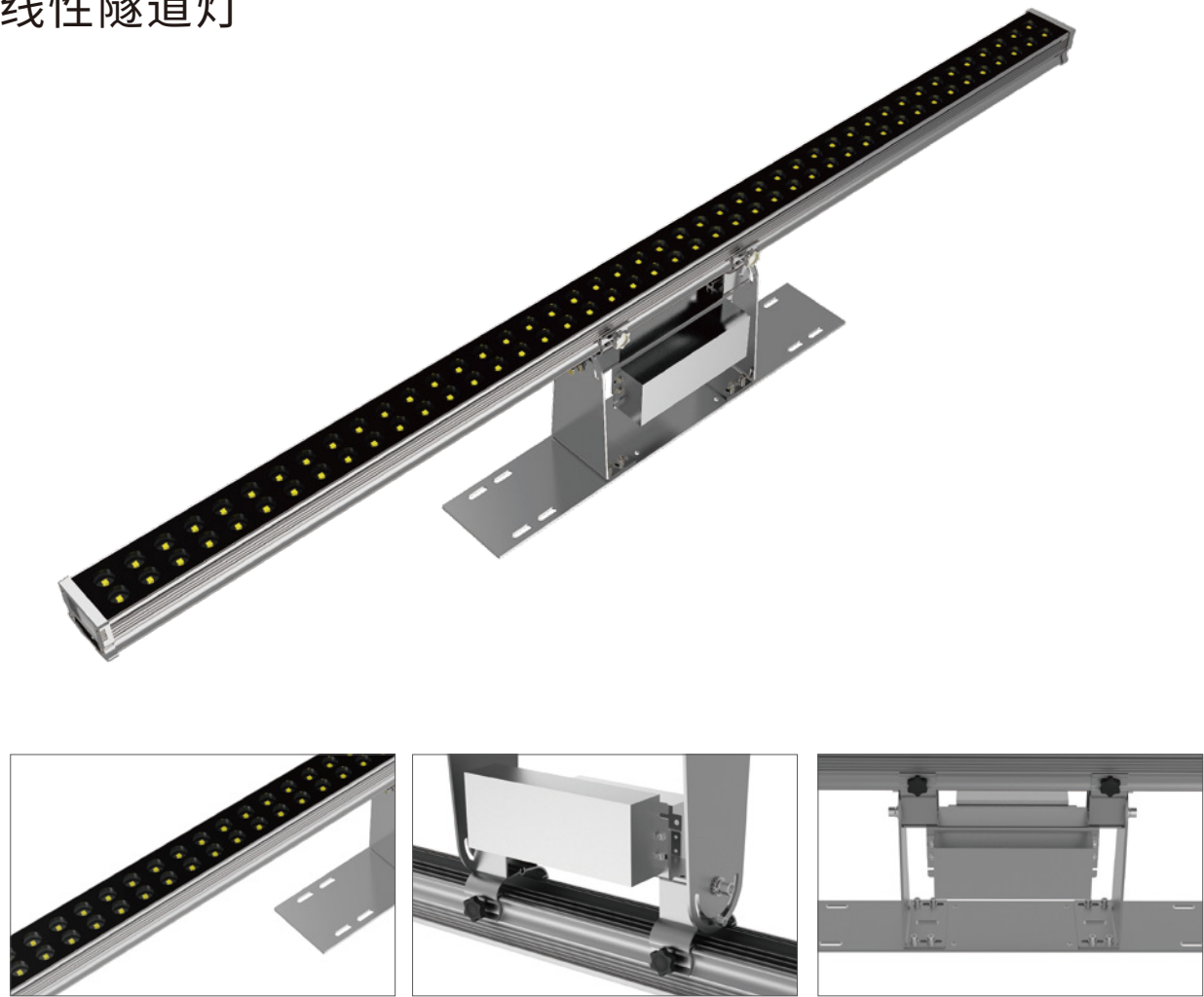
智慧隧道照明灯具 02

Smart Tunnel Lighting Fixtures



EXC-TL-Z02

线性隧道灯



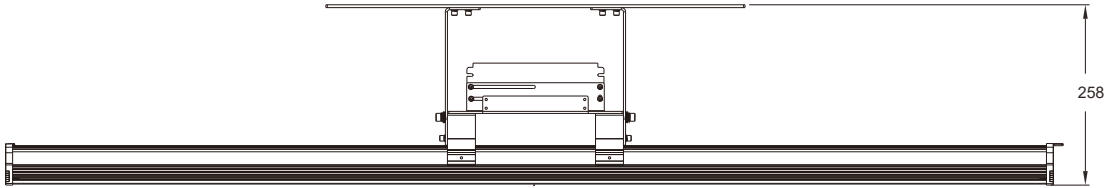
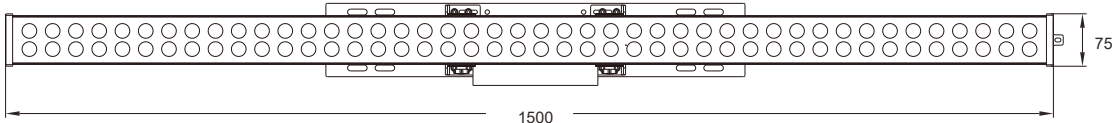
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 线条形设计，无眩光；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ								
功率因数	> 0.95								
光源	2835/3030/5050								
色温	3000K/4000K/5000K/5700K								
显指	Ra > 70								
光效	120(lm/W)								
寿命	50000H								
材料	AL6063								
防护等级	IP66								
工作温度	-40°C to +50°C								
环境湿度	10%~90%RH								
安装方式	支架安装								

物理尺寸 单位:mm

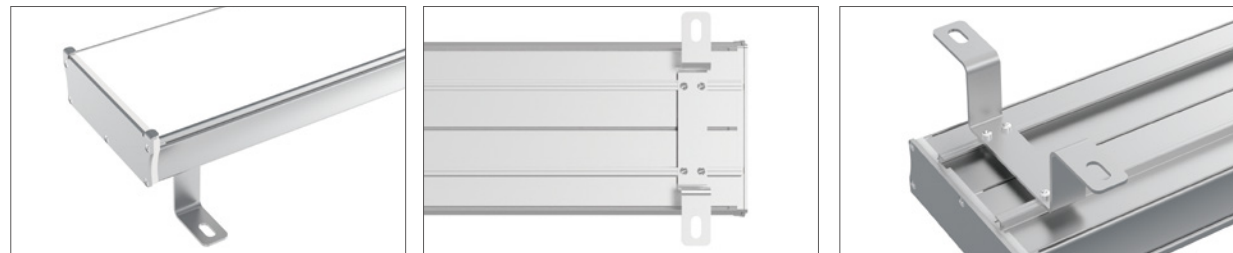


15W~180W



EXC-TL-Z03

线性隧道灯



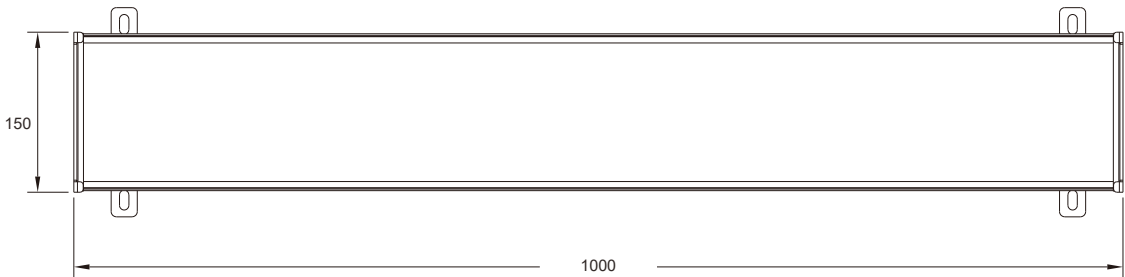
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 线条形设计可无缝对接；
- 灯体表面阳极氧化工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 均匀出光，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W	200W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ									
功率因数	> 0.95									
光源	2835/3030/5050									
色温	3000K/4000K/5000K/5700K									
显指	Ra > 70									
光效	120(lm/W)									
寿命	50000H									
材料	AL6063									
防护等级	IP66									
工作温度	-40°C to +50°C									
环境湿度	10%~90%RH									
安装方式	支架安装									

物理尺寸 单位:mm

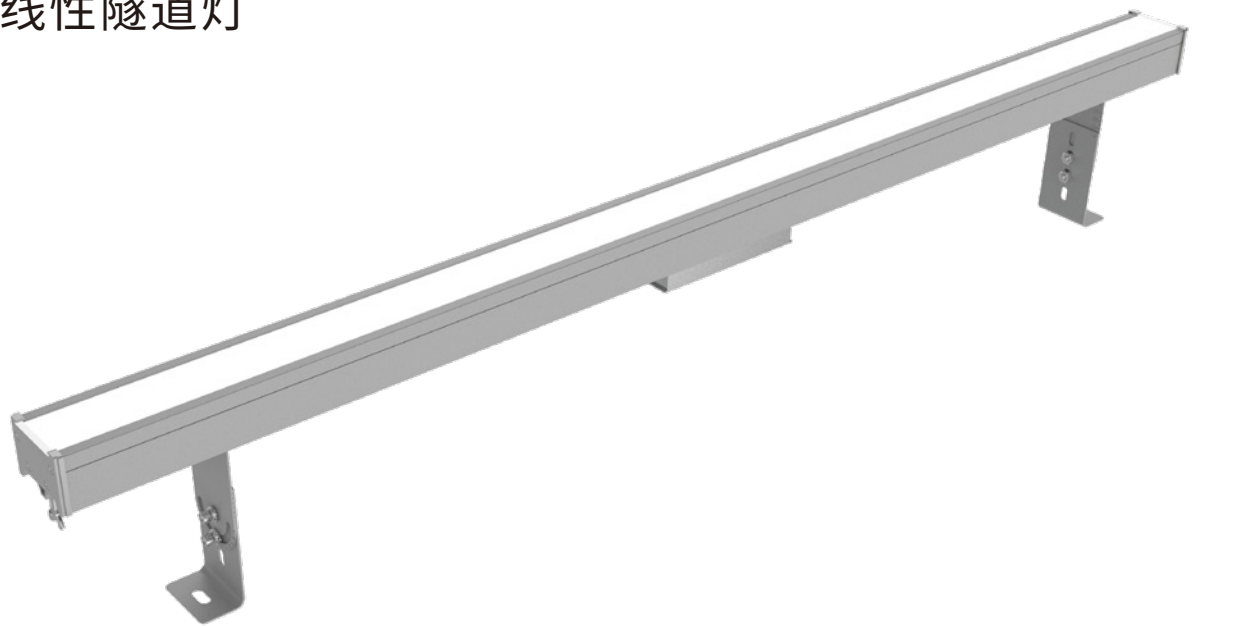


15W~200W



EXC-TL-Z04

线性隧道灯



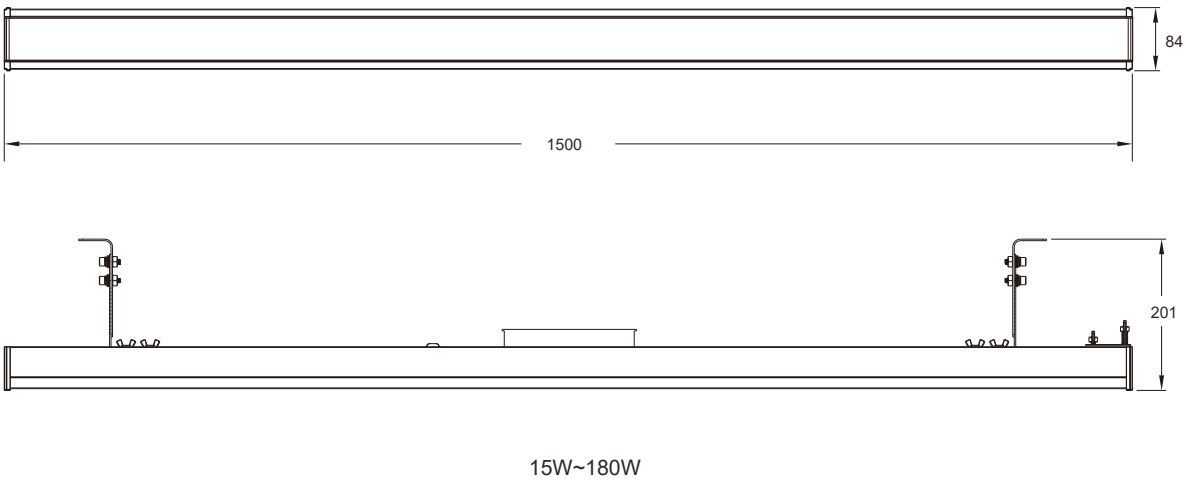
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 线条形设计可无缝对接；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 均匀出光，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ								
功率因数	> 0.95								
光源	3030/2835								
色温	3000K/4000K/5000K/5700K								
显指	Ra > 70								
光效	120(lm/W)								
寿命	50000H								
材料	AL6063								
防护等级	IP66								
工作温度	-40°C to +50°C								
环境湿度	10%-90%RH								
安装方式	支架安装								

物理尺寸 单位:mm



EXC-TL-Z05

线性隧道灯



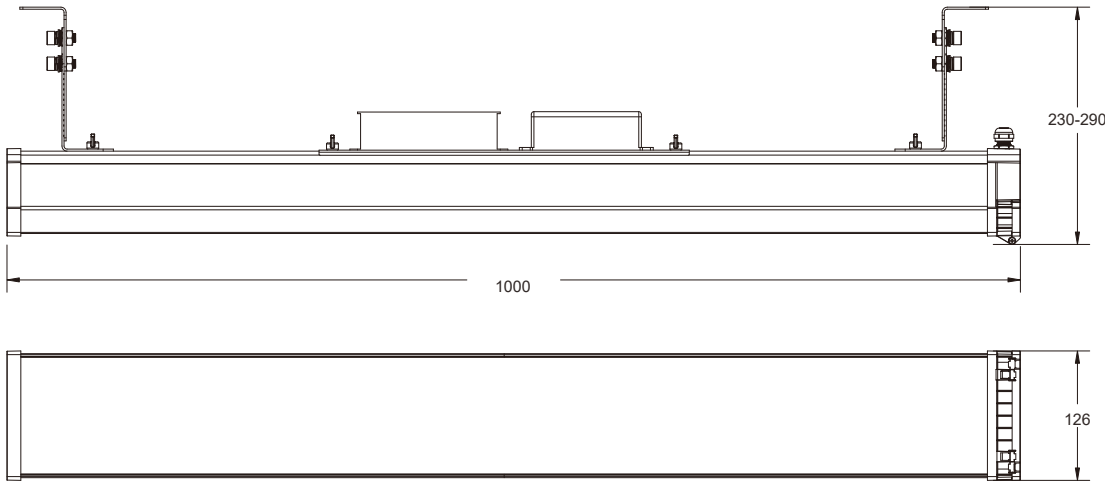
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 光电部件可免工具快拆维护；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 均匀出光，见光不见灯，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ								
功率因数	> 0.95								
光源	3030/2835								
色温	3000K/4000K/5000K/5700K								
显指	Ra > 70								
光效	120(lm/W)								
寿命	50000H								
材料	AL6063								
防护等级	IP66								
工作温度	-40°C to +50°C								
环境湿度	10%-90%RH								
安装方式	支架安装								

物理尺寸 单位:mm



15W~180W



EXC-TL-Z07

线性隧道灯



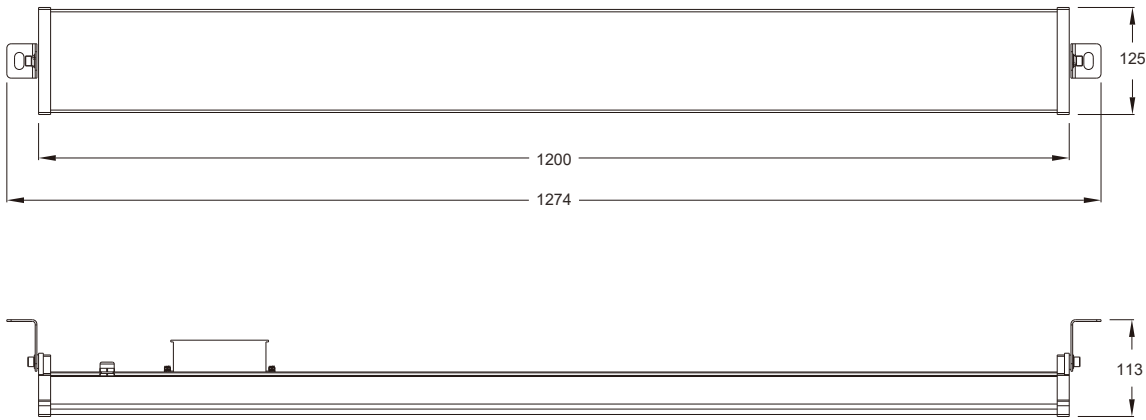
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 线条形设计可拼接实现连续光带发光；
- 灯体表面阳极氧化工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 均匀出光，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W	200W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ									
功率因数	> 0.95									
光源	3030/2835									
色温	3000K/4000K/5000K/5700K									
显指	Ra > 70									
光效	120(lm/W)									
寿命	50000H									
材料	AL6063									
防护等级	IP66									
工作温度	-40°C to +50°C									
环境湿度	10%~90%RH									
安装方式	支架安装									

物理尺寸 单位:mm

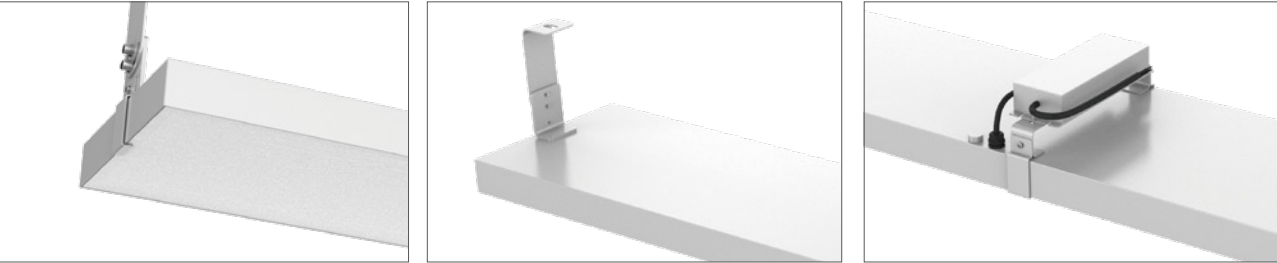


15W~200W



EXC-TL-Z09

线性隧道灯



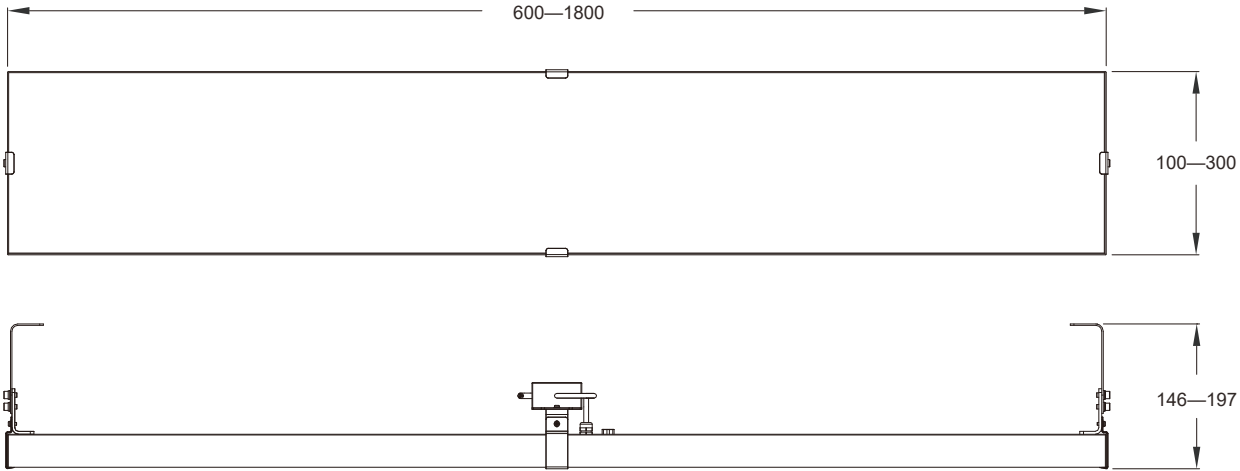
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 线条形设计可任意扩展灯体长度与宽度；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 均匀出光，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

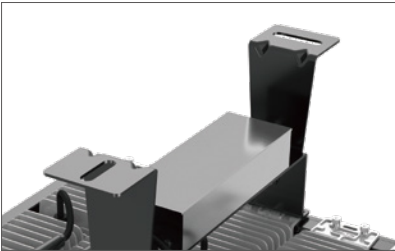
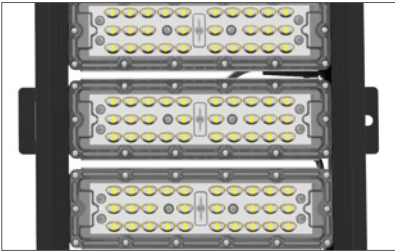
功率	15W	30W	45W	60W	75W	90W	120W	150W	180W	200W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ									
功率因数	> 0.95									
光源	亮锐/欧司朗/天电（3030/2835）									
色温	3000K/4000K/5000K/5700K									
显指	Ra > 70									
光效	120(lm/W)									
寿命	50000H									
材料	SPCC									
防护等级	IP66									
工作温度	-40°C to +50°C									
环境湿度	10%~90%RH									
安装方式	支架安装									

物理尺寸 单位:mm



EXC-TL-Z01

模组隧道灯



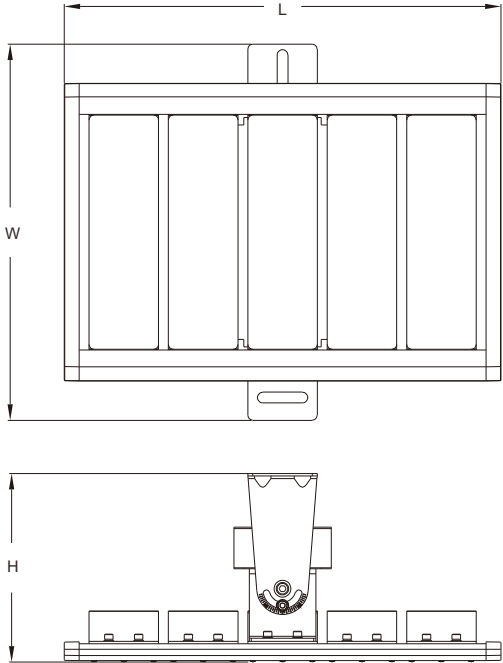
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ			
功率因数	> 0.95			
光源	2835/3030/5050			
色温	3000K/4000K/5000K/5700K			
显指	Ra > 70			
光效	130-180(lm/W)			
寿命	50000H			
材料	ADC12+AL6063			
防护等级	IP66			
工作温度	-40°C to +50°C			
环境湿度	10%~90%RH			
调光接口	三合一调光			

物理尺寸 单位:mm

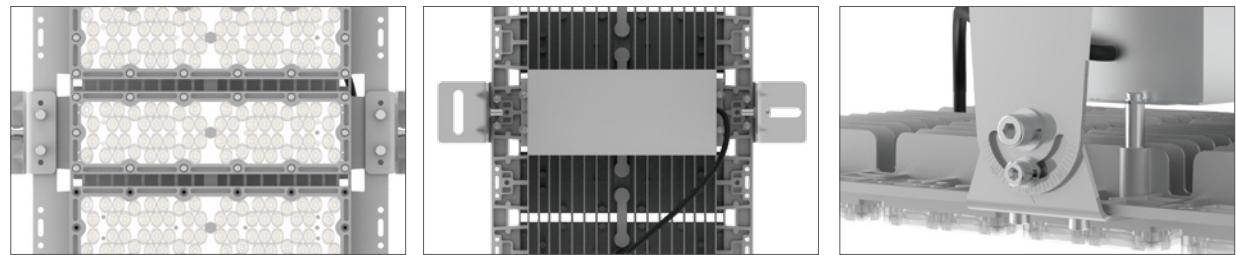


灯具尺寸	L	W	H
100W/120W	200	379	190
150W/180W	280	379	190
200W/240W	360	379	190
250W/300W	440	379	190



EXC-TL-Z06

一体压铸模组隧道灯



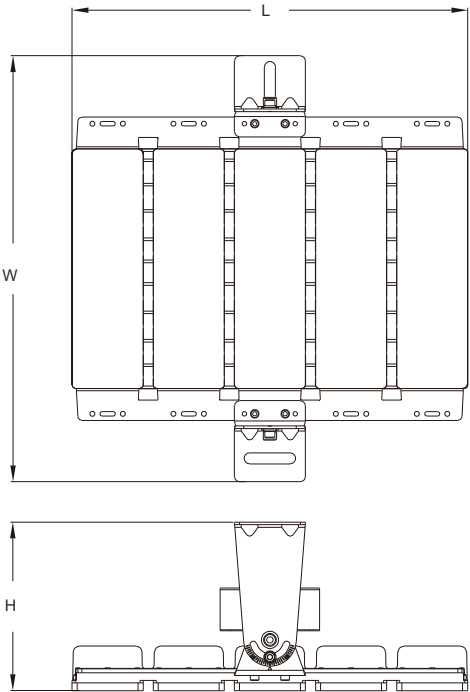
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 一体压铸散热模组设计，结构简单牢固，散热优，寿命长；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ			
功率因数	> 0.95			
光源	2835/3030/5050			
色温	3000K/4000K/5000K/5700K			
显指	Ra > 70			
光效	130-180(lm/W)			
寿命	50000H			
材料	ADC12			
防护等级	IP66			
工作温度	-40℃ to +50℃			
环境湿度	10%~90%RH			
调光接口	三合一调光			

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
100W/120W	150	390	146
150W/180W	230	390	146
200W/240W	310	420	166
250W/300W	390	420	166



EXC-TL-Z08/Z08T

高速隧道灯



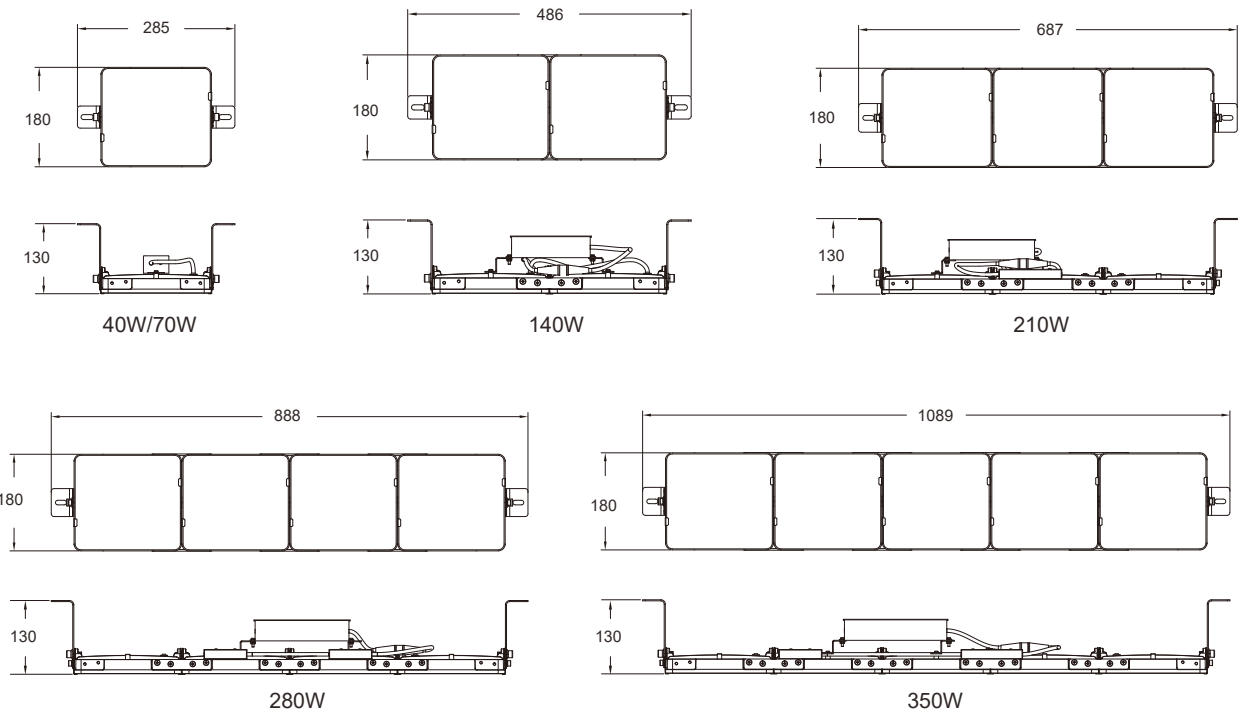
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 方形设计可双方向随意扩展功率；
- 灯体表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 玻璃款与透镜款，精准配光，无眩光；
- PLC/485等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	40W	70W	140W	210W	280W	350W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ					
功率因数	> 0.95					
光源	3030/5050					
色温	3000K/4000K/5000K/5700K					
显指	Ra > 70					
光效	130~180(lm/W)					
寿命	50000H					
材料	ADC12					
防护等级	IP66					
工作温度	-40°C to +50°C					
环境湿度	10%~90%RH					
安装方式	支架安装					

物理尺寸 单位:mm



智慧中高杆照明灯具 03

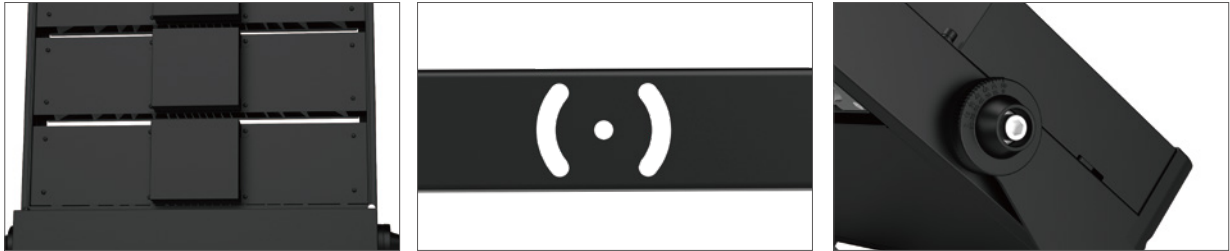
Smart Mid To High Pole Lighting Fixtures

户外智能照明领创者



EXC-FL-Z02

球场灯



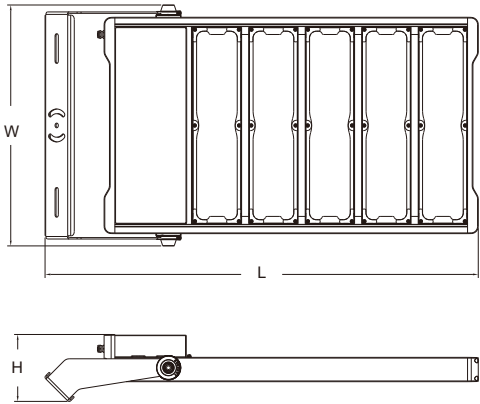
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 可扩展风扇款，功率高，温度低，重量轻；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- DALI/DMX等多种智控可选；
- 防触电保护：Class 1类。

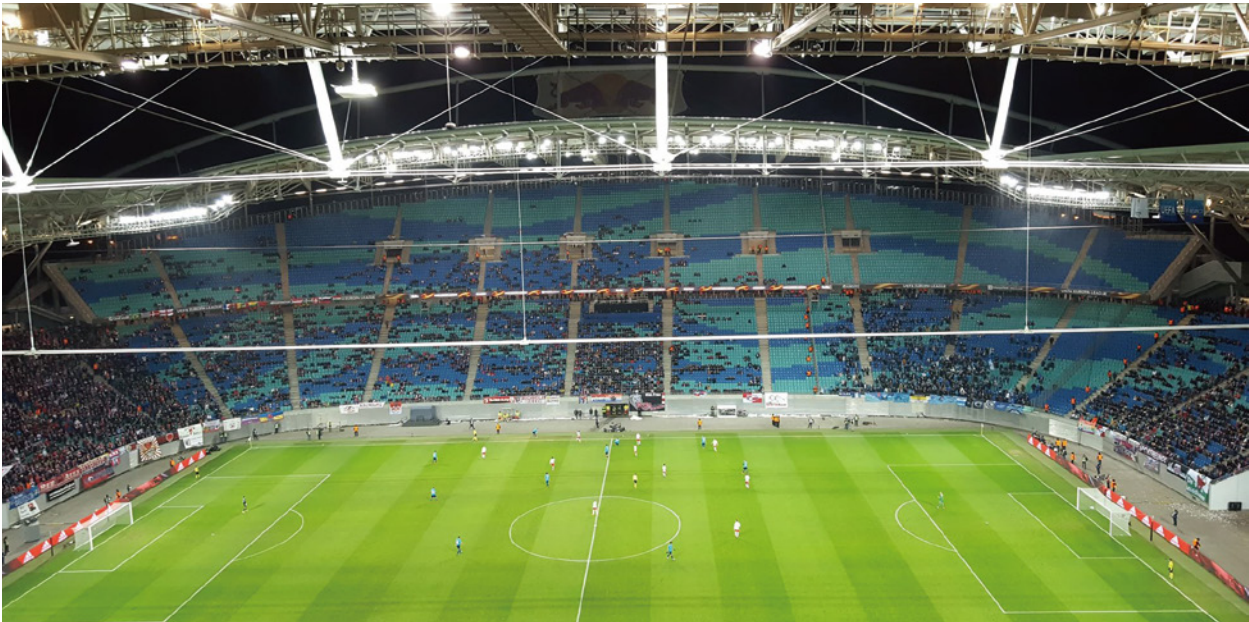
规格参数

功率	300/500W	600/1000W	900/1500W	1200/2000W	1500/2500W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	3030/3535/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12				
防护等级	IP66				
工作温度	-40℃ to +50℃				
环境湿度	10%~90%RH				
安装方式	支架安装				

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸		L	W	H
常规款	300W	450	674	112
	600W	608	674	112
	900W	896	674	187
	1200W	1054	674	187
	1500W	1212	674	187
风扇款	500W	450	674	163
	1000W	671	674	163
	1500W	896	674	187
	2000W	1054	674	187
	2500W	1212	674	187



EXC-FL-Z02

球场灯



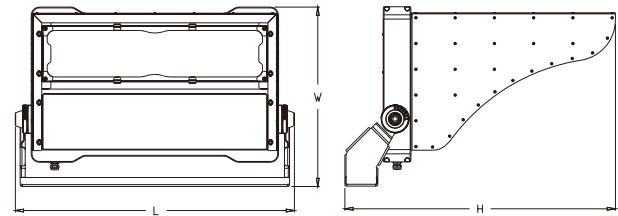
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 主被动散热技术，灯具长寿命保障；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各类体育照明场合
- 多种智控可选，防触电保护：Class 1类

规格参数

功率	300/500W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ
功率因数	> 0.95
光源	3030/5050
色温	3000K/4000K/5000K/5700K
显指	Ra > 70
光效	130-180(lm/W)
寿命	50000H
材料	ADC12+AL6063
防护等级	IP66
工作温度	-40℃ to +50℃
环境湿度	10%~90%RH
安装方式	三合一调光

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
300W/500W	683	439	662



EXC-FL-Z01
模组投光灯



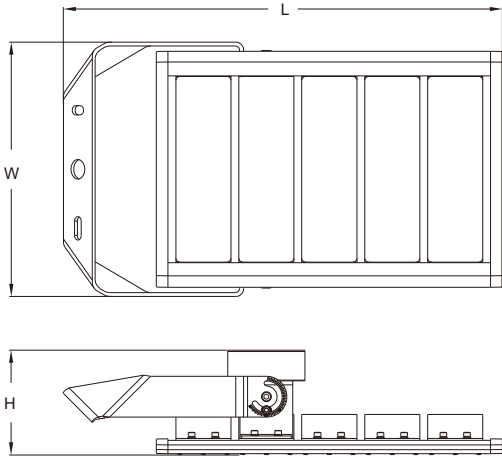
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，可快速维护，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- 防触电保护：Class 1类。

规格参数

功率	50W/60W	100W/120W	150W/180W	200W/240W	250W/300W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ				
功率因数	> 0.95				
光源	3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180(lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12+AL6063				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%-90%RH				
安装方式	支架安装				

物理尺寸 单位:mm

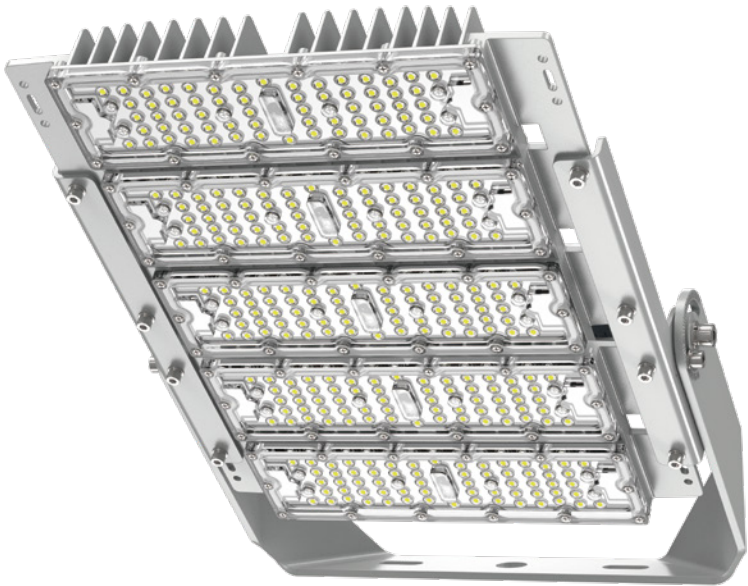


灯具尺寸	L	W	H
50W/60W	241	312	131
100W/120W	321	312	131
150W/180W	401	312	131
200W/240W	478	323	133
250W/300W	558	323	133



EXC-FL-Z03

一体压铸模组投光灯



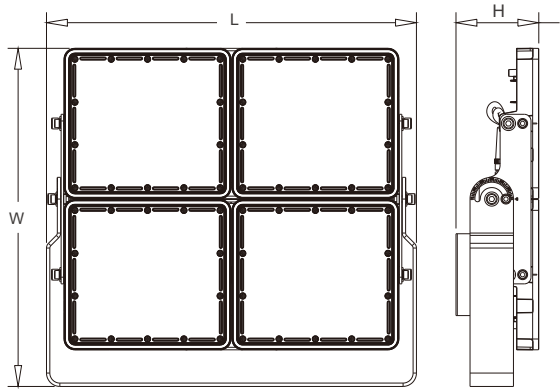
产品特点

- 一体压铸外观，简约现代的外形设计，美观大方；
- 灯具角度可调；
- 多种配光可选，满足不同区域照明场景应用条件；
- 品牌光源、电源，高效匹配，灯具超长寿命。

规格参数

功率	50/60W	100/120W	150/180W	200/240W	250/300W
输入电压	220Vac				
功率因数	≥0.95				
光源	2835/3030/5050				
色温	3000K/4000K/5000K/5700K				
显指	Ra > 70				
光效	130-180 (lm/W)				
寿命	50000H				
材料	ADC12				
防护等级	IP66				
工作温度	-40°C to +50°C				
环境湿度	10%~90%RH				
安装方式	支架安装				

物理尺寸 单位:mm

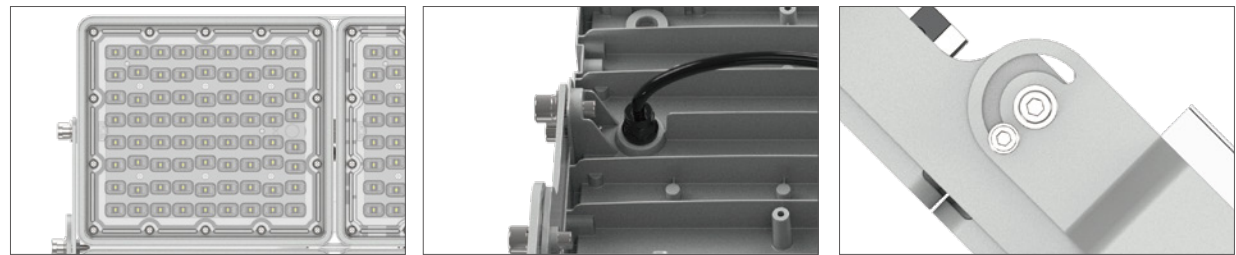


灯具尺寸	L	W	H
50/60	190	340	110
100/120	270	340	110
150/180	350	340	110
200/240	430	345	110
250/300	510	345	110



EXC-FL-Z04

方形投光灯



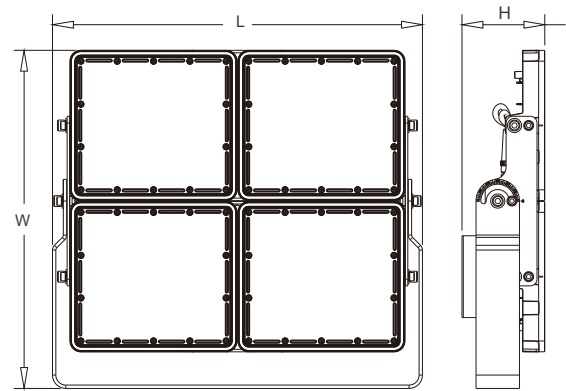
产品特点

- 采用知名品牌防水隔离开关电源，安全及可靠性高；
- 模块系列化设计，功率扩展灵活；
- 模组表面户外静电喷涂工艺，抗腐蚀性及耐候性强，适用各种复杂环境；
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 多种配光角度，适用于各种照明应用场合；
- 防触电保护：Class 1类。

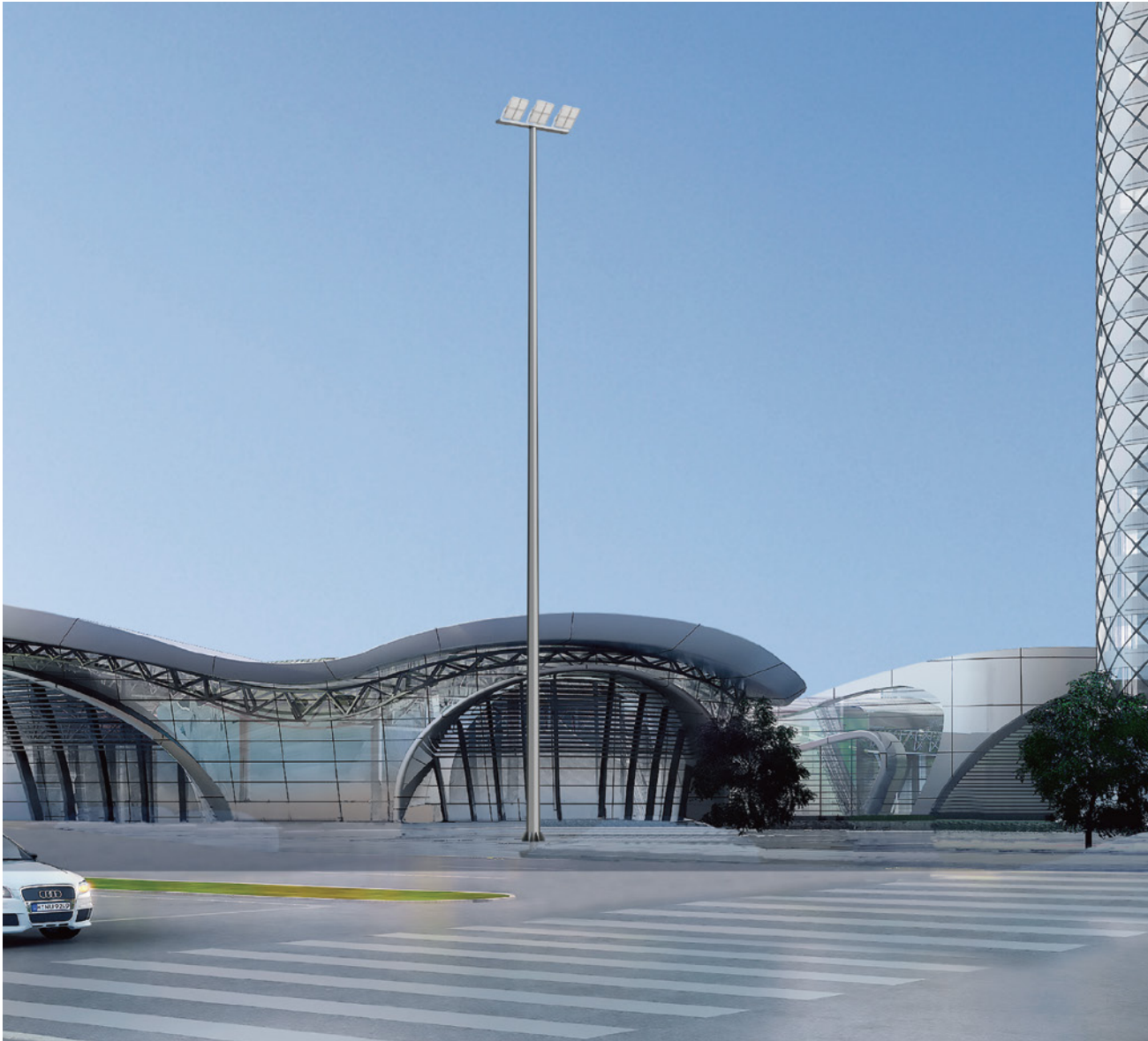
规格参数

功率	60W	80W	100W	120W	150W	180W	200W	240W	320W	480W	600W
输入电压	AC90-305V 50/60HZ										
功率因数	> 0.95										
光源	3030/5050										
色温	3000K/4000K/5000K/5700K										
显指	Ra > 70										
光效	130-180(lm/W)										
寿命	50000H										
材料	ADC12										
防护等级	IP66										
工作温度	-40°C to +50°C										
环境湿度	10%~90%RH										
安装方式	支架安装										

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
60W	230	225	75
80W	230	225	75
100W	430	225	95
120W	430	225	95
150W	430	225	95
180W	635	225	100
200W	635	225	100
240W	445	405	100
320W	445	405	100
480W	645	405	100
600W	845	405	100



EXC-FL-W01

压铸投光灯



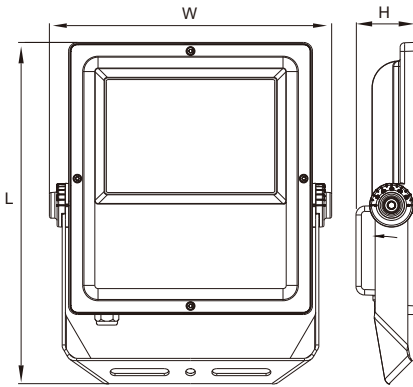
产品特点

- 全功率范围，10W-300W；
- 专业防眩透，配光种类齐全：10°、30°、60°、90°、120°、TYPE1、TYPE2、TYPE3
- ；
- 一体压铸灯体，高强度钢化玻璃罩，表面防腐涂层处理，耐候性优良；
- 采用轻质合金材料和高科技喷涂技术，外壳永不生锈、永不腐蚀；
- 采用滚边等新工艺，确保外壳整体性好，密封可靠，防水防尘；
- 在各种特殊环境中，如低温，高温条件度下均可良好使用；
- 大角度调节范围。

规格参数

功率	50W	75W	100W	150W	200W	250W	300W
输入电压	AC100V-277V 50/60HZ						
功率因数	≥0.95						
光源	3030						
色温	2700K/3500K/4000K/4500K/5000K/600K						
显指	Ra > 70						
光效	≥120 (lm/W)						
寿命	50000H						
材料	ADC12+玻璃						
防护等级	IP66						
工作温度	-30°C to +45°C						
环境湿度	10%~90%RH						
调光接口	三合一调光						

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
50W	312	207	53
75W	312	258	53
100W	312	309	53
150W	362	309	53
200W	413	309	53
300W	437	411	61
400W	443	515	62



户外智能照明领创者

智慧太阳能路灯 04

SMART SOLAR STREET LIGHTS

EXC-CR-Z01

一体化太阳能路灯



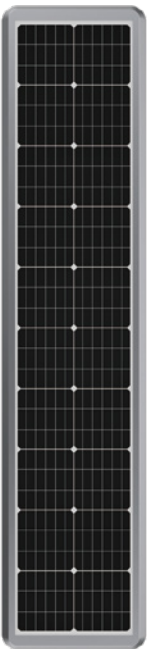
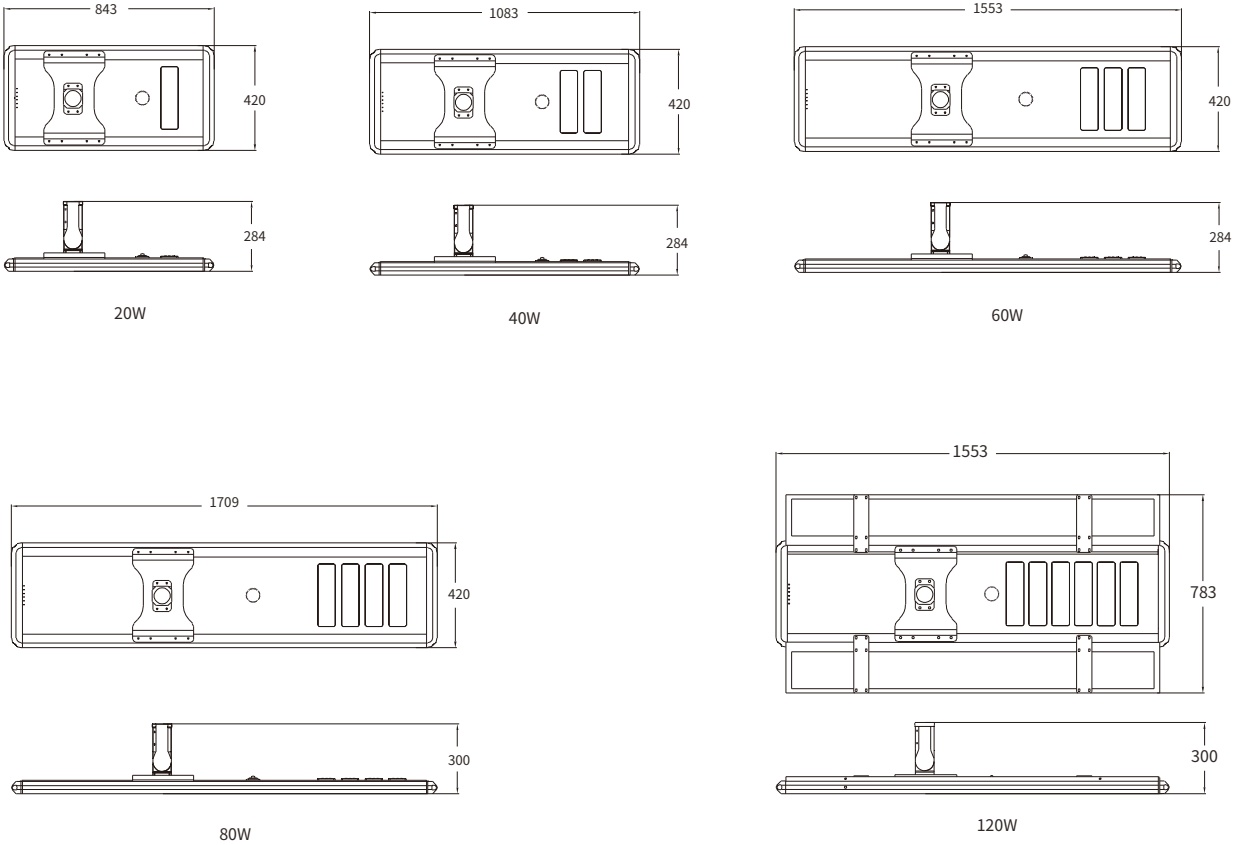
产品特点

- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 分段调光及晨亮设计，工作时间0~15小时可设，功率0%~100%可 设；
- 极低的休眠电流，方便长途运输和存储；
- 高精度数字升压恒流控制算法，高效率高恒流精度，使蓄电池利用时间更加久；
- 金属外壳，IP65防水等级，能够在各种恶劣环境下使用；
- 品牌A级锂电池，使用循环寿命≥2000次；
- 高效单晶硅片，寿命≥25年。

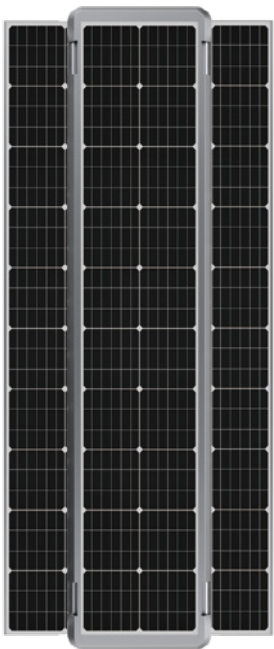
规格参数

功率	20W	40W	60W	80W	120W
光通量	3800lm	7600lm	11400lm	15200lm	22800lm
太阳能电池板	18V/40W	18V/60W	18V/90W	36V/100W	36V/180W
锂电池	12.8V/12AH	12.8V/18AH	12.8V/30AH	25.6V/18AH	25.6V/30AH
光源灯珠	5050				
光源色温	3000-6500K				
工作模式	0.5H-100%,1.5H有人80%/无人60%,2H有人60%/无人40%,8H-20%				
阴雨天	3~5天				
灯体材质	ADC12+AL6063				
工作温度	-20℃ ~ +60℃				
防护等级	IP65				
建议灯杆口径	60mm			80mm	
建议安装高度	3~4m	5~6m	6~7m	7~8m	11~12m

物理尺寸 单位:mm



电池板无扩展



电池板扩展展开



电池板扩展折叠

EXC-CR-Z02

扬帆太阳能路灯



产品特点

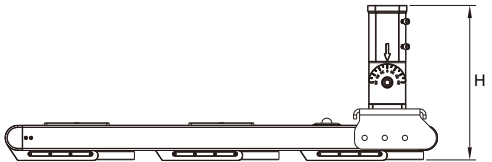
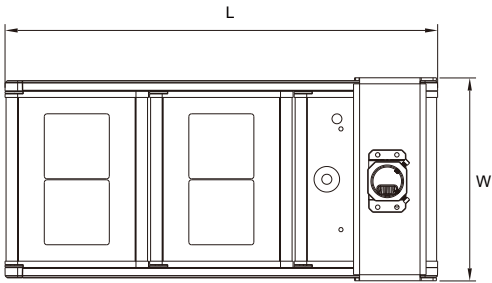
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 分段调光及晨亮设计，工作时间0~15小时可设，功率0%~100%可设；
- 极低的休眠电流，方便长途运输和存储；
- 太阳能板可单独调节0-40度，可最大化吸收太阳光，获得更高的充电效率；
- 灯具可灵活调节角度，满足不同环境的安装需求；
- 模组化设计，安装简便，扩展快速标准化；
- 金属外壳，IP65防水等级，能够在各种恶劣环境下使用；
- 品牌锂电A级电芯，使用循环寿命≥2000次；
- 高效单晶硅片，寿命≥25年。

规格参数

功率	10W	20W	30W	40W
光通量	2000lm	4000lm	6000lm	8000lm
太阳能电池板	单晶18V/20W	单晶18V/30W	单晶18V/40W	单晶18V/50W
锂电池	12.8V/6Ah	12.8V/12Ah	12.8V/18Ah	12.8V/24Ah
光源灯珠	5050/48PCS	5050/96PCS	5050/144PCS	5050/192PCS
光源色温	3000-6500K			
工作模式	0.5H-100%,1.5H有人80%/无人60%,2H有人60%/无人40%,8H-20%			
阴雨天	3~5天			
灯体材质	ADC12+AL6063			
工作温度	-20℃ ~ +60℃			
防护等级	IP65			
建议灯杆口径	60mm		76mm	
建议安装高度	3~4m	4~6m	6~8m	6~8m

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
10W	572	403	308
20W	859	403	308
30W	1146	403	308
40W	1433	403	308

EXC-CR-Z05

一体化太阳能路灯



产品特点

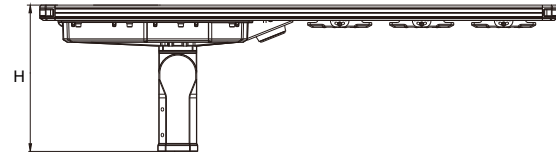
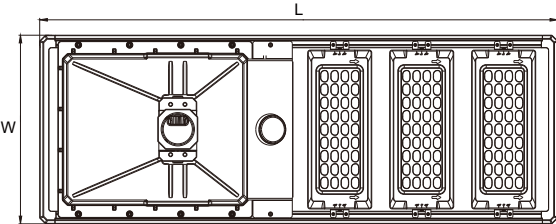
- 超薄一体化设计，简约大气；
- 独立防水电池盒设计，防护更安全，可快速拆卸；
- 光源模组化设计，可扩展功率和增加角度调节；
- 全新磷酸铁锂电池，安全耐用，使用寿命>2000次循环；
- 工作模式可定制，产品可升级智慧IOT物联网系统控制；
- 多种安装方式，可竖装、横装；

规格参数

功率	30W	40W	50W	65W	80W
光通量	5400lm	7200lm	9000lm	11700lm	14400lm
太阳能电池板	18V/55W	18V/65W	18V/85W	18V/95W	18V/110W
锂电池	12.8V/18AH	12.8V/24AH	12.8V/36AH	12.8V/48AH	12.8V/54AH
光源灯珠	3030/5050				
光源色温	3000-6500K				
工作模式	1H-100%,1.5H-80%,1.5H-60%, 1H-40%, 7H-20%				
阴雨天	3~5天				
灯体材质	ADC12+AL6063				
工作温度	-20℃ ~ +60℃				
防护等级	IP65				
建议灯杆口径	60mm			76mm	
建议安装高度	3~4m	5~6m	6~7m	7~8m	11~12m

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
30W	917	368	272
40W	1027	368	272
50W	1337	368	272
65W	1497	368	272
80W	1787	368	272

EXC-FR-Z10

星河分体路灯



产品特点

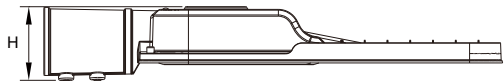
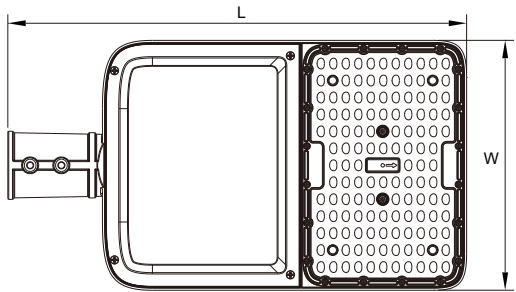
- 透镜采用专业光学级材料，配光精准，耐候性强；
- 智能控制管理系统，多种控制模式；
- 独立电池仓设计，可快速拆卸维护；
- 多种应用场景，可拓展市电互补，物联网功能；
- 安装简单，维护方便；

规格参数

功率	30W	40W	60W	80W
光通量	5500lm	7200lm	11000lm	14000lm
太阳能电池板	18V/80W	18V/120W	18V/150W	18V/200W
锂电池	12.8V/18AH	12.8V/24AH	12.8V/36AH	12.8V/48AH
光源灯珠	3030/64PCS	3030/80PCS	3030/96PCS	3030/128PCS
光源色温	3000-6500K			
工作模式	1H-100%,1.5H-80%,1.5H-60%, 1H-40%, 7H-20%			
阴雨天	3~5天			
灯体材质	ADC12			
工作温度	-20℃ ~ +60℃			
防护等级	IP65			
建议灯杆口径	60MM			
建议安装高度	4~6m	5~8m	8~10m	10~12m

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
30W	514	280	83
40W	514	280	83
60W	514	280	83
80W	514	280	83

EXC-FR-RA2

RA2分体太阳能路灯



产品特点

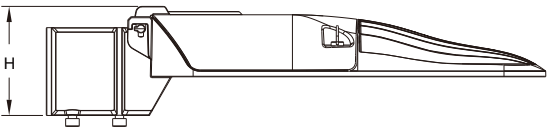
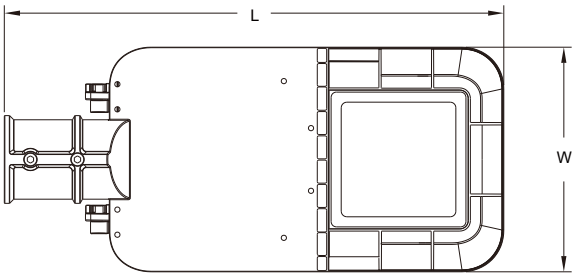
- 透镜采用优质进口光学级材料，配光精准，效率高，耐候性强；
- 采用全新A品磷酸铁锂，充放电次数2000次以上；
- 智能充放电管理系统，合理规划充放电；
- 采用高光效5050灯珠，光效可达210LM/W；
- 金属外壳，IP65防水等级，能够在各种恶劣环境下使用；
- 高效单晶硅片，转换效率23%以上，寿命≥25年；
- 可拓展物联网功能，远程控制灯具；
- 安装方式简便，适用范围广。

规格参数

功率	20W	40W	60W	80W
光通量	4000lm	7200lm	11000lm	14000lm
太阳能电池板	18V/50W	18V/100W	18V/130W	18V/160W
锂电池	12.8V/18Ah	12.8V/30AH	12.8V/42AH	12.8V/54AH
光源灯珠	5050/24PCS	5050/24PCS	5050/48PCS	5050/48PCS
光源色温	3000-6500K			
工作模式	1H-100%,1.5H-80%,1.5H-60%,1H-40%, 7H-20%			
阴雨天	3~5天			
灯体材质	ADC12			
工作温度	-20℃ ~ +60℃			
防护等级	IP65			
建议灯杆口径	60MM			
建议安装高度	4~6m	6~8m	8~10m	10~12m

物理尺寸

单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
20W	478	215	102
40W	478	215	102
60W	610	215	102
80W	610	215	102

EXC-FR-W02

乡村分体路灯



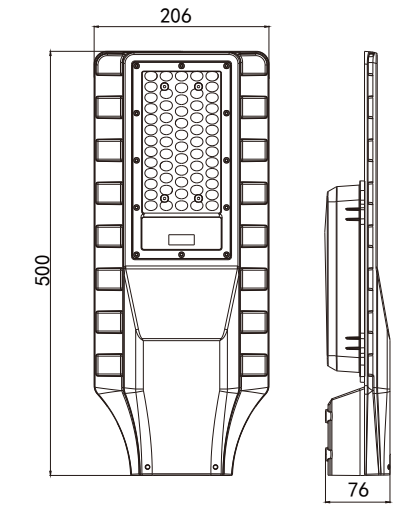
产品特点

- 透镜采用专业光学配光设计，光学级材料；
- 采用磷酸铁锂3.2V单串系统，安全稳定；
- 控制器、光源一体化设计，有效减少线路损耗；
- 可拓展红外遥控功能，多种模式选择；
- 安装简单，维护方便；

规格参数

功率	15W	25W
光通量	2500lm	4200lm
太阳能电池板	6V/65W	6V/80W
锂电池	3.2V/45Ah	3.2V/60AH
光源灯珠	5050/60PCS	
光源色温	3000-6500K	
工作模式	1H-100%,1.5H-80%,1.5H-60%，1H-40%，7H-20%	
阴雨天	3~5天	
灯体材质	铝合金	
工作温度	-20℃～+60℃	
防护等级	IP65	
建议灯杆口径	60MM	
建议安装高度	4~6m	5~8m

物理尺寸 单位:mm



灯具尺寸	L	W	H
15W	500	206	76
25W	500	206	76

EXC-TL-Z08

太阳能投光灯



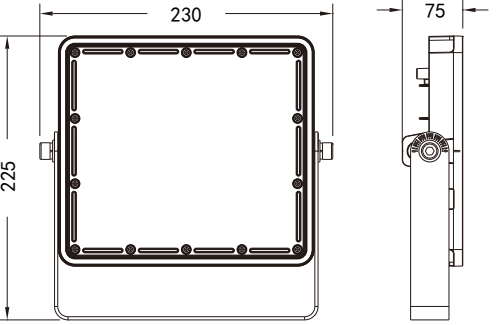
产品特点

- 超薄设计，简约大气；
- 高光效3030灯珠，整灯光效>170LM/W；
- 独立防水电池盒设计，防护更安全，可快速拆卸；
- 全新磷酸铁锂电池，安全耐用，使用寿命>2000次循环；
- 多种工作模式可定制，产品可拓展市电互补方案；

规格参数

功率	20W	30W	40W	60W
光通量	3400lm	5100lm	6800lm	10200lm
太阳能电池板	18V/65W	18V/90W	18V/120W	18V/150W
锂电池	12.8V/12Ah	12.8V/18Ah	12.8V/24Ah	12.8V/30Ah
光源灯珠	3030/72PCS			
光源色温	3000-6500K			
工作模式	1H-100%,1.5H-80%,1.5H-60%，1H-40%，7H-20%			
阴雨天	3~5天			
灯体材质	ADC12			
工作温度	-20℃～+60℃			
防护等级	IP65			
安装方式	支架安装			
建议安装高度	3~5m	4~6m	5~7m	6~8m

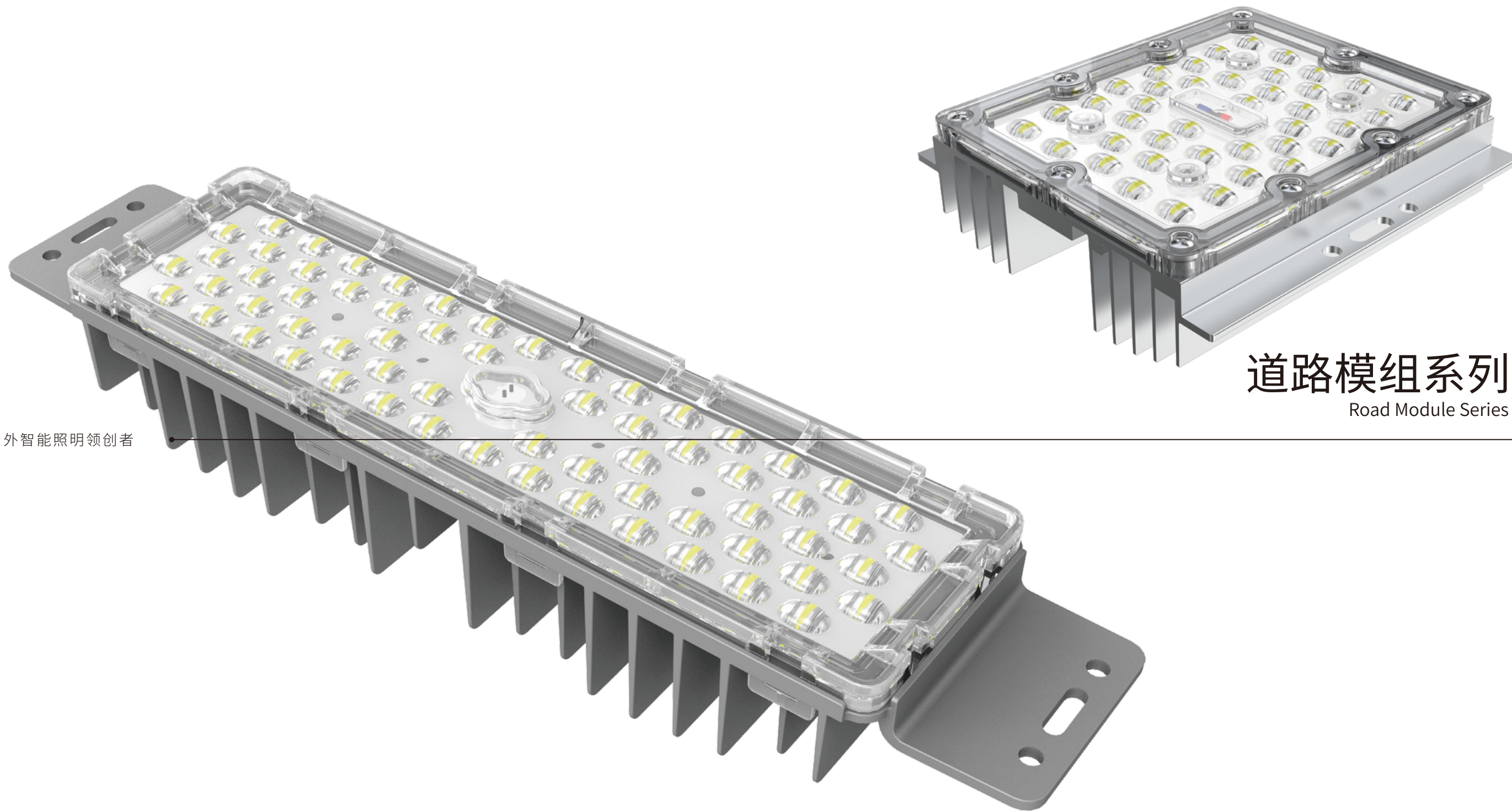
物理尺寸 单位:mm



道路模組系列
Road Module Series

3

户外智能照明领创者



道路模组系列 01

Road Module Series

EXC-MYS1C/MYS2C系列

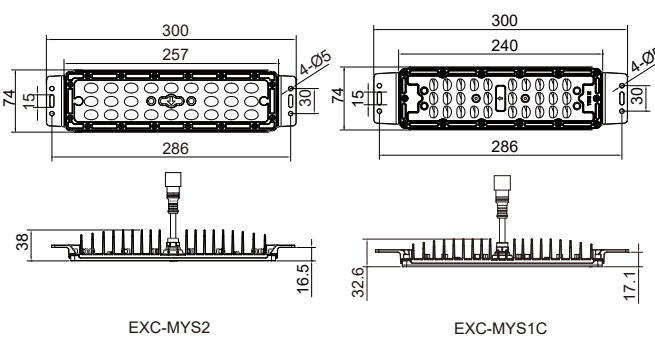
压铸模组系列



产品特点

- 模块结构系列化设计通用性高；
- 灯体采用铝合金(ADC12)高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 专业光学设计，丰富的配光，应用范围广；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

物理尺寸



基本参数

光源封装： 2835/3030/5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： ADC12
防水防尘： IP66
工作温度： -40°C to 50°C
储存温度： -40°C to 65°C
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明、隧道照明、体育照明

产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-MYS1C	50	48	2835	56	140
EXC-MYS1C	50	48	3030	56	156
EXC-MYS1C	50	48	5050	28	182
EXC-MYS2C	60	48	2835	64	145
EXC-MYS2C	60	48	3030	64	155
EXC-MYS2C	60	48	5050	24	173
EXC-MYS1C(竖装)	40	48	5050	20	180
EXC-MYS1C(竖装)	50	48	5050	28	180

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MYS3C/MYS4C系列

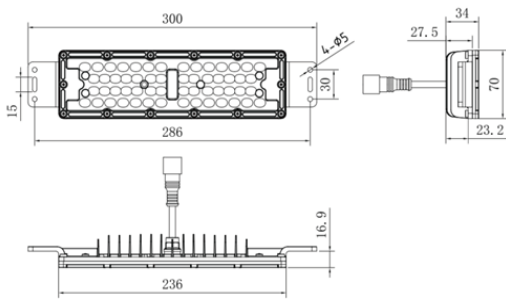
优选压铸模组系列



产品特点

- 模块结构系列化设计通用性高；
- 灯体采用铝合金（ADC12）高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 专业光学设计，丰富的配光，应用范围广；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类；

物理尺寸



基本参数

光源封装： 2835/3030/5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： ADC12
防水防尘： IP66
工作温度： -40°C to 50°C
储存温度： -40°C to 65°C
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明、隧道照明

产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-MYS3C	40	48	2835	48	140
EXC-MYS3C	50	48	2835	56	142
EXC-MYS3C	40	48	3030	48	144
EXC-MYS3C	50	48	3030	56	149
EXC-MYS3C	40	48	5050	20	170
EXC-MYS3C	50	48	5050	24	173
EXC-MYS4C	50	48	2835	56	140
EXC-MYS4C	60	48	2835	64	142
EXC-MYS4C	50	48	3030	56	145
EXC-MYS4C	60	48	3030	64	150
EXC-MYS4C	50	48	5050	24	173
EXC-MYS4C	60	48	5050	28	175

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MLS6C系列

优选挤出模组



- 产品特点
- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率
 - 灯体采用铝合金材质，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
 - 表面阳极氧化处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
 - 结构防水，有效保证长久耐用；
 - 专业光学设计，针对两车道/双向四车道3倍及3.5倍距高比道路照明标准设计，具有高均匀性低眩光等优秀的照明效果；
 - 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
 - 防触电保护：Class 1类；

基本参数

光源封装： 2835/3030/5050

色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K

显色指数： >70

寿命： >50000 H

材质： ADC12

防水防尘： IP66

尺寸： 300X70X35.1mm

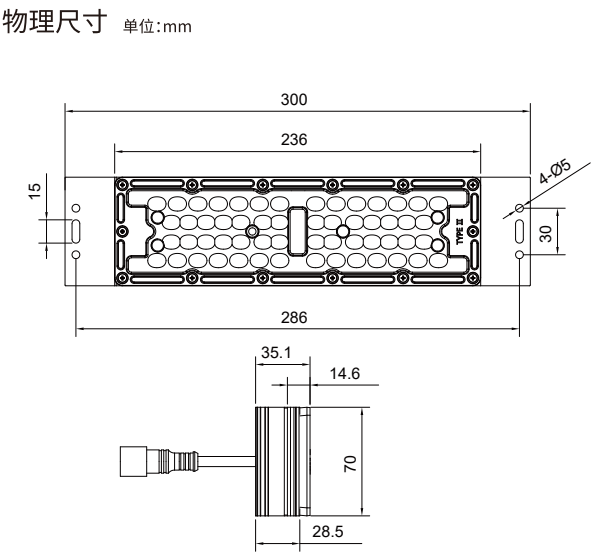
重量： 480g

工作温度： -40℃ to 50℃

储存温度： -40℃ to 65℃

环境湿度： 10%~90%RH

适用场所： 道路照明、隧道照明、体育照明



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	光效 (lm/W)
EXC-MLS6C	50	48	2835	56	140
EXC-MLS6C	60	48	2835	64	142
EXC-MLS6C	50	48	3030	56	149
EXC-MLS6C	60	48	3030	64	145
EXC-MLS6C	50	48	5050	24	170
EXC-MLS6C	60	48	5050	28	175

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-ML20B/ML20H/ML30H/MLS4H/MLS5H系列

方形标准模组



- 产品特点
- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率；
 - 灯体采用铝合金材质，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
 - 表面阳极氧化处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
 - 结构防水，有效保证长久耐用；
 - 专业光学设计，针对双向四车道/双向六车道3倍及3.5倍距高比道路照明标准设计，具有高均匀性低眩光等优秀的照明效果；
 - 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
 - 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源封装： 3030/5050

色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K

显色指数： >70

寿命： >50000 H

材质： 铝合金6063-T5

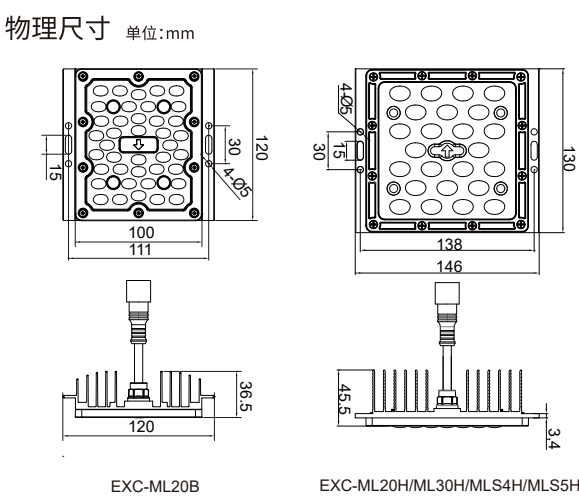
防水防尘： IP66

工作温度： -40℃ to 50℃

储存温度： -40℃ to 65℃

环境湿度： 10%~90%RH

适用场所： 道路照明



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-ML20B	30	48	3030	40	160
EXC-ML20B	40	48	3030	40	150
EXC-ML20H	60	48	3030	64	155
EXC-ML20H	60	48	5050	24	173
EXC-ML30H	60	48	3030	64	155
EXC-ML30H	60	48	5050	24	173
EXC-MLS4H	60	48	3030	64	155
EXC-MLS5H	60	48	5050	30	180

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MS-X176/X250系列

大功率模组



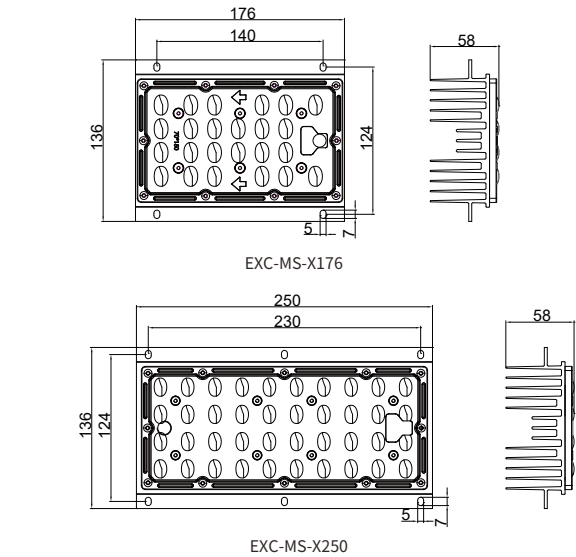
产品特点

- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率；
- 灯体采用铝合金材质，具备良好的导热性能；
- 表面阳极氧化处理，抗腐蚀性强，耐候性好；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 专业光学设计，高效光学级透镜多种配光可选；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源封装： 5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： 铝合金6063-T5
防水防尘： IP66
工作温度： -40℃ to 50℃
储存温度： -40℃ to 65℃
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明

物理尺寸



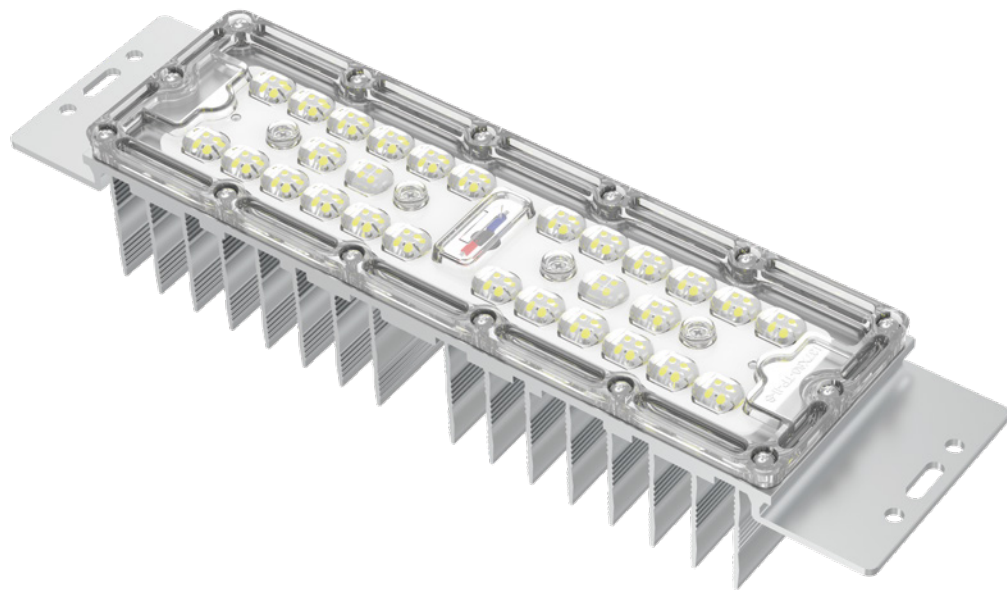
产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-MS-X176	50W	48	5050	24	177
EXC-MS-X176	60W	48	5050	24	173
EXC-MS-X250	60W	48	5050	40	185
EXC-MS-X250	70W	48	5050	40	183
EXC-MS-X250	80W	48	5050	40	180

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MTCT-S1C系列

多色温可调模组



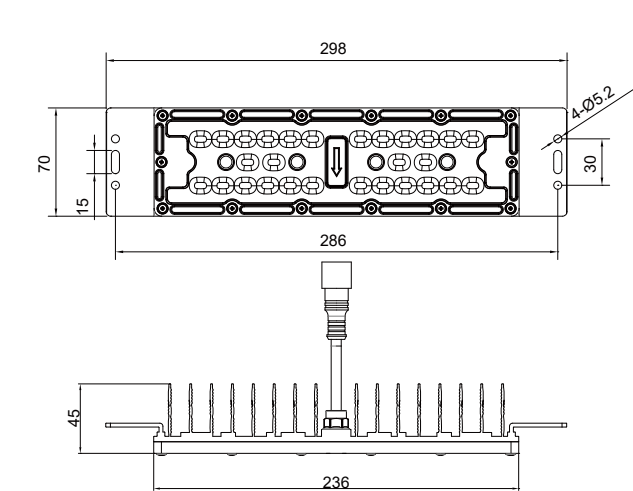
产品特点

- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率；
- 灯体采用铝合金材质，具备良好的导热性能；
- 表面阳极氧化处理，抗腐蚀性强，耐候性好；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 3030封装灯珠，光效高，色温可调，适用各种复杂天气环境；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源封装： 3030
色温范围： 3000K-5700K范围内可调
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： 铝合金6063-T5
防水防尘： IP66
工作温度： -40℃ to 50℃
储存温度： -40℃ to 65℃
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明、隧道照明

物理尺寸



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	色温 (K)
EXC-MTCT-S1C	60	48	3030	56	3000
EXC-MTCT-S1C	60	48	3030	56	5700
EXC-MTCT-S1C	60	48	3030	112	3000-5700

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MLS9Y-RGBW系列

圆形氛围灯模组



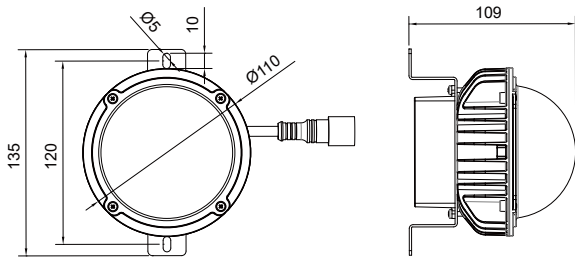
产品特点

- 模块结构系列化设计通用性高；
- 灯体采用铝合金(ADC12)高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用
- 阻燃耐候级工程塑料/PC灯罩，高透光率，防紫外，抗黄化，防火等级达到V0；
- 人类工效学配光，满足户外多种场合光学需求；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源封装： 3030
色温范围： 2700K-5700K+RGB 3in1 LED
显色指数： >70
寿命： >50000 H
材质： ADC12
防水防尘： IP65
工作温度： -40°C to 50°C
储存温度： -40°C to 65°C
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 玉兰灯、中华灯、庭院灯照明

物理尺寸



产品规格

模式	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颜色	光源颗数 (PCS)	光通量 (lm)
白光	24	24	3030	W	24	1920
红光	8	24	3030	R	24	515
绿光	8	24	3030	G	24	840
蓝光	8	24	3030	B	24	164

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-ML40G系列

免螺丝模组



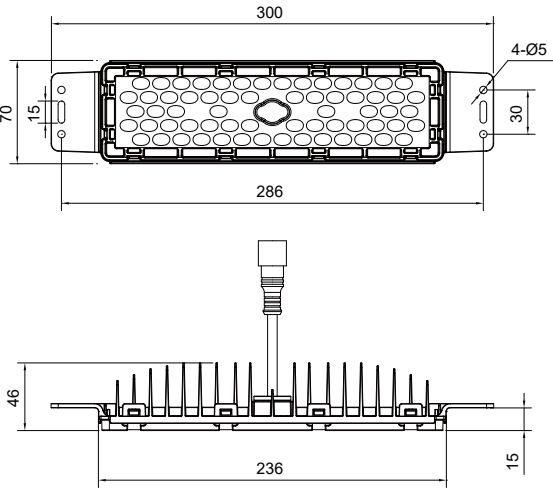
产品特点

- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率；
- 灯体采用铝合金(ADC12)高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 专业光学设计，针对三车道/双向六车道3倍及3.5倍距高比道路照明标准设计，具有高均匀性低眩光等优秀的照明效果；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源品牌： 亮锐/欧司朗/天电
光源封装： 3030/5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿命： >50000 H
材质： ADC12
防水防尘： IP66
工作温度： -40°C to 50°C
储存温度： -40°C to 65°C
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明

物理尺寸



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-ML40G	50	48	3030	64	160
EXC-ML40G	60	48	3030	64	155
EXC-ML40G	50	48	5050	24	177
EXC-ML40G	60	48	5050	24	173

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-ML50G系列

玻璃模组



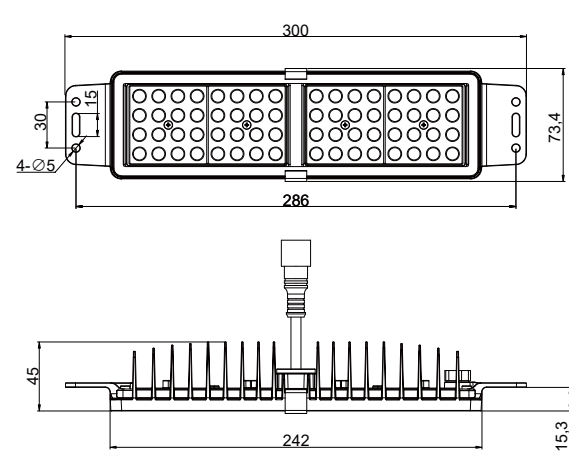
产品特点

- 模块化设计通用性高；
- 采用高透过率玻璃，防集尘，有效保护透镜，不易老化，维护更加便利；
- 灯体采用铝合金(ADC12)高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用；
- 专业光学设计，丰富的配光，应用范围广；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类。

基本参数

光源封装： 3030/5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： 铝合金6063-T5
防水防尘： IP66
工作温度： -40℃ to 50℃
储存温度： -40℃ to 65℃
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明、隧道照明、体育馆照明

物理尺寸



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)	整灯光效 (lm/W)
EXC-ML50G	40	48	3030	40	140	126
EXC-ML50G	50	48	3030	64	150	135
EXC-ML50G	40	48	5050	20	160	144
EXC-ML50G	50	48	5050	24	155	139

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MYS5C(防眩庭院灯)系列

方形压铸模组



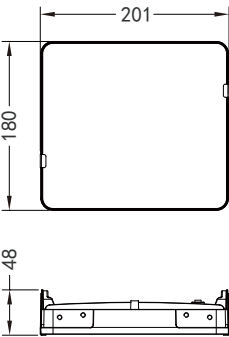
产品特点

- 模块结构系列化设计，适用于不同模组、不同功率
- 灯体采用铝合金（ADC12）高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用
- 专业光学设计，丰富的配光，应用范围广；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类；

基本参数

光源封装： 3030/5050
色温范围： 3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： ADC12、钢化玻璃
防水防尘： IP66
尺 寸： 201X180X48mm
重 量： 580g
工作温度： -40℃ to 50℃
储存温度： -40℃ to 65℃
环境湿度： 10%~90%RH
适用场所： 道路照明、庭院照明

物理尺寸



产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-MYS5C	50	48	3030	56	150
EXC-MYS5C	60	48	3030	64	150
EXC-MYS5C	70	48	3030	72	150
EXC-MYS5C	80	48	3030	96	150
EXC-MYS5C	50	48	5050	24	180
EXC-MYS5C	60	48	5050	28	180
EXC-MYS5C	70	48	5050	32	180
EXC-MYS5C	80	48	5050	48	180

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。

EXC-MLS7Y系列

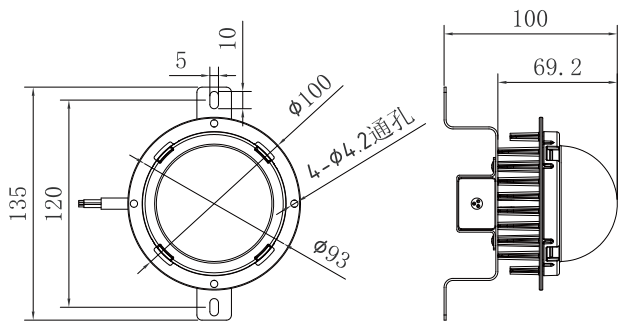
圆形模组



产品特点

- 模块结构系列化设计通用性高；
- 灯体采用铝合金（ADC12）高压压铸成型，具备良好的导热性能，产品寿命更长；
- 表面静电喷塑处理，抗腐蚀性强，耐候性好，适用各种复杂环境；
- 结构防水，有效保证长久耐用
- 阻燃耐候级工程塑料/PC灯罩，高透光率，防紫外，抗黄化，防火等级达到V0；
- 人类工效学配光，满足户外多种场合光学需求；
- 灯具结构、电气安全性完全符合EN60598、GB7000标准要求；
- 防触电保护：Class 1类；

物理尺寸 单位:mm



基本参数

光源封装： 3030
色温范围： 2700K/3000K/4000K/5000K/5700K
显色指数： >70
寿 命： >50000 H
材 质： ADC12
防水防尘： IP65
尺 寸： Φ75-120mm
工作温度： -40°C to 50°C
储存温度： -40°C to 65°C
环境湿度： 10%~90%RH

产品规格

型号	功率 (W)	输入电压 (V)	光源型号	光源颗数 (PCS)	模组光效 (lm/W)
EXC-MLS7Y	10	30	3030	10	100
EXC-MLS7Y	20	30	3030	20	100
EXC-MLS7Y	30	30	3030	30	100
EXC-MLS7Y	40	30	3030	40	100

注意：表格中模组光效数据并不包括电源损耗，光效误差5%-7%左右。





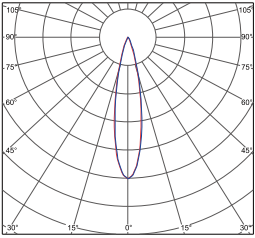
配光曲线

Baidu Translate

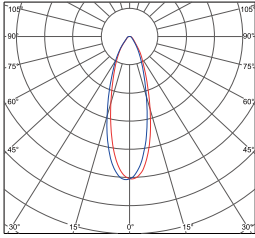


配光曲线

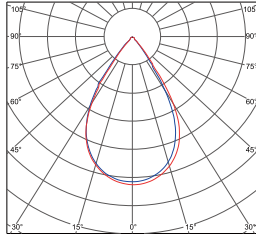
投射配光



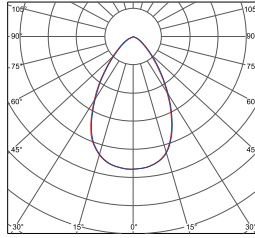
20度配光



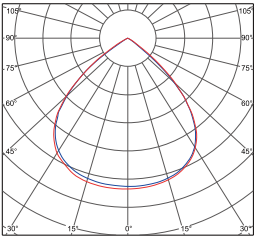
30度配光



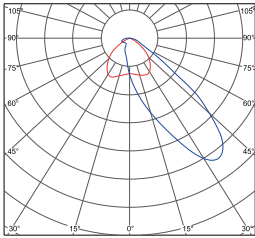
60度配光



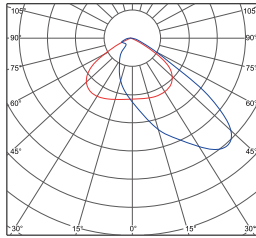
60度配光



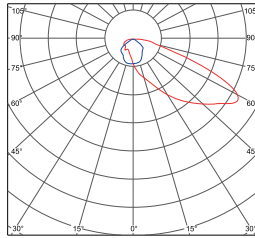
90度配光



偏光47度配光

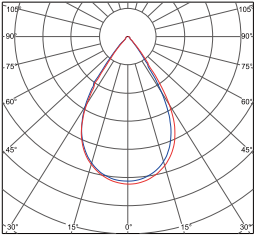


偏光52度配光

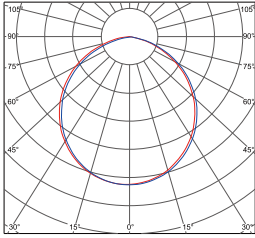


偏光60度配光

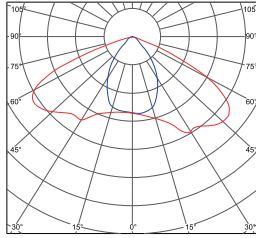
隧道配光



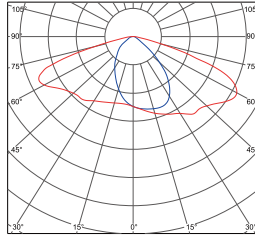
60度配光



120度朗伯型配光

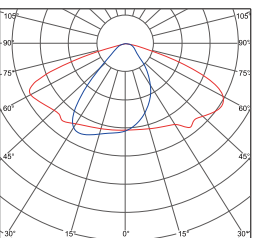


130x65度配光

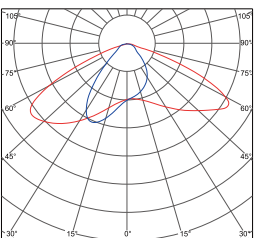


147x70度配光

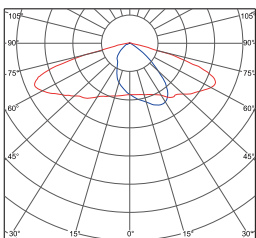
道路配光



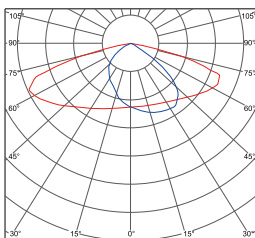
140x75度配光



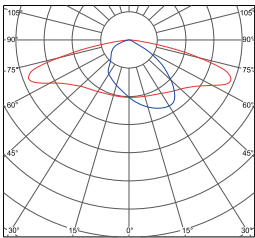
128x67度配光



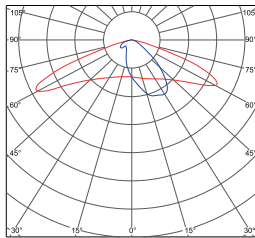
150x65度配光



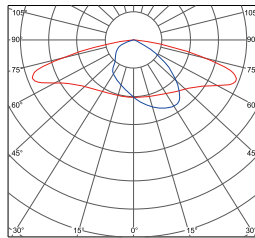
148x78度配光



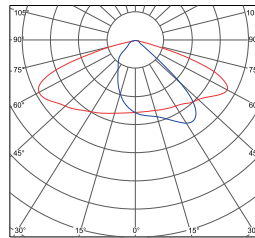
152x82度配光



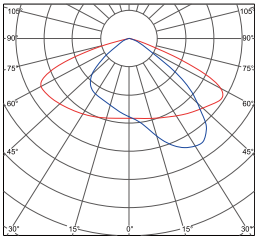
135x58度配光



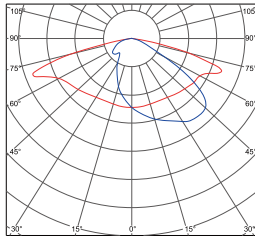
152x82度配光



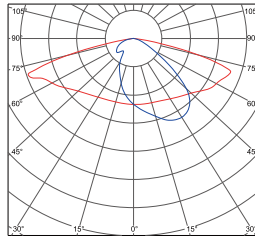
145x68度配光



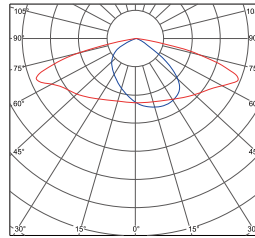
135x82度配光



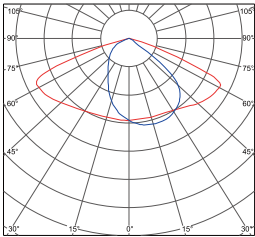
151x77度配光



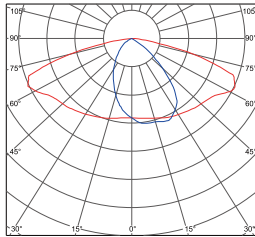
150x68度配光



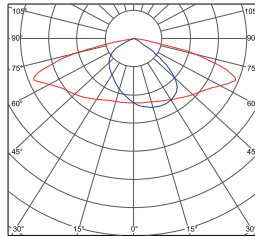
150x80度配光



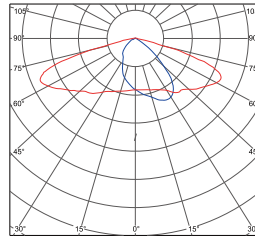
135x78度配光



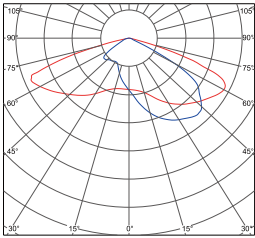
150x70度配光



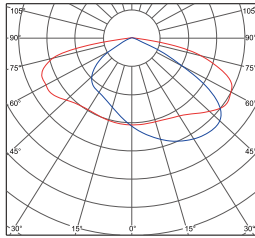
151x98度配光



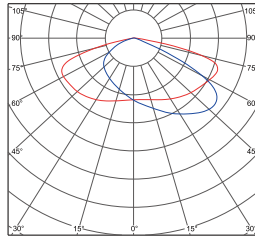
148x68度配光



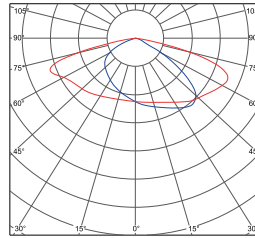
147x74度配光



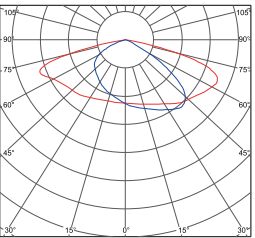
155x105度配光



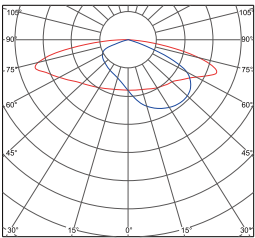
154x92度配光



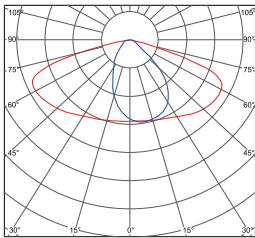
152x103度配光



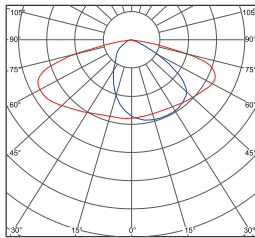
150x97度配光



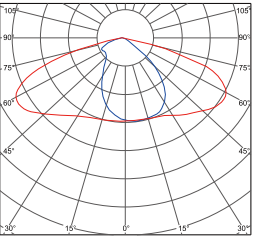
162x80度配光



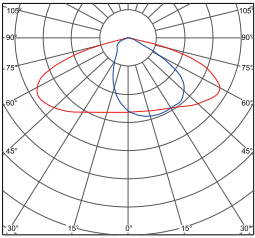
153x71度配光



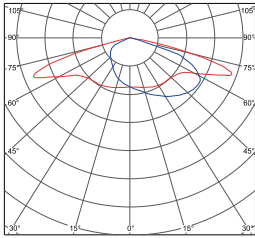
153x78度配光



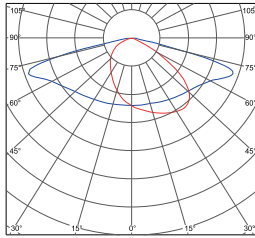
150x78度配光



152x77度配光



150x90度配光



156x78度配光



项目案例

Project Cases

5



乘风灯杆-武汉项目



熊猫灯杆-熊猫大道



旗帜灯杆-双杰集团工厂



致敬灯杆-湖北公安县351国道



灵雀灯杆-汕头大学亚青会场馆



广东深圳-南山中心河景观提升示范段



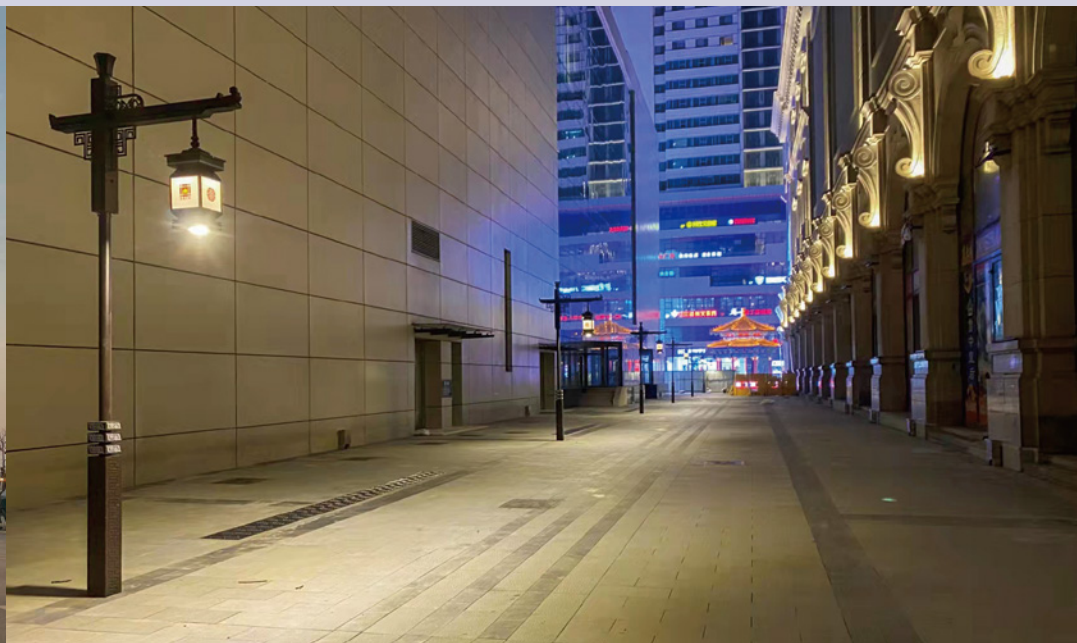
守望合杆-----深圳松岗街道东方大道



守卫庭院灯-九江浔阳城



扶摇灯杆-武环东西湖凌云路



风雅灯杆-沈阳中街皇城



辽宁沈阳-沈北新区正良四路



舞动青春-眉山蒙牛园区

项目案例



省级城市整体灯光项目

- 2019武汉军运会户外智能照明云控平台及产品主力提供商
- 2018青岛上合组织峰会主题灯光控制系统及产品主力提供商
- 2017厦门金砖会议主题灯光产品主力提供商
- 2016杭州G20峰会钱江新城主题灯光光源产品及控制系统主力提供商
- 2013南昌“一江两岸”采用点光源近130万个
- 2015武汉“两江四岸”采用点光源近140万个
- 2016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长沙“一江两岸”采用控制系统及点光源近50万个
- 2016海口海口湾沿线采用控制系统及点光源近120万个
- 2016西安高新区亮化采用控制系统及点光源近80万个
- 2016长春主城亮化控制系统及产品主力提供商
- 2016呼和浩特主城亮化控制系统及产品主力提供商
- 2017福州“一江两岸”采用控制系统及点光源近50万个
- 2017天津全运会亮化采用控制系统及点光源近40万个
- 2017南京主城亮化控制系统及产品主力提供商
- 2017昆明主城亮化采用点光源近120万个
- 2017贵阳主城亮化采用点光源近50万个
- 2017成都高新区亮化控制系统及产品主力提供商
- 2017济南“一环一湖”亮化控制系统及产品主力提供商
- 2017广州珠江两岸亮化产品主力提供商
- 2018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乌鲁木齐夜景亮化控制系统及产品主力提供商
- 2018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郑州民运会城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
- 2019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太原二青会城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
- 2019重庆市合川区三江灯饰工程产品主力提供商
- 2019福州城区亮化和夜景灯光工程产品主力提供商



道路亮化项目

- 承德市隆化县智慧路灯项目
- 吕梁市主城区智慧路灯项目
- 石家庄市卓越中学智慧路灯项目
- 西安市港务区中轴生态公园智慧路灯项目
- 朝阳市中央公园智慧路灯项目
- 九江市共青城智慧太阳能路灯项目
- 青岛市城阳社区智慧路灯项目
- 恩施巴东县野三关智慧路灯项目
- 荆州市公安县351国道智慧路灯项目
- 荆门市龙凤山公园智慧路灯项目
- 孝感市光源电力集团园区智慧路灯项目
- 宜昌市国宾花园智慧路灯项目
- 武汉市东西湖环湖路智慧路灯项目
- 深圳市茅洲河碧道智慧路灯项目
- 深圳市东方大道智慧路灯项目
- 成都市城厢古镇智慧路灯项目
- 成都市熊猫大道智慧路灯项目
- 黔东南黎平翘街智慧路灯项目
- 盐城市射阳县黄沙港镇智慧路灯项目
- 丽水市丽水之光智慧路灯项目
- 丽水市住龙镇智慧路灯项目
- 衢州市大川国家电网智慧路灯项目
- 台州市黄岩公园智慧路灯项目
- 杭州市良渚街道智慧路灯项目
- 俄罗斯叶堡沙尔塔什森林公园智慧路灯项目
- 天津市平高集团产业园智慧路灯项目
- 合肥市双杰工业园项目
- 亳州市欢乐世界大游艇智慧路灯项目
- 济南市中意产业园智慧路灯项目
- 九江市浔阳江景区智慧路灯项目
- 深圳市特建发龙岗福田智慧路灯项目
- 南昌市新溪桥北二路智慧路灯项目
- 南昌市象山路叠山路智慧路灯项目
- 南昌市金鹰路智慧合杆项目
- 南昌市广州路智慧路灯项目
- 俄罗斯彼尔姆市共青团大街智慧路灯项目
- 吉林省临江市5G新基建智慧城市项目
-

- 2019广州奥园片区、黄埔亮化项目产品主力提供商
- 2019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成都世警会城市整体亮化产品及控制系统提供商
- 2019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西宁中心广场亮化控制系统及产品主力提供商
- 2021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上海浦东新区、闵行区、莘庄商务区、青浦区、松江区等灯光项目产品主力提供商
- 2021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石家庄城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
- 2021陕西十四运城市整体亮化控制系统及产品主力提供商
-