

EXC 爱克

PRODUCTS
2024
文旅灯光产品册



股票代码: 300889

全球智能光科技领创者

EXC 爱克

2024 文旅灯光产品册

PRODUCTS
2024

文旅灯光产品册



全球智能光科技领创者

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

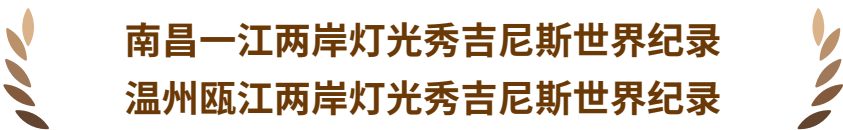


全球智能光科技领创者

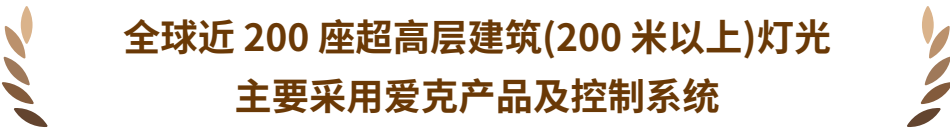
顶级盛会灯光秀缔造者



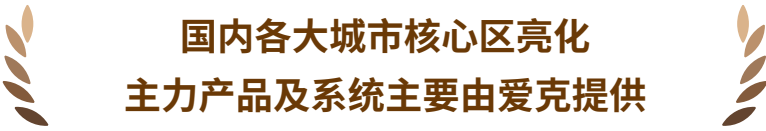
吉尼斯世界纪录灯光秀



超高层建筑亮化领导者



城市核心区亮化开拓者





目录

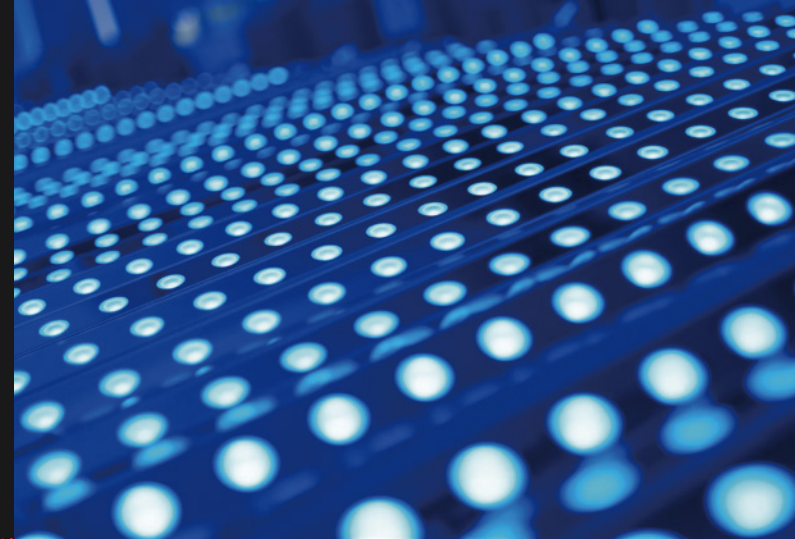
CONTENTS

爱克品牌概况	003
光束灯	039
投影灯	055
染色灯	113
特种显示	127
文旅造型灯	221
项目案例	267



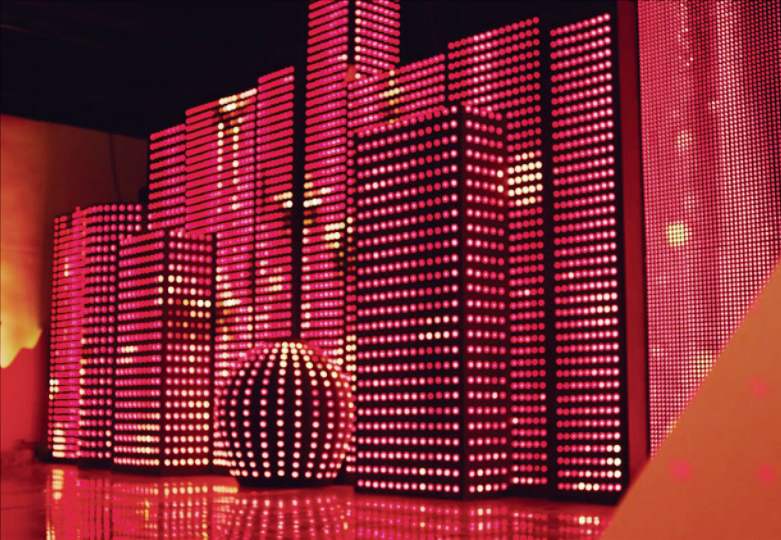
专注

专注户外智能照明领域，
聚焦LED点光源及智能控制。



引领

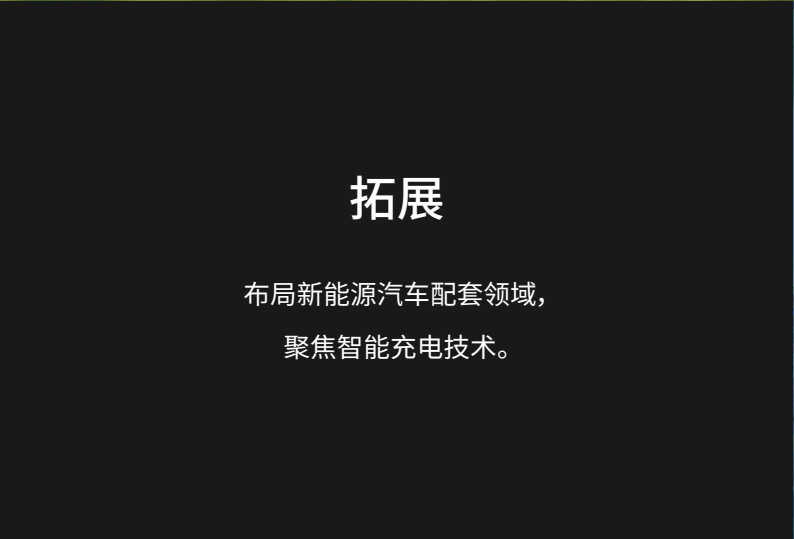
技术领先，产能领先，
质量领先，服务领先。



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

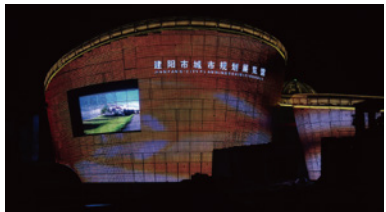
PROJECT HISTORY

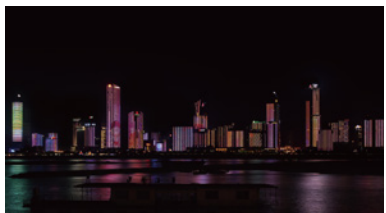
2010 ▶

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 ▶

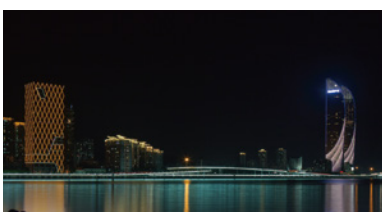
武汉两江四岸整体亮化

2016 ▶

杭州G20峰会钱江新城灯光秀

2017 ▶

福州城区亮化

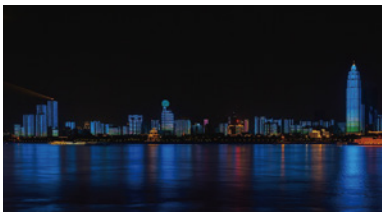
2018 ▶

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

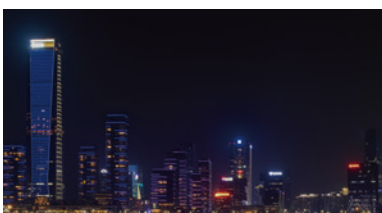
2019 ▶

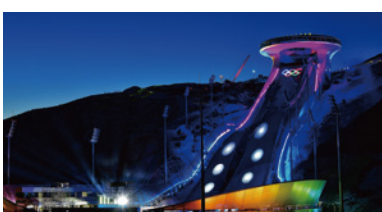
深圳改革开放40周年庆典亮化

2020 ▶

武汉军运会灯光秀

2021 ▶

多地70周年国庆灯光秀

2022 ▶

深圳前海景观亮化

2023 ▶

国家跳台滑雪中心

2021 ▶

迪拜世博会中国馆灯光秀

2022 ▶

西安十四运核心区灯光秀

2023 ▶

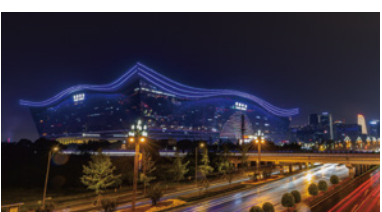
武汉两江四岸景观亮化

2024 ▶

杭州亚运会城市亮化

2025 ▶

浙江杭州滨江区亮化

2026 ▶

成都大运会景观亮化



全球化服务集群

COLORS GLOBAL



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

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

三大质量检测中心

- 深圳CNAS国家检测中心
- 江门检测中心
- 佛山检测中心

四大技术研发中心

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

三大生产智造基地

- 深圳总部产业园
- 江门智造基地
- 佛山智造基地

资质荣誉
 QUALIFICATION & HONORS

行业
 奖项

AWARDS
 250+

参会组织
 ORGANIZATION

40+

品牌荣耀



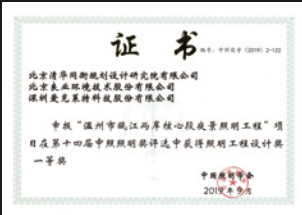
科研荣誉



客户见证



参会单位

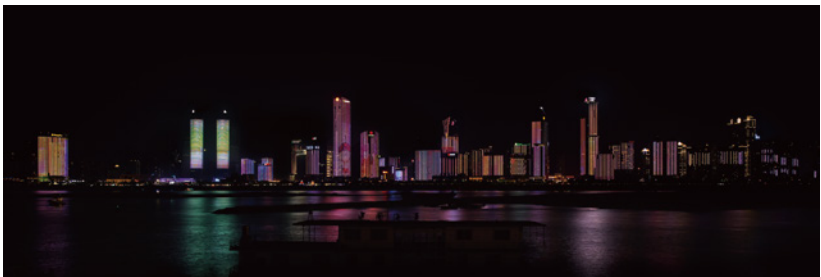


项目荣耀

PROJECT HONORS

南昌一江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

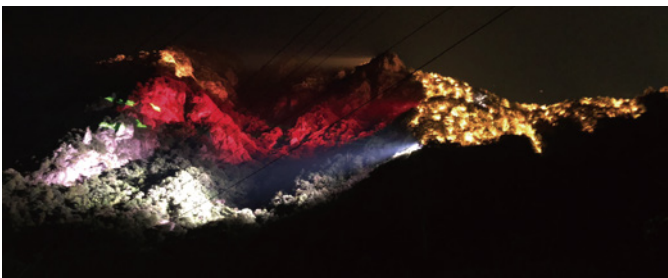
世界最多建筑参与固定性声光秀



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



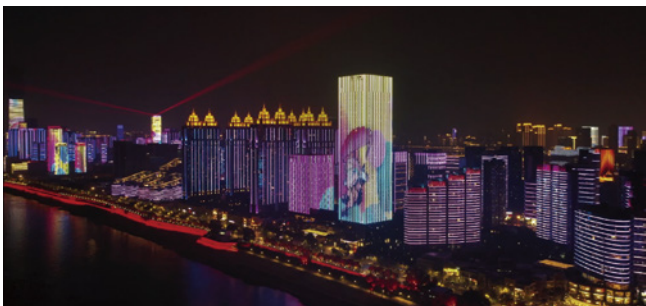
青岛上合组织峰会灯光秀



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

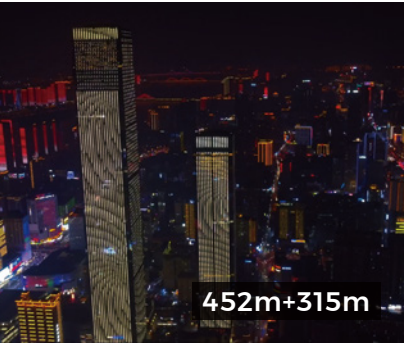


西安十四运核心区灯光秀



超高层建筑亮化领导者

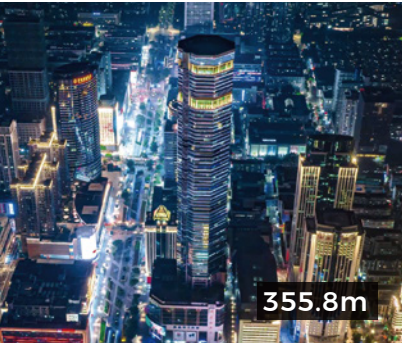
全球近200座超高层建筑（200米以上）灯光，主要采用爱克产品及控制系统



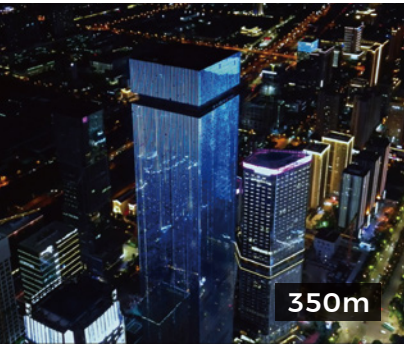
长沙湘江国际金融中心



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



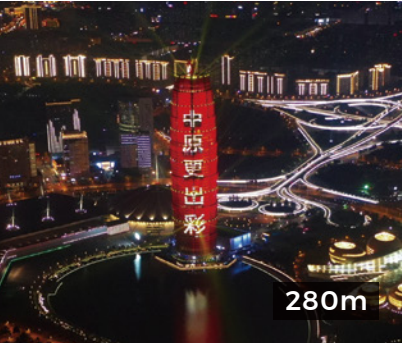
深圳汉国城市商业中心



杭州市民中心大厦



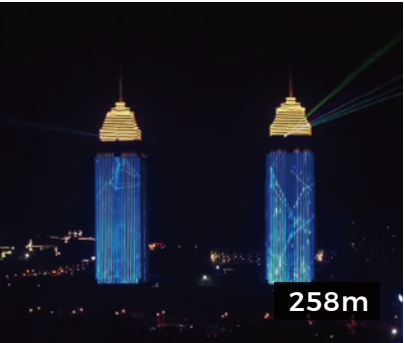
广州广发证券中心大楼



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



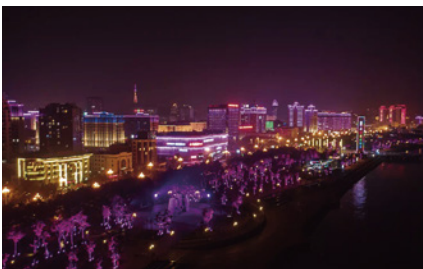
张家界市中心城区亮化



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 吉安市城南新区亮化控制系统及产品主力提供商
2019年 泰州市医药高新区亮化控制系统主力提供商
2019年 格尔木市城区户外照明控制系统及产品主力提供商

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

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

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

2021年 酒泉城区夜间旅游环境提升工程产品主力提供商
2021年 牡丹江市一江两岸项目产品主力提供商
.....

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



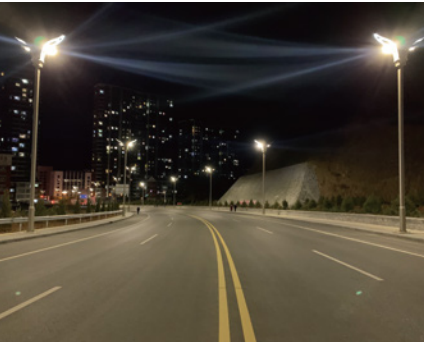
河南郑州航空港区



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



四川阿坝绵鹿文旅小镇



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）



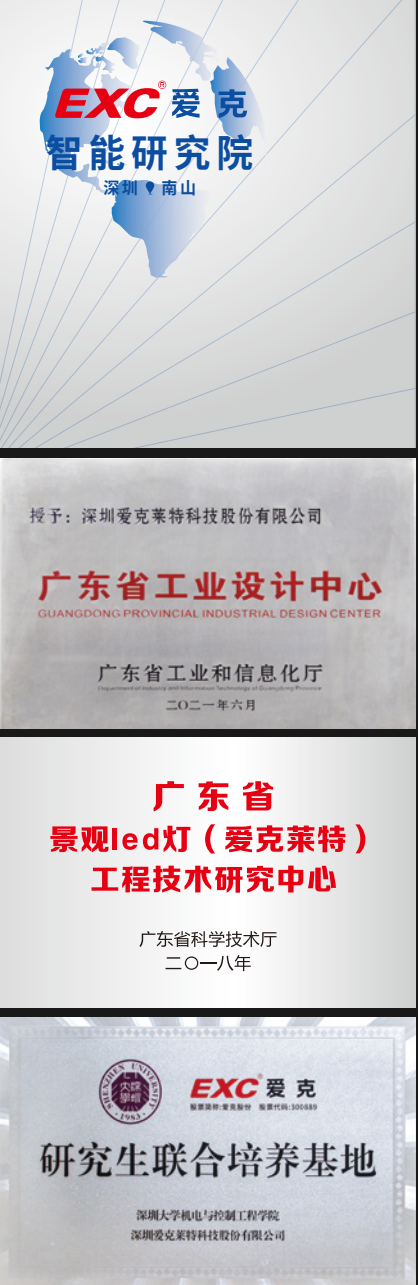
深圳金地大百汇

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



江门智造基地



佛山智造基地



国际一流生产设备

WORLD-CLASS PRODUCTION EQUIPMENT

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



严苛的品控体系

STRICT QUALITY ASSURANCE SYSTEM

爱克对关键制造环节采取机械化、自动化生产操作，确保产品的稳定性与一致性。

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

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

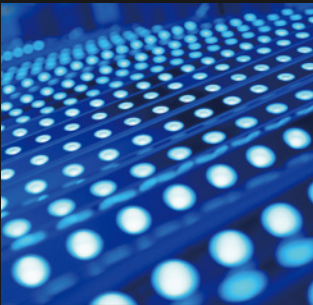


- 物料验证**
- 可靠性验证
 - 使用特性的检测
 - 材质/型号/规格验证
 - RoHS & REACH检测确认
 - 物料的认证证书与报告的确认

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

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

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



质量管理体系

依托ISO9001质量管理体系/ISO14001环境管理体系/ISO45001职业健康安全管理体系/中国合格评定国家认可委员会CNAS认证的实验室/为质量管理体系有效运行的基石。

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



产品认证体系

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

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



一站式项目服务

ONE-STOP PROJECT SERVICE

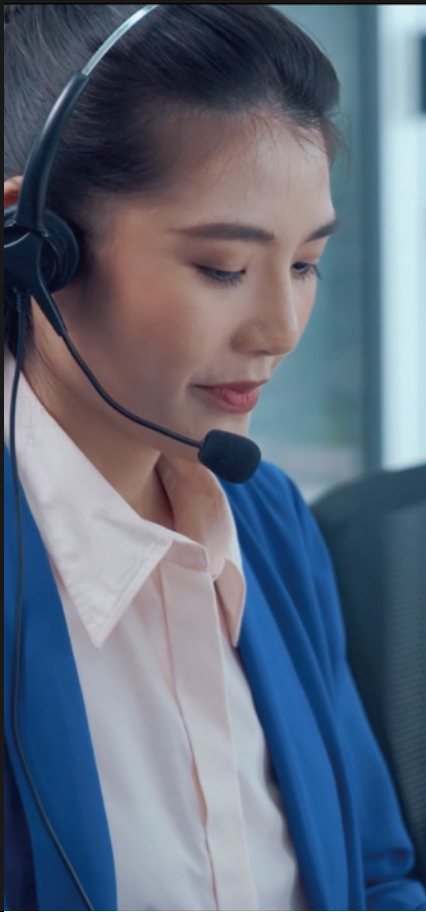
爱克股份针对项目进行“保姆式”服务，从项目前期的现场勘查调研到系统方案，从设计方案到现场技术指导调试，并提供多维度专业技术培训，一站式全过程的服务，直至项目正常运行为止。

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

爱克终极服务目标



质量 **零** 缺陷



服务 **零** 投诉



交货 **零** 延迟

项目前期方案设计

售前小组对现场进行勘查，根据用户需求做方案设计，提供专业售前服务设计，全面诠释客户项目设计思想。



售前解决方案



项目效果模拟



售中技术服务

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



实地考察



产品供应



高效负责的售后服务保障

爱克股份作为智慧照明集成解决方案提供商，不止提供3-8年超长产品质保，售后服务也必须进行严苛的管理和跟踪，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



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

光束灯

Beam lamp

光束灯 042
激光灯 050





光束灯

爱克光影光束灯产品系列，具备防护等级大于IP65的防水防尘功能，支持超远投射距离，最远可达1000米；可支持动态光束变换旋转效果，支持单束或多束光束颜色变换设计，满足不同舞台演绎的灯光需求，广泛应用于户外文旅景观照明场景。

EXC-TG380B0

防水光束灯



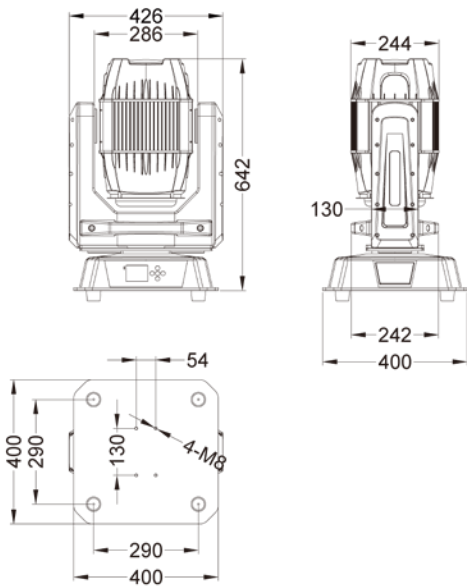
基本参数

- 光源色温：8000K
- 光源：铂金灯泡 371W
- 光源寿命：1500 h
- 材质：高强度工程塑料
- 重量：约29kg
- 投射距离：30-1000米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-25℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：1.5~2°
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持单束或多束光束颜色变换设计
- 支持DMX控制器远程控制点泡、灭泡
- 高强度压铸铝，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	电机转速
EXC-TG380B0	AC110-240V	550W	371W	DMX512	动态光束变换 旋转效果	工程塑料	/	可调

EXC-TG480B0

防水光束灯



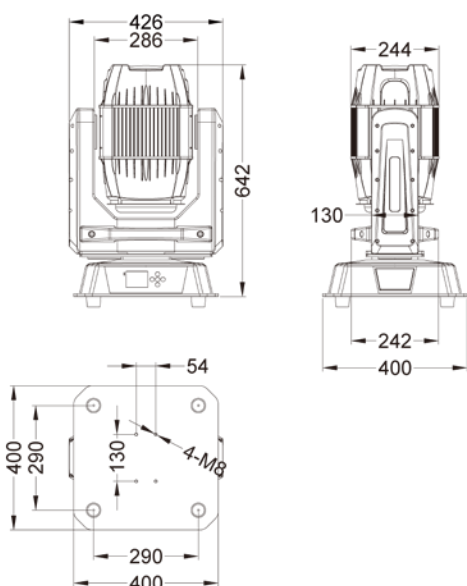
基本参数

- 光源色温：8000K
- 光源：铂金灯泡 461W
- 光源寿命：1500 h
- 材质：高强度工程压铸铝
- 重量：约30kg
- 投射距离：30-1000米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-40℃ to 50℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：1.5~2°
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持单束或多束光束颜色变换设计
- 支持DMX控制器远程控制点泡、灭泡
- 高强度压铸铝，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	电机转速
EXC-TG480B0	AC110-240V	700W	461W	DMX512	动态光束变换 旋转效果	工程塑料	/	可调

EXC-TG550B0

防水光束灯



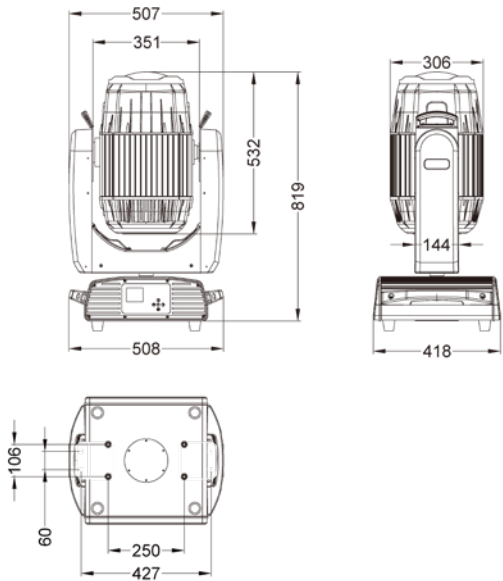
基本参数

- 光源色温：8000K
- 光源：铂金灯泡 550W
- 光源寿命：1500 h
- 材质：高强度工程塑料
- 重量：约42kg
- 投射距离：30-1000米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-25℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：1.5~2°
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持单束或多束光束颜色变换设计
- 支持DMX控制器远程控制点泡、灭泡
- 高强度压铸铝，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	电机转速
EXC-TG550B0	AC110-240V	800W	550W	DMX512	动态光束变换 旋转效果	工程塑料	/	可调

EXC-TG400C0

防水光束灯



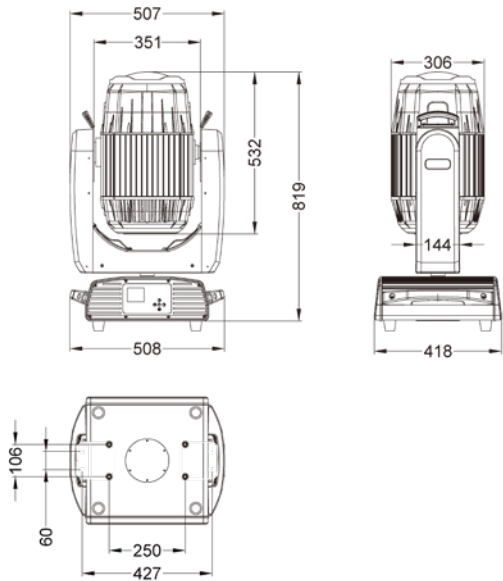
基本参数

- 光源色温：7800K
- 光源：260W激光模组
- 光源寿命：20000 h
- 材质：高强度工程塑料+铝合金
- 重量：约45kg
- 投射距离：30-1000米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-25℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：0.8°
- 适用场所：室外

产品特点

- 支持单束或多束光束颜色变换设计
- 支持DMX控制器远程控制点泡、灭泡
- 高强度压铸铝，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

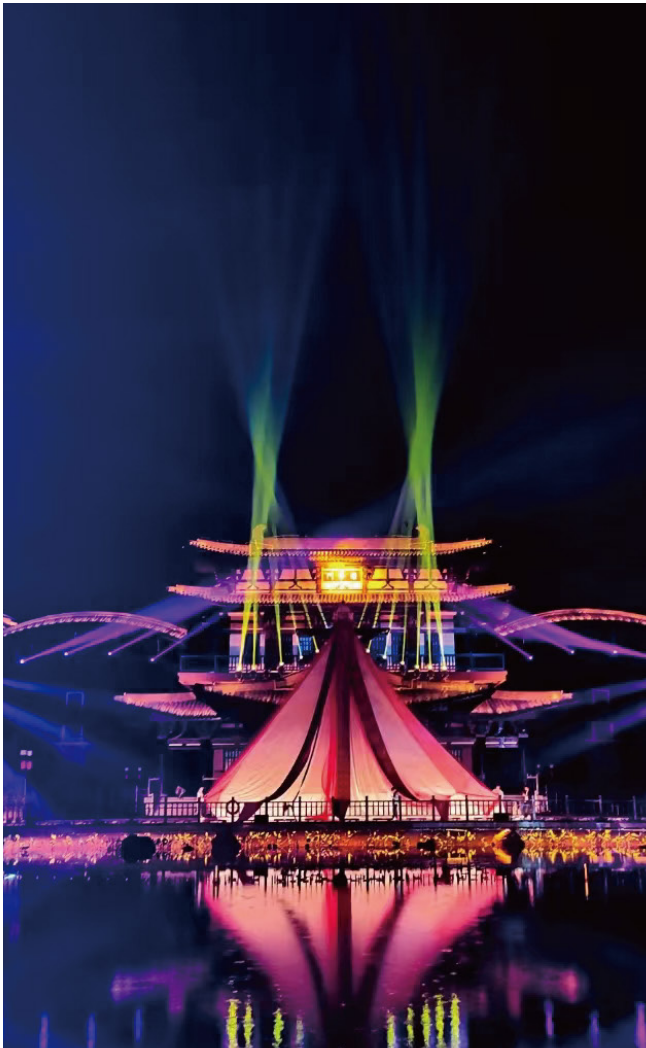
物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	电机转速
EXC-TG400C0	AC110-240V	400W	激光模组260W	DMX512	动态光束变换 旋转效果	工程塑料+铝	/	可调

项目应用效果展示





激光灯

爱克光影防水激光灯产品系列，具有高亮度、颜色鲜艳、指向性好等特点，可支持全彩色彩显示；还可实现多种光束表演，可编辑任意根光束、光幕及任意形状的光束或光幕排列，在城市上空扫描变幻出动态的线、面、旋转体及意编辑的图形、文字，具有极强的视觉冲击力，广泛应用于户外文旅景观照明场景。

防水激光灯



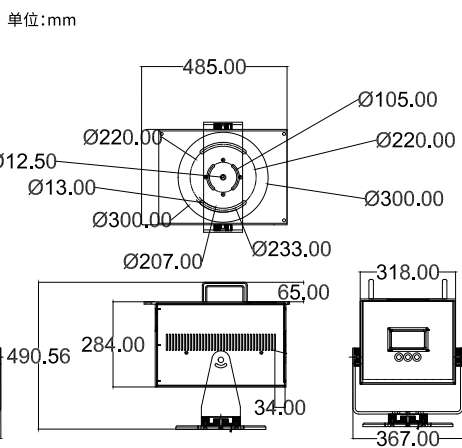
基本参数

- 色彩：全彩
- 光源：激光
- 寿命：10000 h
- 外观尺寸：485mmX367mmX491mm
- 调制频率：≥60K
- 发散角：<1.5mrad
- 防水防尘：IP66
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 防护等级：IP65
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网

产品特点

- 带信号输出效率：≥95%
- 扫描速率：50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°
- 光束表演：可编辑任意根光束、光幕及任意形状的光束或光幕排列
- 盐雾测试：72小时盐雾测试GB/T10125-2012合格
- 功能：智能启动控制模块，场景控制模块，时间控制模块，远程控制模块，DMX512控制模块，ILDA控制模块、UDP网桥控制模块、Artnet控制模块
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网
- 灯具材质：全铝合金一体化铸造+电镀技术

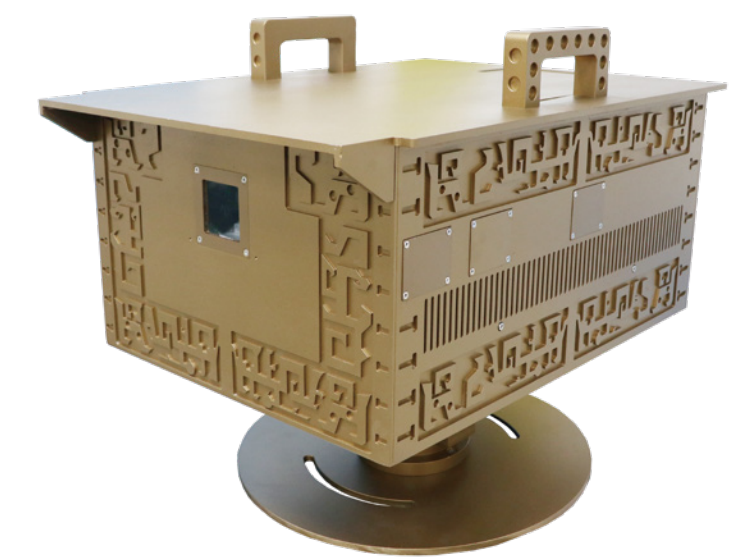
物理尺寸



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	光斑	色彩	光源品牌	重量
EXC-TJ20A0	AC 85-250V	250W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	30kg
EXC-TJ30A0	AC 85-250V	280W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	40.5kg
EXC-TJ40A0	AC 85-250V	350W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	40.5kg

防水激光灯



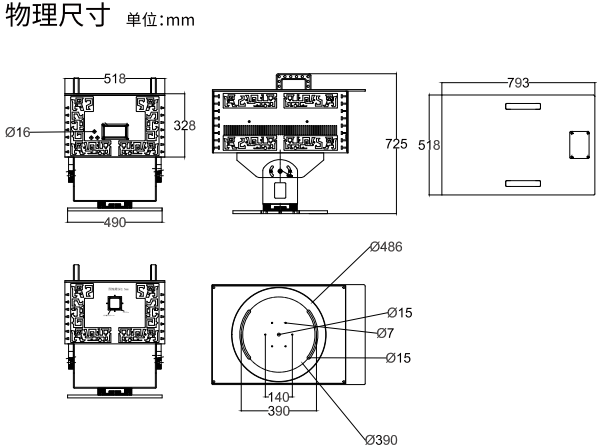
基本参数

- 色彩：全彩
- 光源：激光
- 寿命：10000 h
- 外观尺寸：793mmX518mmX725mm
- 调制频率：≥60K
- 发散角：<1.5mrad
- 防水防尘：IP66
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 防护等级：IP65
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网

产品特点

- 带信号输出效率：≥95%
- 扫描速率：50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°
- 光束表演：可编辑任意根光束、光幕及任意形状的光束或光幕排列
- 功能：智能启动控制模块，场景控制模块，时间控制模块，远程控制模块，DMX512控制模块，ILDA控制模块、UDP网桥控制模块、Artnet控制模块
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网
- 灯具材质：全铝合金一体化铸造+电镀技术

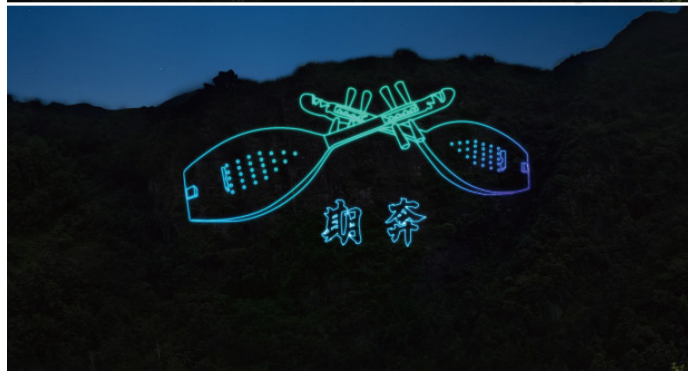
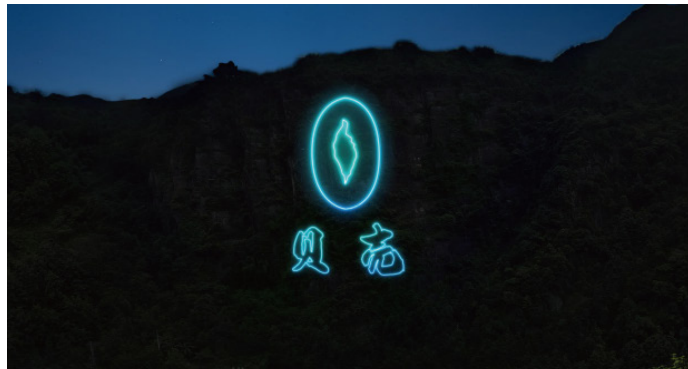
物理尺寸



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	光斑	色彩	光源品牌	重量
EXC-TJ60A0	AC 85-250V	470W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	96kg
EXC-TJ80A0	AC 85-250V	850W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	103kg
EXC-TJ100A0	AC 85-250V	1000W	激光	RJ45 DMX512、Artnet	6mm (出光口)	全彩	日亚	120kg

项目应用效果展示



投影灯

Projection light

互动投影灯	058
工程投影机高端系列	066
激光投影系列	086
图案灯	092
水纹灯	100
星空灯	106





互动投影灯

爱克光影互动投影灯产品系列，采用LED/激光+DLP高效显示技术，具有高分辨率，多投射比选择，支持梯形校准适用各种环境，可广泛应用于户外文旅景观照明场景。

互动投影灯 EXC-TYHE2-02

互动投影灯系列



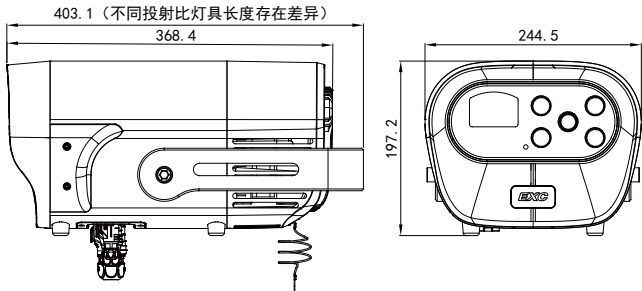
基本参数

- 色彩：全彩影像
- 光源：LED
- 投射比：0.8:1/ 1.0~1.3:1变焦/1.2:1 /3.5:1
- 寿命：20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：约11kg
- 画面比例：16：9
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-20℃ to 40℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 系统：定制安卓系统
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- LED+DLP高效显示技术
- 高分辨率，多投射比选择
- 安卓操作系统
- 支持梯形校准适用各种环境
- 内置多种互动游戏素材可选
- 上电自启，定时关机
- 支持画面短边边缘融合功能，最大支持融合数量≤32pcs

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	效果	材质	亮度值	通道数
EXC-TYHE2-02	AC 110-240V	240W	LED	遥控	互动视频动画	铝壳+玻璃	2000lm	/

互动投影灯 EXC-TYHE2-05

互动投影灯系列



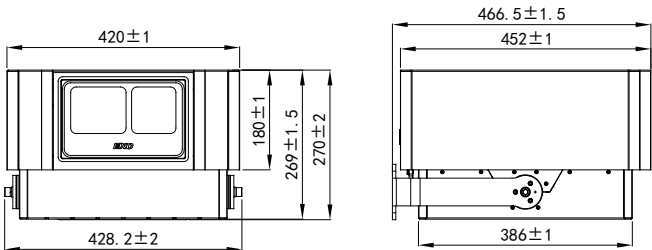
基本参数

- 色彩：全彩图案
- 光源：激光
- 投射比：0.5-0.6:1变焦/1.06-1.74变焦
- 寿命：20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：约20kg
- 画面比例：16：10
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-20℃ to 50℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 系统：互动 PS 可选安卓
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 激光+DLP高效显示技术
- 高分辨率，多投射比选择
- 安卓操作系统
- 支持梯形校准适用各种环境
- 内置多种互动游戏素材可选
- 上电自启，定时关机
- 支持画面短边边缘融合功能，最大支持融合数量≤32pcs

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	效果	材质	亮度值	通道数
EXC-TYHE2-05	AC 110-240V	320W	激光	RJ45/ 无线网络控制	视频、图片投	铝壳	5000lm	/

互动投影灯 EXC-TYHJ6-07

互动投影灯系列



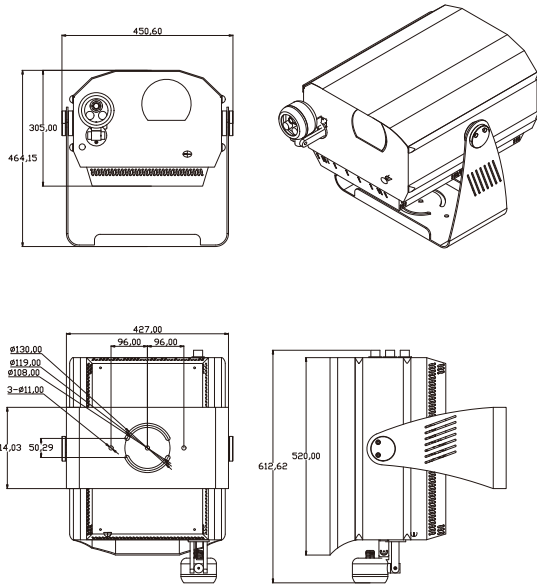
基本参数

- 色彩：全彩图案
- 光源：激光
- 投射比：短焦0.53；标镜1.06-1.74；长焦2.0-3.5
- 寿命：20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：约17kg
- 画面比例：16：10，16：9 兼容 4：3
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 系统：互动 PS 可选安卓
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持输出8张或80张或800张图片的变化，还可以呈现各种互动视频内容
- 梯形矫正，Vertical:±40°（支持四角校正）
- 分辨率：1920*1200P
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	效果	材质	亮度值	通道数
EXC-TYHJ6-07	AC 100-240V	400W	激光	红外遥控	视频、图片投	铝壳+玻璃	6800lm	/

互动投影灯 EXC-TYHJ8-08

互动投影灯系列



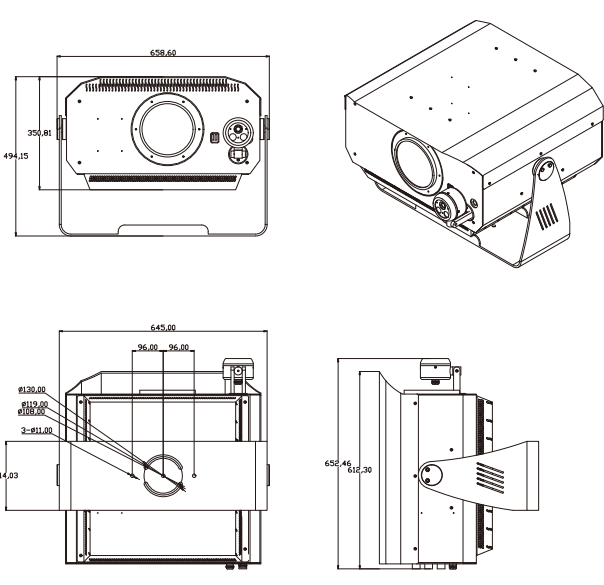
基本参数

- 色彩：全彩图案
- 光源：激光
- 投射比：1.07-1.7可选
- 寿命：20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：约32kg
- 画面比例：16：10，16：9 兼容 4：3
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 系统：互动 PS 可选安卓
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持输出8张或80张或800张图片的变化，还可以呈现各种互动视频内容
- 梯形矫正，Vertical:±40°（支持四角校正）
- 分辨率：1920*1200P
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	效果	材质	亮度值	通道数
EXC-TYHJ8-08	AC 100-240V	550W	激光	红外遥控	视频、图片投	铝壳+玻璃	7800lm	/

互动投影灯 EXC-TYHJ8-09

互动投影灯系列

项目应用效果展示



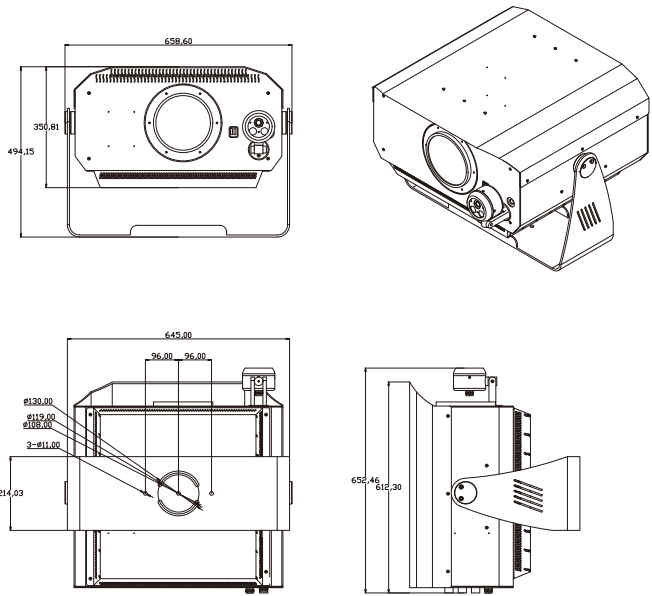
基本参数

- 色彩：全彩图案
- 光源：激光
- 投射比：1.07-1.7可选
- 寿命：20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：约32kg
- 画面比例：16：10，16：9 兼容 4：3
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 系统：互动 PS 可选安卓
- 适用场所：室内、室外

产品特点

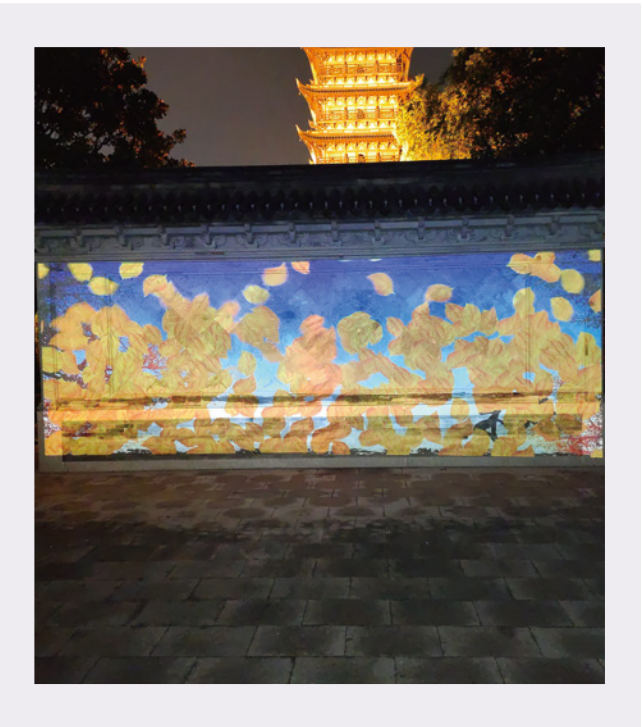
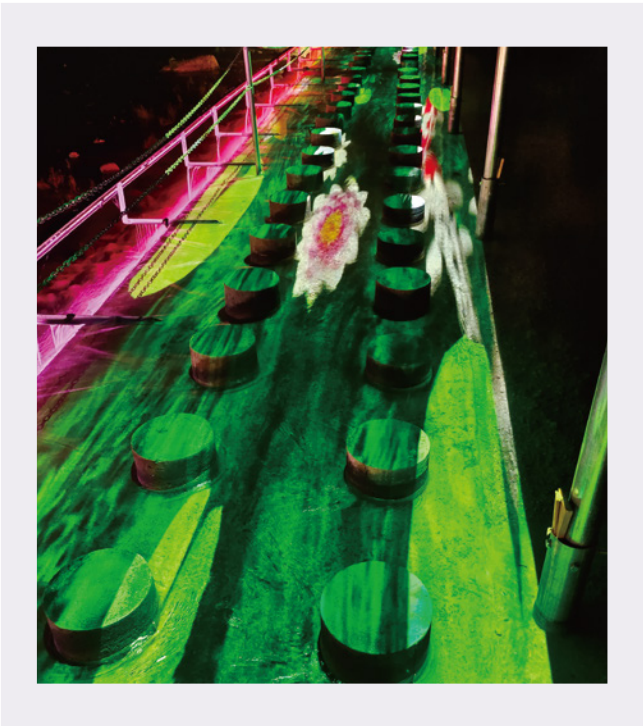
- 支持输出8张或80张或800张图片的变化，还可以呈现各种互动视频内容
- 梯形矫正，垂直±15°（支持四角校正）水平±45°镜头位移
- 分辨率：1920*1200P
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

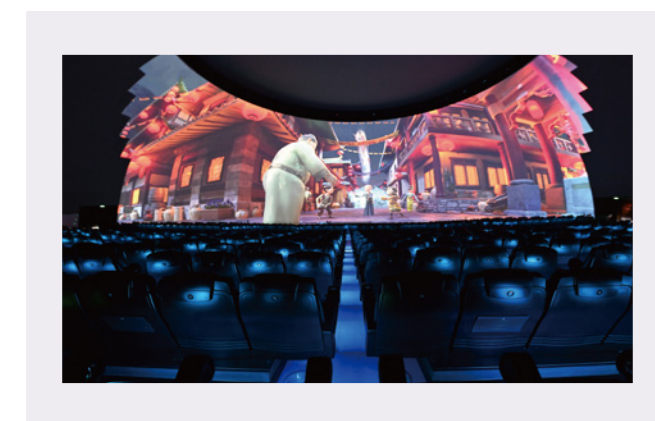
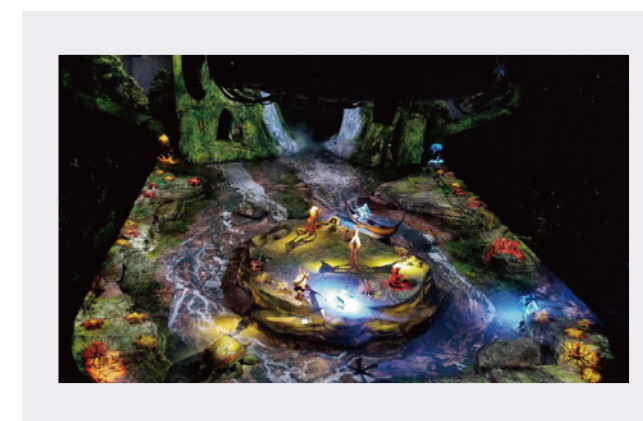
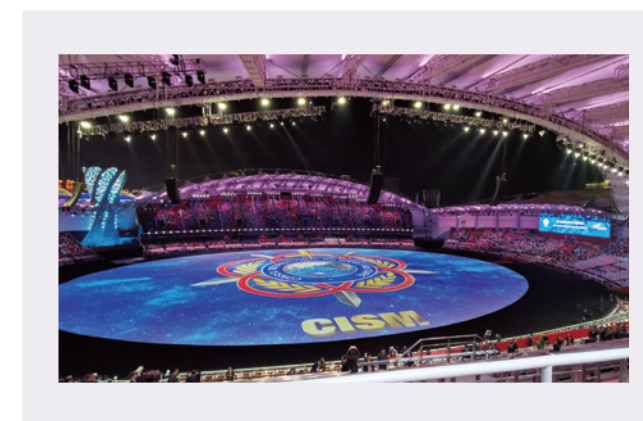
产品型号	工作电压	功率	光源	控制	效果	材质	亮度值	通道数
EXC-TYHJ8-09	AC 100-240V	580W	激光	红外遥控	视频、图片投	铝壳+玻璃	8500lm	/





工程投影机巴可系列

爱克光影工程投影机巴可产品系列，采用新一代激光光源，具备高光效低能耗的特点，激光模块化设计大幅提升激光利用率，同时避免重要演示中投影突然熄灭的风险；同时支持多种自动校正功能，包括梯形校正，4角/6角校正，枕形/桶形失真校正，可实现在多场景下实现无障碍投影，广泛应用于舞台演艺、园林建筑等文旅景观照明场景。



工程投影机 Barco iQ6-W6

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA) -0.64"LCD
对 比 度： 3,000,000:1(对比度优化开)
投 射 比： 1.2-2.0:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9，4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 405mmx373mmx137mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 7.9kg
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
认 证： CCC/CECP/CELWEEE/China Rohs
标准配件： 电源线，遥控器

以图像质量说话

新一代激光光源，高光效低能耗，激光模块化设计大幅提升激光利用率，同时避免重要演示中投影突然熄灭的风险。四档可调节激光控制，延长使用寿命高达20000小时。搭载高耐热WUXGA无机液晶面板，演绎持久颜色色彩，在开启对比度优化功能，对比度可达3,000,000:1，呈现清晰锐利图像

灵活快捷安装

支持梯形校正，4角/6角校正，枕形/桶形失真校正，具备多点校正功能，再搭载1.6倍率大变焦镜头，支持垂直方向最大调节范围60%(上)，水平方向最大调节范围为±29%镜头位移功能，可快速调节画面。支持360°全方位安装，保障快捷便利安装

Barco 服务&支持

享受Barco安心服务，激光光源不仅保证了良好的图像质量，而且维护成本低于市场上大多数灯泡投影机

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco iQ6-W6	AC 100-240V	350W	激光	IR,RS232,RJ45	内置几何校正	支持	6000lm	37dB

工程投影机 Barco iQ6-W7

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)-0.64"LCD
对 比 度： 3,000,000:1(对比度优化开)
投 射 比： 1.2-2.0:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9，4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 405mmx373mmx137mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 7.9kg
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
认 证： CCC/CECP/CELWEEE/China Rohs
标准配件： 电源线，遥控器

以图像质量说话

新一代激光光源，高光效低能耗，激光模块化设计大幅提升激光利用率，同时避免重要演示中投影突然熄灭的风险。四档可调节激光控制，延长使用寿命高达20000小时。搭载高耐热WUXGA无机液晶面板，演绎持久颜色色彩，在开启对比度优化功能，对比度可达3,000,000:1，呈现清晰锐利图像

灵活快捷安装

支持梯形校正，4角/6角校正，枕形/桶形失真校正，具备多点校正功能，再搭载1.6倍率大变焦镜头，支持垂直方向最大调节范围60%（向上），水平方向最大调节范围为±29%镜头位移功能，可快速调节画面。支持360°全方位安装，保障快捷便利安装

Barco 服务&支持

享受Barco安心服务，激光光源不仅保证了良好的图像质量，而且维护成本低于市场上大多数灯泡投影机

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco iQ6-W7	AC 100-240V	360W	激光	IR,RS232,RJ45	内置几何校正	支持	7000lm	38dB

工程投影机 Barco iQ6-W8

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)-0.76"LCD
对 比 度： 100,000:1极致黑(全开/全关，动态对比度开)
投 射 比： 0.32-7.02： 1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 600mmx503mmx218mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 24kg
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
认 证： CCC/CECP/CELWEEE/China Rohs
标准配件： 电源线，遥控器

BI系列扩展了单片产品，提供6台7-10K的优质投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持

激光光源不仅保证了良好的图像质量，且与市场上大多数灯泡灯投影机相比，维护费用也更低

您可以选择适合您的具体环境的投影机，它们具有紧凑的尺寸，以及较大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco iQ7-W8	AC 100-240V	655W	激光	IR,RS232,RJ45	内置几何校正	支持	8200lm	32.1dB

工程投影机 Barco iQ6-W10

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
对 比 度： 100,000:1极致黑(全开/全关，动态对比度开)
投 射 比： 0.32-7.02： 1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 600mmx503mmx218mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 22.7kg(不含镜头)
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
认 证： CCC/CECP/CELWEEE/China Rohs
标准配件： 电源线，遥控器

优秀图像质量
优秀的整合能力
有保障的服务和支持

它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持

激光光源不仅保证了良好的图像质量，而且维护成本低于市场上大多数灯泡投影机

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco iQ7-W10	AC 100-240V	350W	LED	IR,RS232,RJ45	视频、图片投	铝壳+玻璃	4800lm	35.8dB

工程投影机 Barco G60-W7

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)
对 比 度： 1,200:1静态对比度;6,000:1动态对比度;
100,000:1极致黑
投 射 比： 0.36-5.50:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 484mmx529mmx195mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 16.9kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE,FCCClassA,cTUVUS,CCC,EAC,KCC,
RCM,BIS,BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

BG系列扩展了单片产品，提供6台7-10K的优质投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持

激光光源不仅保证了良好的图像质量，且与市场上大多数氙气灯投影机相比，维护费用也更低。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上轻松完成投影机的安装和管理

投影机有黑白两色，您可以选择适合您的具体环境的投影机。它们一致紧凑的尺寸、与其他巴可产品的良好兼容性，以及大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G60-W7	AC 100-240V	520W	激光磷粉	IR, RS232, RJ45, 3.5mm有线遥控	通过外接电脑软件调试几何变形和通道之间的融合拼接	支持	7000lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G60-W8

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)
对 比 度： 1,200:1静态对比度;6,000:1动态对比度;
100,000:1极致黑
投 射 比： 0.36-5.50:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 484mmx529mmx195mm
光 源： 激光磷粉
寿 命： 20000 h
重 量： 17.4kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE,FCCClassA,cTUVUS,CCC,EAC,KCC,
RCM,BIS,BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

BG系列扩展了单片产品，提供6台7-10K的优质投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持

激光光源不仅保证了良好的图像质量，且与市场上大多数氙气灯投影机相比，维护费用也更低。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上轻松完成投影机的安装和管理

投影机有黑白两色，您可以选择适合您的具体环境的投影机。它们一致紧凑的尺寸、与其他巴可产品的良好兼容性，以及较大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G60-W8	AC 100-240V	635W	激光磷粉	IR, RS232, RJ45, 3.5mm有线遥控	通过外接电脑软件调试几何变形和通道之间的融合拼接	支持	8200lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G62-W9

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光磷粉投影机

分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)

对 比 度： 1,200:1（顺序）； 6,000:1（动态）；
极黑： 750,000:1

投 射 比： 0.36-5.50:1

屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例

尺 寸： 484mmx529mmx195mm（不含支脚）
484mmx529mmx206mm（含支脚）

光 源： 激光荧光粉

寿 命： 20000 h

重 量： 17.4kg（不含镜头）

工作温度： 5 to 40°C（海平面）

储存温度： -10 to 60°C

认 证： CE，FCCA级，cTUVUS，3C认证，EAC，
KCC，RCM，BIS，BSMI

标准配件： 电源线，遥控器

- BG6-9扩展了单片产品组合，加入了9.000流明的优质WUXGA投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持
- 激光磷粉光源不仅保证了良好的图像质量，且与市场上大多数氙气灯投影机相比，维护费用也更低。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上轻松完成投影机的安装和管理
- BG型号支持HDMI2.0输入功能和比其之前型号更高的带宽，这使它们能够兼容4K和支持3D，从而让高质量内容呈现出色的视觉效果
- 投影机机身有黑色和全白色两种，您可以选择适合您的具体环境的投影机。它们一致紧凑的尺寸、与其他巴可产品的良好兼容性，及较大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G62-W9	AC 100-240V	625W	激光 荧光粉	1xRS232， 3.5mm有线遥控	通过Ptoolset实现了 内置翘曲和混合	支持	9500lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G60-W10

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光投影机

分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)

对 比 度： 1,200:1静态对比度;6,000:1动态对比度;
100,000:1极致黑

投 射 比： 0.36-5.50:1

屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例

尺 寸： 484mmx529mmx195mm

光 源： 激光荧光粉

寿 命： 20000 h

重 量： 22.7kg（不含镜头）

工作温度： 5 to 40°C（海平面）

储存温度： -10 to 60°C

认 证： CE,FCCCclassA,cTUVUS,CCC,EAC,KCC,
RCM,BIS,BSMI

标准配件： 电源线，遥控器

- BG系列扩展了单片产品，提供6台7-10K的优质投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持
- 激光光源不仅保证了良好的图像质量，且与市场上大多数氙气灯投影机相比，维护费用也更低。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上轻松完成投影机的安装和管理
- 投影机有黑白两色，您可以选择适合您的具体环境的投影机。它们一致紧凑的尺寸、与其他巴可产品的良好兼容性，以及较大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G60-W10	AC 100-240V	935W	激光 磷粉	1R, RS232, RJ45, 3.5mm有线遥控	通过外部工具进 行变形和混合	支持	10200lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G62-W11

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光磷粉投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)
对 比 度： 1,200:1（顺序）； 6,000:1（动态）；
极黑： 750,000:1
投 射 比： 0.36-5.50:1
尺 寸： 484mmx529mmx195mm（不含支脚）
484mmx529mmx206mm（含支脚）
光 源： 激光荧光粉
寿 命： 20000 h
重 量： 22.7kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE, FCCA级, cTUVUS, 3C认证, EAC,
KCC, RCM, BIS, BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

BG6-11扩展了单片产品组合，加入了11,000流明的优质WUXGA投影机。它为更广泛的应用开辟了可能性，同时仍然依靠颇具价值的巴可服务和支持

激光磷粉光源不仅保证了良好的图像质量，而且与市场大多数氙气灯投影机相比，维护费用也更低。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上轻松完成投影机的安装和管理

BG型号支持HDMI2.0输入功能和比其之前型号更高的带宽，这使它们能够兼容4K和支持3D，从而让高质量内容呈现出色的视觉效果

投影机机身有黑色和全白色两种，您可以选择适合您的具体环境的投影机。它们一致紧凑的尺寸、与其他巴可产品的良好兼容性，及较大的镜头移位范围，均提高了投影机的灵活性

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G62-W11	AC 100-240V	810W	激光 荧光粉	IR, RS232, RJ45, 3.5mm有线遥控	内置翘曲和混合	支持	11000lm	35dB to 39dB

工程投影机 Barco G100-W16

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光磷粉投影机
分 辨 率： 1,920x1,200(WUXGA)
对 比 度： 1,200:1静态对比度;6,000:1动态对比度;
100,000:1极致黑
投 射 比： 0.38-10.8:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 650mmx710mmx251mm
光 源： 激光荧光粉
寿 命： 20000 h
重 量： 50.0kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE,FCCClassA,cTUVUS,CCC,EAC,KCC,
RCM,BIS,BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

100%图像性能

BG系列让我们的单片产品达到比以往更高亮度水平开辟了可能性。它以出色的流明功率带来出色的图像质量，无论室内还是室外均可实现明亮的投影。此外，BG支持所有最新的输入源，包括HDMI2.0，以确保深色调色板和高质量投影。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上通过直观的用户界面轻松完成投影机的安装和管理，Ptoolset的融合和变形功能，使得这些投影机非常适合基于多通道媒体的亮点，比如天文馆、穹顶、剧院和投影映射

100%灵活性

为了在不同的项目设计中实现全面的操作通用性并轻松实施，BG配备了稳定的镜头支架，可保证在多通道设置中可靠地融合图像和不移动某些图像，此外还提供了一个新的大范围GC镜头系列，可支持从0.38到10.8的投射比。它让您能够灵活地进行远距离和/或短距离投射，并能以360度旋转播放。投影机及其外围设备可为任何创意项目带来最佳的效果。凭借出色的板载散热性能，BG可以承受的最高环境工作温度为50°C(122°F)，而它的噪音水平仅为42dB

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G100-W16	AC 100-240V	855W	激光 荧光粉	IR, RS232, RJ45, USBA型	内置几何校正及边缘融合	支持	17200lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G100-W19

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光磷粉投影机
分 辨 率：1,920x1,200(WUXGA)-0.96"DLP芯片
对 比 度： 1100:1（顺序）； 5500:1（动态）；
极黑： 100000:1
投 射 比： 0.38-10.8:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 650mmx710mmx251mm
光 源： 激光荧光粉
寿 命： 20000 h
重 量： 50.0kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE, FCCA级, cTUVUS, 3C认证, EAC, KCC, RCM, BIS, BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

100%图像性能

BG系列让我们的单片产品达到比以往更高亮度水平开辟了可能性。它以出色的流明功率带来出色的图像质量，无论室内还是室外均可实现明亮的投影。此外，BG支持所有最新的输入源，包括HDMI2.0，以确保深色调色板 and 高质量投影。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上通过直观的用户界面轻松完成投影机的安装和管理，Ptoolset的融合和变形功能，使得这些投影机非常适合基于多通道媒体的亮点，比如天文馆、穹顶、剧院和投影映射

100%灵活性

为了在不同的项目设计中实现全面的操作通用性并轻松实施，BG配备了稳定的镜头支架，可保证在多通道设置中可靠地融合图像和不移动某些图像，此外还提供了一个新的大范围GC镜头系列，可支持从0.38到10.8的投射比。它让您能够灵活地进行远距离和/或短距离投射，并能以360度旋转播放。投影机及其外围设备可为任何创意项目带来最佳的效果。凭借出色的板载散热性能，BG可以承受的最高环境工作温度为50°C(122°F)，而它的噪音水平仅为42dB

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G100-W19	AC 100-240V	1000W	激光 荧光粉	IR, RS232, RJ45, USBA型	内置几何校正 及边缘融合	支持	19000lm	36dB to 40dB

工程投影机 Barco G100-W22

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： 单片DLP激光磷粉投影机
分 辨 率：1,920x1,200(WUXGA)-0.96"DLP芯片
对 比 度： 1100:1（顺序）； 5500:1（动态）；
极黑： 100000:1
投 射 比： 0.38-10.8:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 650mmx710mmx251mm（不含支脚）
光 源： 红蓝激光加无机磷粉轮
寿 命： 20000 h
重 量： 22.7kg（不含镜头）
工作温度： 5 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： CE,FCCClassA,cTUVUS,CCC,EAC,KCC, RCM,BIS,BSMI
标准配件： 电源线，遥控器

100%图像性能

BG系列让我们的单片产品达到比以往更高亮度水平开辟了可能性。它以出色的流明功率带来出色的图像质量，无论室内还是室外均可实现明亮的投影。此外，BG支持所有最新的输入源，包括HDMI2.0，以确保深色调色板 and 高质量投影。得益于巴可的投影机工具组软件，您可以在计算机上通过直观的用户界面轻松完成投影机的安装和管理，Ptoolset的融合和变形功能，使得这些投影机非常适合基于多通道媒体的亮点，比如天文馆、穹顶、剧院和投影映射

100%灵活性

为了在不同的项目设计中实现全面的操作通用性并轻松实施，BG配备了稳定的镜头支架，可保证在多通道设置中可靠地融合图像和不移动某些图像，此外还提供了一个新的大范围GC镜头系列，可支持从0.38到10.8的投射比。它让您能够灵活地进行远距离和/或短距离投射，并能以360度旋转播放。投影机及其外围设备可为任何创意项目带来最佳的效果。凭借出色的板载散热性能，BG可以承受的最高环境工作温度为50°C(122°F)，而它的噪音水平仅为42dB

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco G100-W22	AC 100-240V	1200W	红蓝激光加 无机磷粉轮	IR, RS232, RJ45, USBA型	内置几何校正 及边缘融合	支持	22000lm	38dB to 42dB

工程投影机 Barco UDXW26

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： WUXGA三芯片DLP数字投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
对 比 度： 对比度2200:1,巴可动态对比度20000:1
投 射 比： TLD+ 0.37:1 ; 0.65:1 ; 0.73:1 ; 0.85:1 ; 1.2:1 ;
1.25 -1.6:1 ; 1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ;
4.5-7.5:1 ; 7.5-11.5:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 660mmx830mmx350mm
光 源： 红蓝激光加无机磷粉轮
寿 命： 20000 h
重 量： 92.0kg（不含镜头）
工作温度： 0 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： TBD
标准配件： 电源线、无线/XLR有线加固遥控器

BD系列提供令人惊叹的体验，能够节省安装和运输时间，从而显著降低成本。作为市场上的紧凑型、集成冷却功能的高亮度激光投影机，为各类活动和场地带来可靠且超清的图像。BDX-W26具有WUXGA分辨率和26000流明光输出，确保始终流畅地显示精准的色彩。ConstantLightOutput(CLO)还能提供恒定的亮度和颜色。用户能够获得业内超宽的色谱，媲美著名的Xenon质量，表现优于Rec.709色域-在亮度上毫不妥协

使用激光投影降低成本

激光荧光光源可以避免灯泡相关成本、维护成本及图像闪烁问题，从而实现更长的寿命和更高的可靠性以及较短的停机时间，而紧凑和坚固的设计可以降低运输和人力成本。模块化组件可以节省维修时间。您还可以重复使用TLD+镜头

更快的处理速度，实现更亮丽的图像

巴可Pulse电子产品可以为您提供直观的界面和灵活易用的嵌入式控制软件。其单步处理（SSP）可以实现更亮丽的图像和更少的延迟

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco UDXW26	AC 200-240V	2450W	红蓝激光加无机磷粉轮	XLR有线+IR、RS232、Wifi (可选)、GSM (可选)	嵌入式几何校正和边缘融合功能	支持	28000lm	52dB

工程投影机 Barco UDXW32

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： WUXGA三芯片DLP数字投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
对 比 度： 对比度2200:1,巴可动态对比度20000:1
投 射 比： TLD+ 0.73:1 ; 1.2:1 ; 0.8-1.16 ; 1.25 -1.6:1 ;
1.5-2.0:1 ; 2.0-2.8:1 ; 2.8-4.5:1 ; 4.5-7.5:1 ;
7.5-11.5:1
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 660mmx830mmx350mm
光 源： 红蓝激光加无机磷粉轮
寿 命： 20000 h
重 量： 92.0kg（不含镜头）
工作温度： 0 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： 符合UL60950-1与EN60950-1标准；
符合FCC第15部分A类规范、
CEEN55032类规范及Rohs标准
标准配件： 电源线、无线/XLR有线加固遥控器

BD系列提供令人惊叹的体验，能够节省安装和运输时间，从而显著降低成本。作为市场上的紧凑型、集成冷却功能的高亮度激光投影机，UDX投影机可为各类活动和场地带来可靠而亮丽的图像

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco UDXW32	AC 200-240V	2900W	红蓝激光加无机磷粉轮	XLR有线+IR、RS232, Wifi, GSM	内置变形和融合	支持	34000lm	52dB

工程投影机 Barco UDX-W40 FLEX

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： WUXGA三芯片DLP数字投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
对 比 度： 对比度2200:1,巴可动态对比度20000:1
投 射 比： TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 0.8-1.16:1;
1.25-1.6:1; 1.5-2.0:1; 2.0-2.8:1; 2.8-4.5:1;
4.5-7.5:1; 7.5-11.5:1
屏幕比例： 16:10, 兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 660mmx830mmx350mm
光 源： 红蓝激光加无机磷粉轮
寿 命： 20000 h
重 量： 92.0kg（不含镜头）
工作温度： 0 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： 符合UL60950-1与EN60950-1标准；
符合FCC第15部分A类规范、
CEEN55032类规范及Rohs标准
标准配件： 电源线、无线/XLR有线加固遥控器

使用激光投影降低成本

由于采用激光荧光粉光源，灯泡相关成本和维护以及图像闪烁问题都不复存在。BDX系列提供了长使用寿命和高可靠性，以确保较短的停机时间。BDX具有紧凑坚固的设计，帮助您减少运输和人工成本。模块化组件可快速拆卸以节省维修时间。您还可以重复使用TLD+镜头

选择您的亮度和分辨率

独特的FLEX²功能将允许您将亮度和分辨率调整为特定的显示并进行锁定。现在，仅需更少的投影机，即可覆盖更广泛的亮度水平和分辨率

更快的处理速度，更亮丽的图像

巴可Pulse电子产品可以为您提供直观的界面和灵活易用的嵌入式控制软件。其单步处理(SSP)可以实现更锐利的图像和更少的延迟

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco UDX-W40 FLEX	AC 200-240V	3750W	红蓝激光加无机磷粉轮	XLR有线+IR、RS232、Wifi (可选)、GSM (可选)	内置翘曲和混合	支持	43000lm	58dB

工程投影机 Barco UDX-U45LC

工程投影机巴可系列



基本参数

投影机类型： WUXGA三芯片DLP数字投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
对 比 度： 对比度2200:1,巴可动态对比度20000:1
投 射 比： TLD+ 0.37, 0.65-0.85, 0.8-1.16:1;
1.25-1.6:1; 1.5-2.0:1; 2.0-2.8:1;
2.8-4.5:1; 4.5-7.5:1; 7.5-11.5:1
屏幕比例： 16:10, 兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 660mmx830mmx350mm
光 源： 红蓝激光加无机磷粉轮
寿 命： 20000 h
重 量： 92.0kg（不含镜头）
工作温度： 0 to 40°C（海平面）
储存温度： -10 to 60°C
认 证： 符合UL60950-1与EN60950-1标准；
符合FCC第15部分A类规范、
CEEN55032类规范及Rohs标准
标准配件： 电源线、无线/XLR有线加固遥控器

BD系列提供令人惊叹的体验，能够节省安装和运输时间，从而显著降低成本。作为市场上的紧凑型、集成冷却功能的高亮度激光投影机，UDX投影机可为各类活动和场地带来可靠而亮丽的图像

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
Barco UDX-U45LC	AC 200-240V	2900W	红蓝激光加无机磷粉轮	XLR有线+IR、RS232, Wifi, GSM	内置变形和融合	支持	45000lm	58dB



工程投影机E系列

爱克光影工程投影机E系列产品系列，支持4K高清输入，呈现分毫可见的锐利清晰画面，细节丰富逼真，还原度比普通投影机更高；采用漫反射成像技术，科学护眼，有效减少视觉疲劳感，还可兼容无线投屏，不需要借助外接无线模组即可实现无线投影，广泛应用于室内外文旅景观照明场景。

激光投影机 EXC-TYEYS-04

工程投影机E系列



基本参数

投影机类型：3XLCD激光投影机
分 辨 率：1,920x1,200
投 射 比：0.44:1
屏幕比例：16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸：390mmx319mmx143mm
光 源：激光
寿 命：20000 h
重 量：≤8kg
工作温度：0°C to 40°C
储存温度：-10°C to 50°C
防水防尘：IP65
适用场所：室内、室外

激光投影机 EXC-TYEYS-05

工程投影机E系列



基本参数

投影机类型：3XLCD激光投影机
分 辨 率：1,920x1,200
投 射 比：1.2~2.0:1
屏幕比例：16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸：390mmx294mmx127mm
光 源：激光磷粉
寿 命：20000 h
重 量：≤8kg
工作温度：0°C to 40°C
储存温度：-10°C to 50°C
防水防尘：IP65
适用场所：室内、室外

超长光源寿命

激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光艳的实际使用寿命受使用模式，环境条件，用户使用习惯等因素影响有差别。每天使用4小时，投影机可以使用约20年，使用寿命会得到有效延长

兼容无线投屏

支持 Windows、Mac、Android、iOS 四大平台无线投影，手机、屏幕笔记本画面一键切换投影到幕布，不需要借助外接无线模组即可实现无线投影，从此告别变更报告人时频繁的插拔步骤和等待时间。同时没有网络也能无线投影

漫反射成像·科学护眼

懂你所爱，爱办公，更加爱眼睛。采用漫反射成像，蓝光能源及闪烁频率低。不刺眼，有效减少视觉疲劳感

超长光源寿命

激光光源亮度将随使用时间的增加而逐渐降低。激光光源的实际使用寿命受使用模式，环境条件，用户使用习惯等因素影响有差别。每天使用4小时，投影机可以使用约 20 年，使用寿命会得到有效延长

梯形校正功能

水平& 垂直梯形校正功能，以及六角校正，枕形/桶形失真校正，更有多点梯形校正功能。调整操作简便，确保用户在各类不规则的投影面取得最佳的成像效果

性能出众的 16W 扬声器
让会议有声有色

好画质当然配好声音，16W 大功率，无论是会议办公还是家里K歌观影都能拥有媲美影院的视听享受

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
EXC-TYEYS-04	AC 100-240V	≤280W	激光磷粉	RS232×1、RJ45×1、USB-type B×1	内置几何校正	/	4500lm	37dB

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
EXC-TYEYL-05	AC 100-240V	≤280W	激光磷粉	RS232×1、RJ45×1、USB-type B×1	内置几何校正	/	5200lm	37dB

激光投影机 EXC-TYEYS-06

工程投影机E系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
投 射 比： 1.5~2.08
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 405mmx373mmx137mm
光 源： 激光磷粉
寿 命： ≥20000 h
重 量： ≤8KG
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
防水防尘： IP65
适用场所： 室内、室外

激光投影机

工程投影机E系列



基本参数

投影机类型： 3XLCD激光投影机
分 辨 率： 1,920x1,200
投 射 比： 1.30-3.02
屏幕比例： 16:10，兼容16:9、4:3或自动适应信号源比例
尺 寸： 600mmx503mmx218mm
光 源： 激光
寿 命： 20000 h
重 量： 约24kg
工作温度： 0°C to 40°C
储存温度： -10°C to 50°C
防水防尘： IP65
适用场所： 室内、室外

HDBaseT接口
实现高清信号实时传输

HDBaseT是基于Cate5e/6网线的多信号传输系统，只需一根Cate5e/6网线，可实现最长100米的高清信号实时传输。基于网线的连接也比其他布线方案更加方便，大大简化工程布线，可以适用各种复杂的安装环境，提高系统的稳定性和可靠性技术

丰富端口

丰富的端口设计，支持多种信号源的输入，支持USB接口,可直接通过U盘投影功能显示JPEG等静态图片，自带音频播放功能

漫反射成像·科学护眼

懂你所爱，爱办公，更加爱眼睛。采用漫反射成像，蓝光能源及闪烁频率低。不刺眼，有效减少视觉疲劳感

支持4K高清输入
绽放超高清视野

4倍于1080P的极清4K*分辨率，呈现分毫可见的锐利清晰画面，细节丰富逼真，还原度更高。百英寸巨幕画幅下，依旧画面表现更加清晰明亮

光学变焦，镜头移动
安装调试更加方便

投影机具有镜头移动功能，可以通过菜单将画面无损平移，用户可以轻松地调整投影图像的位置。垂直方向最大调节范围为50%(向上)10%(向下)，水平方向最大调节范田为+20%

HDBaseT接口
实现高清信号实时传输

HDBaseT是基于Cate5e/6网域的多信号传输系统，只需一根Cate5e/6网线可实现最长100米高清信号实时传输。基于网线的连接也比其他布线方案更加方便，大大简化工程布线可以适用各种复杂的安装环境，提高系统的稳定性和可靠性技

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
EXC-TYEVL-06	AC 100-240V	360W	激光磷粉	HDMI×2、DVI-D×1、VGA-IN×1、VGA-OUT×1、USB-type B×1	内置几何校正		6000lm	27dB

可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
EXC-TYEM8-08	AC 100-240V	700W	激光	HDMI×2、DVI-D×1、VGA-IN×1、VGA-OUT×1、USB-type B×1	内置几何校正		8300lm	32dB
EXC-TYEM9-09	AC 100-240V	850W	激光	HDMI×2、DVI-D×1、VGA-IN×1、VGA-OUT×1、USB-type B×1	内置几何校正		10000lm	35dB



图案灯

爱克光影图案灯产品系列，采用高导热高强度铝合金材料，支持多种图案可选，多种镜头角度选择，可实现图案切换、图案旋转、图案自转等，支持双向流动，图案抖动功能，可广泛应用于户外文旅景观照明场景。

定焦图案灯

图案/水纹灯系列



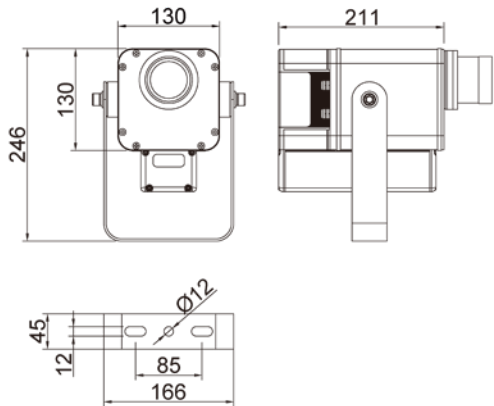
基本参数

- 色彩: W(滤色)
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >30000 h
- 材质: 高导热高强度铝合金
- 重量: 约4kg
- 投射距离: 1-6米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25℃ to 45℃
- 储存温度: -40℃ to 70℃
- 光束角: 10°/20°/30°/45°/60°可选
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 全彩LOGO、图案投影设计
- 静态、旋转两种投影效果
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TT30J0	AC 110-240V	30W	LED	Auto, DMX512	1种全彩图案	铝壳	≥30lm/w	2
EXC-TT40J0	AC 110-240V	40W	LED	Auto, DMX512	1种全彩图案	铝壳	≥30lm/w	2
EXC-TT60J0	AC 110-240V	60W	LED	Auto, DMX512	1种全彩图案	铝壳	≥30lm/w	2
EXC-TT80J0	AC 110-240V	80W	LED	Auto, DMX512	1种全彩图案	铝壳	≥30lm/w	2

定焦图案灯

图案/水纹灯系列



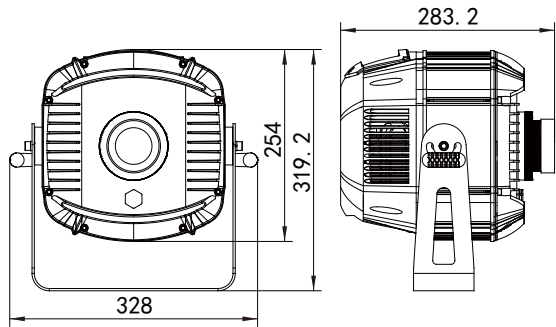
基本参数

- 色彩: 最多4个全彩图案片
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >30000 h
- 材质: 高导热高强度铝合金
- 重量: 约7.7kg
- 投射距离: 3-8米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25℃ to 50℃
- 储存温度: -40℃ to 70℃
- 光束角: 10°/20°/30°/45°/60°可选
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 4种图案可选，多种镜头角度选择
- 投射距离范围广
- 高导热高强度铝合金
- 配置液晶触摸面板，内置智能化菜单设置，支持图案切换，图案旋转，图案自转等，支持双向流动，图案抖动功能

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TT200D3	AC 200-240V	200W	LED	DMX512, Auto, Manual	4种旋转全彩图案	铝壳	≥10lm/w	3
EXC-TT200D3	AC 200-240V	250W	LED	DMX512, Auto, Manual	4种旋转全彩图案	铝壳	≥10lm/w	3

定焦图案灯

图案/水纹灯系列



- 基本参数
- 色彩：

最多6个全彩图案片
- 冷却方式：

风冷
- 寿命：

>30000 h
- 材质：

高导热高强度铝合金
- 重量：

约7.5kg
- 投射距离：

5-15米
- 防水防尘：

IP65
- 工作温度：

-25℃ to 45℃
- 储存温度：

-40℃ to 70℃
- 光束角：

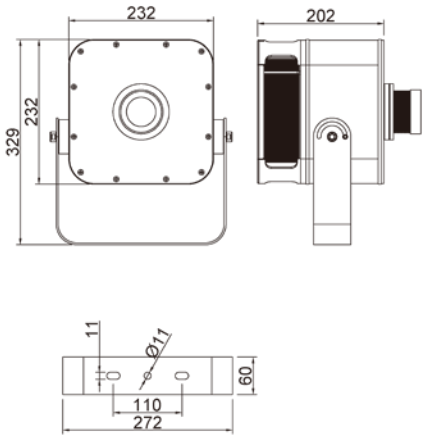
10°/20°/30°/45°/60°可选
- 适用场所：

室内、室外

产品特点

- 支持1个图案盘6种图案可选
- 支持多种镜头角度选择
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TT250D0	AC 110-240V	250W	LED	DMX512, Auto, Manual	6种 旋转全彩图案	铝壳	≥30lm/w	4
EXC-TT350D0	AC 110-240V	350W	LED	DMX512, Auto, Manual	6种 旋转全彩图案	铝壳	≥30lm/w	4
EXC-TT400D0	AC 110-240V	400W	LED	DMX512, Auto, Manual	6种 旋转全彩图案	铝壳	≥30lm/w	4

变焦图案灯

图案/水纹灯系列



- 基本参数
- 色彩：

最个6个全彩图案片
- 冷却方式：

风冷
- 寿命：

>30000 h
- 材质：

高导热高强度铝合金
- 重量：

约15kg
- 投射距离：

20-50米
- 防水防尘：

IP65
- 工作温度：

-25℃ to 45℃
- 储存温度：

-40℃ to 70℃
- 光束角：

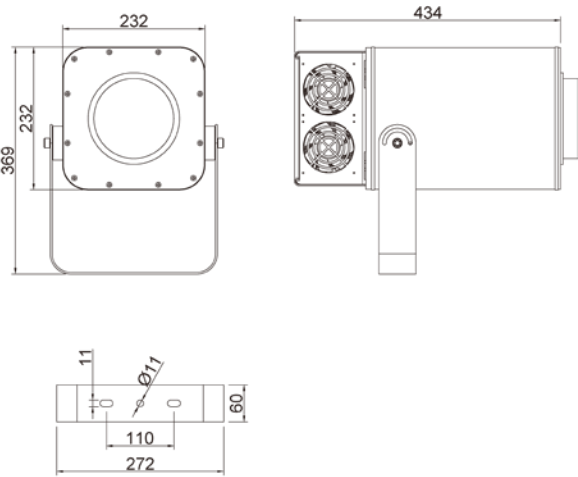
线性变焦10°- 50°
- 适用场所：

室内、室外

产品特点

- 支持1个图案盘6种图案可选
- 支持电子线性调焦，灵活调节不同角度应用
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

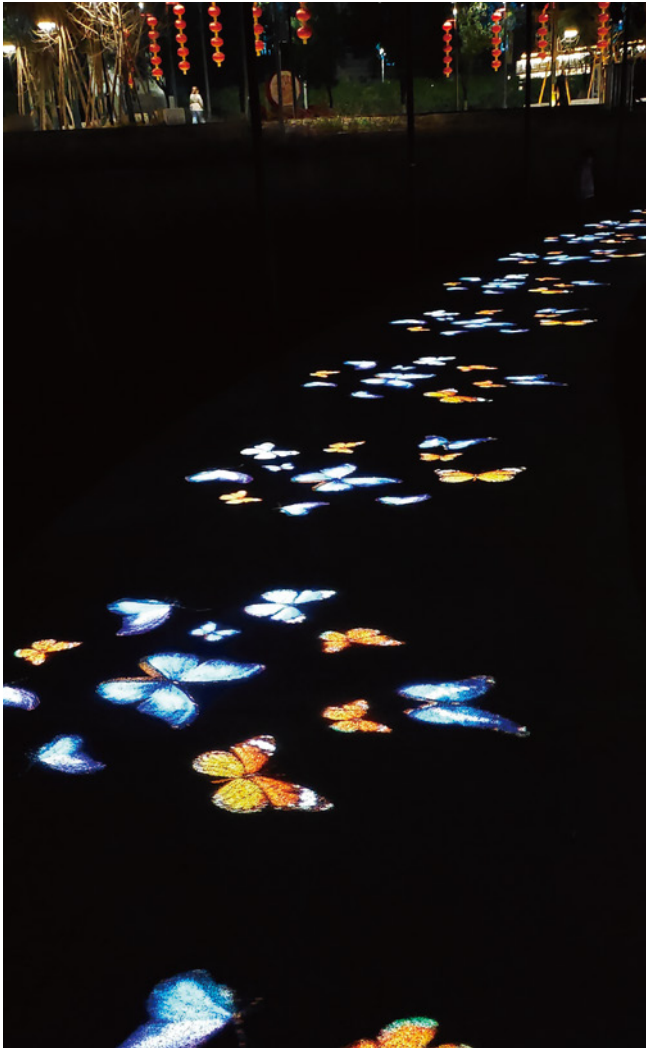
物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TT600B	AC 110-240V	600W	LED	DMX512, Auto, Manual	6种 旋转全彩图案	铝壳	≥30lm/w	7

项目应用效果展示





水纹灯

爱克光影水纹灯产品系列，采用高强度铝合金，高品质装配工艺，采用新一代DMX512并行总线技术设计，全彩动感水波纹效果，可变速抖动/双向流动效果，广泛应用于户外文旅景观照明场景。

定焦水纹灯

图案/水纹灯系列



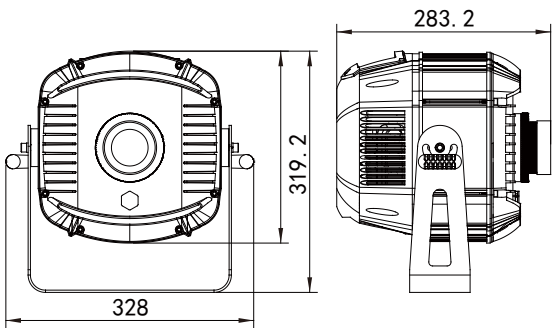
基本参数

- 色彩: W+5色颜色盘
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >30000 h
- 材质: 高导热高强度铝合金
- 重量: 7.7Kg
- 投射距离: 3-8米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25°C to 50°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 10°/20°/30°/45°/60°可选
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 5颜色盘可选, 多种镜头角度选择
- 投射距离范围广
- 高导热高强度铝合金
- 配置液晶触摸面板, 内置智能化菜单设置, 新一代DMX512并行总线技术设计, 全彩动感水波纹效果, 可变速抖动/双向流动效果
- 高强度铝合金, 高品质装配工艺, 稳定可靠
- 旋转支架安装, 应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TS200D3	AC 110-240V	250W	W	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥10lm/w	3
EXC-TS200D3	AC 110-240V	250W	W	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥10lm/w	3

定焦水纹灯

图案/水纹灯系列



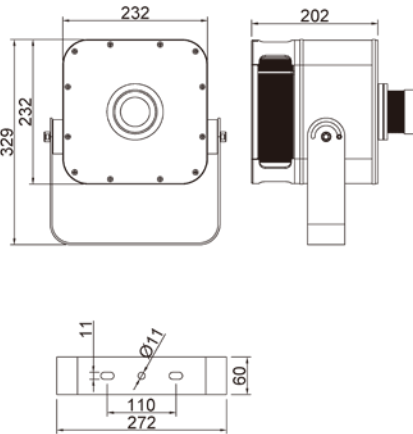
基本参数

- 色彩: 6色颜色盘
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >30000 h
- 材质: 高导热高强度铝合金
- 重量: 7.5Kg
- 投射距离: 5-15米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25°C to 45°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 10°/20°/30°/45°/60°可选
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 新一代DMX512并行总线技术设计
- 可变速抖动/双向流动效果, 可订制输出各种异形出光效果如长方形、正方形, 椭圆形等
- 高效导热散热系统
- 高强度铝合金, 高品质装配工艺, 稳定可靠
- 防腐、防潮设计, ≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装, 应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TS250D0	AC 110-240V	250W	LED	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥30lm/w	5
EXC-TS350D0	AC 110-240V	350W	LED	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥30lm/w	5
EXC-TS400D0	AC 110-240V	400W	LED	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥30lm/w	5

变焦水纹灯

图案/水纹灯系列



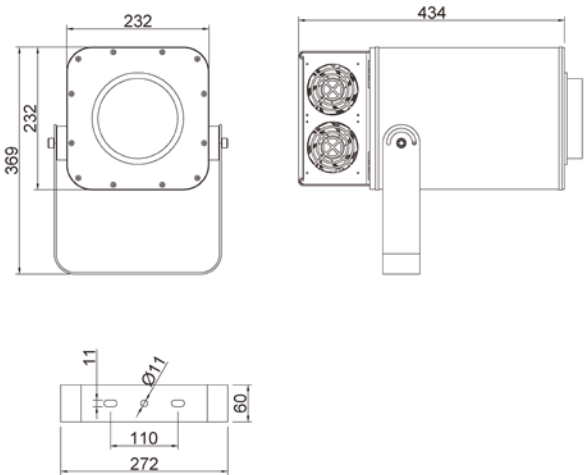
基本参数

- 色彩: 6色颜色盘
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >30000 h
- 材质: 高强度铝合金
- 重量: 15kg
- 投射距离: 20-50米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25°C to 45°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 线性变焦10°- 50°
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 新一代DMX512并行总线技术设计
- 高效导热散热系统
- RGBW全彩动感水波纹效果
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TS600B0	AC 110-240V	600W	LED	DMX512, Auto, Manual	动感水波纹	铝壳	≥10lm/w	8

条形水纹灯

图案/水纹灯系列



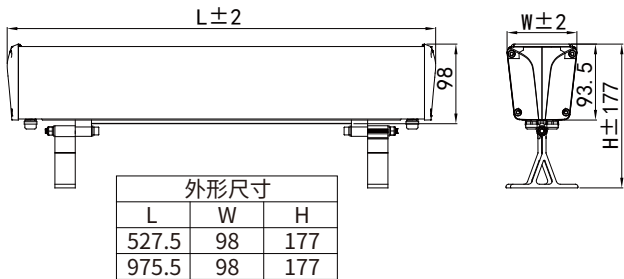
基本参数

- 色彩: RGBW
- 冷却方式: 风冷
- 寿命: >20000 h
- 材质: 高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量: 8kg
- 投射距离: 1-3米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -25°C to 45°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 120°/定焦
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 优选步进电机+玻璃水纹片
- 1-3米投射距离
- 高导热高强度铝合金
- 新一代DMX512并行总线技术设计
- 独特外观设计，RGBW全彩动感水波纹效果

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TS72D3	AC 220V	72W	RGBW	内置触摸液晶操作系统	动感水波纹	铝壳+玻璃	≥10lm/w	5
EXC-TS72D3	AC 220V	60W	RGBW	内置触摸液晶操作系统	动感水波纹	铝壳+玻璃	≥10lm/w	5
EXC-TS72D3	AC 220V	100W	RGBW	内置触摸液晶操作系统	动感水波纹	铝壳+玻璃	≥10lm/w	5
EXC-TS72D3	DC 48V	80W	RGBW	/	动感水波纹	铝壳+玻璃	≥10lm/w	5



星空灯

爱克光影星空灯产品系列，支持萤火虫、星空、水纹星空动态图案效果，采用激光光源应用输出数千颗大小不规则小圆点，实现可控制旋转、跑动，营造五彩缤纷的光点视界，广泛应用于户外文旅景观照明场景。

萤火虫灯 EXC-TW10A0

特殊图案灯系列



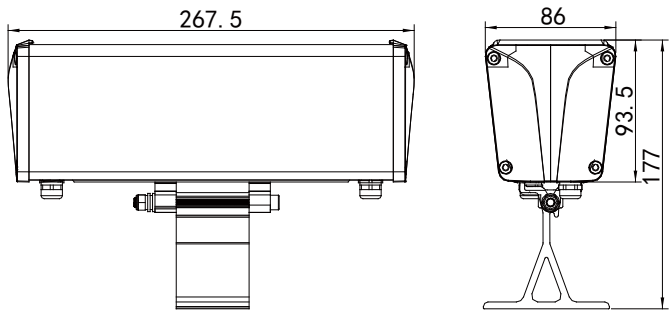
基本参数

- 色彩：萤火虫灵动
- 冷却方式：壳体散热
- 寿命：>20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：1.8kg
- 投射距离：1-5米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-25℃ to 50℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：80度
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 采用激光光源应用输出数百颗大小不规则的小圆点
- 无规律飘动呈现，效果灵动
- 模拟夜晚萤火虫飞行效果
- 高效导热散热系统
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TW10A0	DC 24V	15W	蓝白激光	DMX512 Manual	萤火虫灵动	铝壳+玻璃	/	2

幻彩星空灯 EXC-TH20B0

特殊图案灯系列



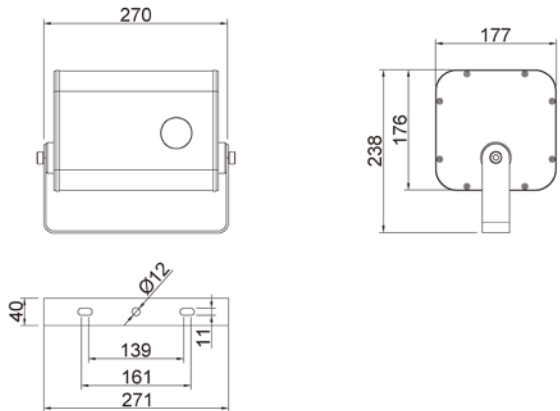
基本参数

- 色彩：6色颜色盘
- 冷却方式：壳体散热
- 寿命：>20000 h
- 材质：高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量：5kg
- 投射距离：3-8米
- 防水防尘：IP65
- 工作温度：-25℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 光束角：80度
- 适用场所：室内、室外

产品特点

- 支持输出数千颗大小一致的小圆点，有规律的转动呈现，模拟动态星空效果
- 采用激光光源应用
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 高效导热散热系统
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TH20B0	AC 110-240V	20W	激光	DMX512 Manual	幻彩星空	铝壳+玻璃	/	4

幻彩星空灯 EXC-TH36A0

特殊图案灯系列



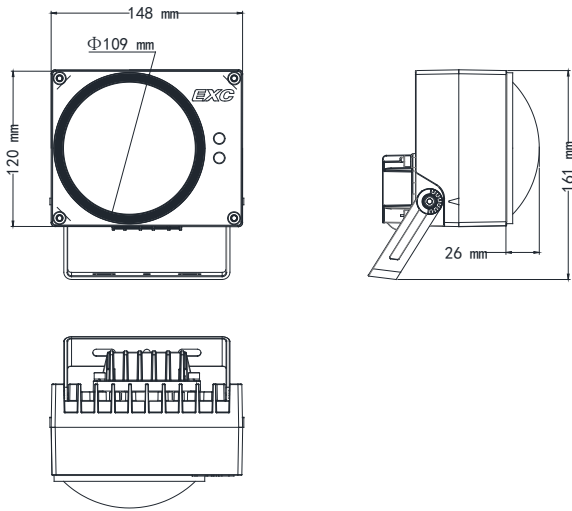
基本参数

- 色彩: RGB
- 冷却方式: 风冷/结构散热
- 寿命: 25000 h
- 材质: 高强度铝合金+PC
- 重量: 12kg
- 投射距离: 2-5米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -40°C to 50°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 110度
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 新一代DMX512并行总线技术设计
- 星空整体光点可以控制旋转，跑动、营造五彩缤纷的光点视界
- 支持外控闪烁律动，可根据需求进行节奏性律动
- 双激光带旋转功能设计
- 高效导热散热系统设计

物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-TH36A0	DC24V	36W	激光+LED	DMX512	幻彩星空	铝壳+PC	/	可选

幻影星空灯 EXC-HY137BRH

特殊图案灯系列



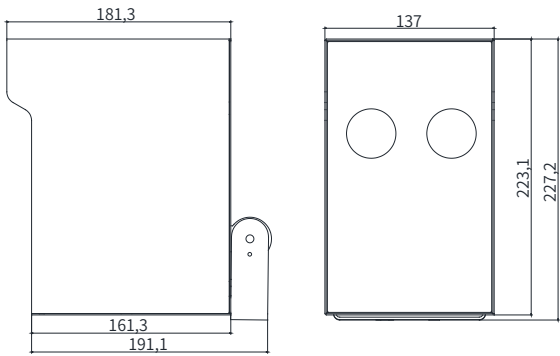
基本参数

- 色彩: 星空色 (477nm+ 6500K)
- 冷却方式: 结构散热
- 寿命: 35000 h
- 材质: 高强度铝合金/钢化玻璃
- 重量: 2.5kg
- 投射距离: 2-7米
- 防水防尘: IP65
- 工作温度: -40°C to 50°C
- 储存温度: -40°C to 70°C
- 光束角: 60°
- 适用场所: 室内、室外

产品特点

- 实现繁星与玄月效果设计
- 实现休眠与跳跃模式智能切换设计
- 实现呼吸变化，制造宁静缓和的氛围设计
- 实现跳跃变化，使人感受到激情与活跃设计

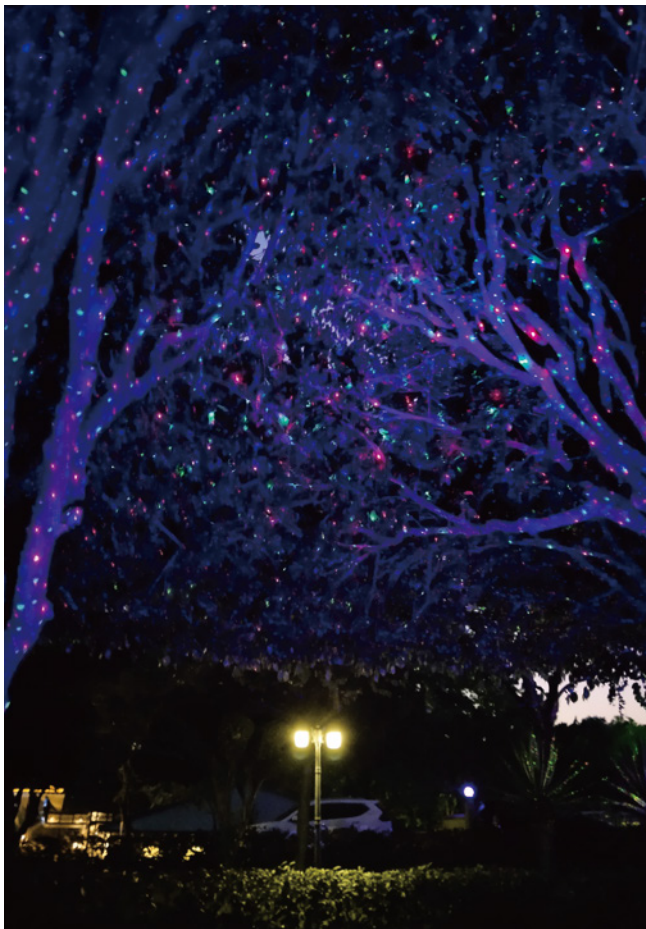
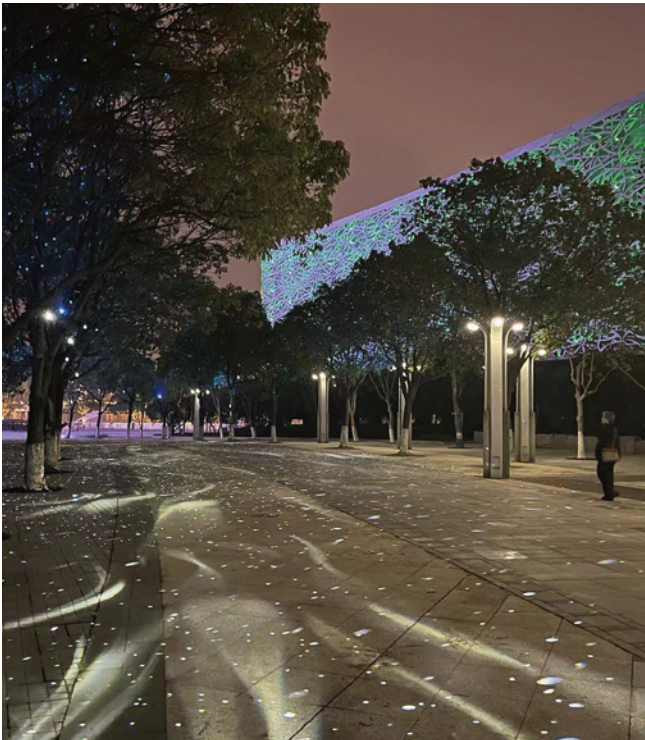
物理尺寸 单位:mm



可提供型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	效果	材质	能效值	通道数
EXC-HY137BRH	AC220V	18W	1颗Laser+1颗W LED	智能感应	星月交辉	铝壳+玻璃	/	可选

项目应用效果展示



染色灯

Wash Light

染色灯

116

3



染色灯

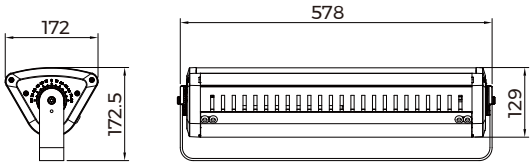
爱克建筑景观染色灯产品系列，采用爱克完全自主研发光学透镜，支持10%-100%智能动态调节，极大提高产品光效、洗墙高度和均匀度，可应用于建筑物立面、桥梁、舞台等；它们宛如勇敢的探险家，用强烈而集中的光线照亮建筑的每一个角落。

B175ABH-WL

染色灯



- 小功率投光灯，多功率范围可选；
- 调光变化支持淡进淡出低辉无抖动；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正。色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	200W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 钢化玻璃
重量	6.68Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B175ABL	AC220V	200W	72颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度压铸铝 / 钢化玻璃	35lm/W



光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

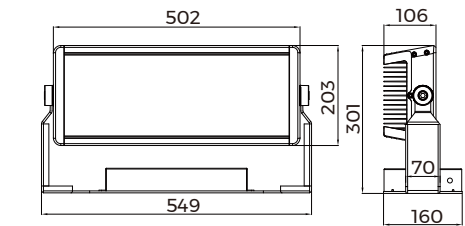
控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

EXC-B200ABH-WL（200W）

染色灯



- 全结构防水、抗振动锁止结构支架设计；
- 调光淡进淡出低辉无抖动；
- 多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正；
- 色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	270W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 钢化玻璃
重量	9Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B200ABH	AC220V	270W	90颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度压铸铝 / 钢化玻璃	35lm/W



光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

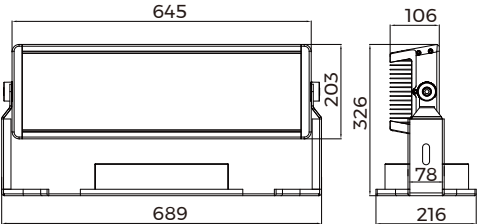
控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

EXC-B200ABH-WL（300W）

染色灯



- 全结构防水、抗振动锁止结构支架设计；
- 调光淡进淡出低辉无抖动；
- 多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正；
- 色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	300W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 钢化玻璃
重量	13Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

控制器	
主控制器	EXC-S20B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-S200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

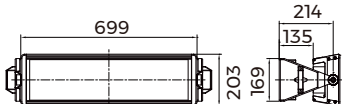
可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B200ABH	AC220V	300W	120颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度压铸铝 / 钢化玻璃	35lm/W

EXC-B200D-WL（单头）

染色灯



- 高功率密度，最高可达40mW/cm3；
- 采用热向量散热技术+动态积分热平衡技术散热性能出众；
- 高亮度，光强达100万 cd(960W RGBW3；
- 灯体重量轻、体积小，铝合金灯体，IP66防水等级；
- 具备OTP热管理功能，保证灯具寿命；
- 可双头组合满足更大功率应用；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正；
- 色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	600W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	压铸铝灯体 / 玻璃灯罩
重量	14.8KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

控制器	
主控制器	EXC-S20B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-S200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

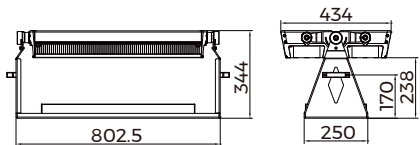
可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B200DBH	AC220V	600W	36颗RGBW	DMX512/RDM	65536	压铸铝	25lm/W
B200DBH	AC220V	600W	144颗RGBW	DMX512/RDM	65536	压铸铝	35lm/W

EXC-B200D-WL（双头）

染色灯



- 高功率密度，最高可达40mW/cm3；
- 采用热向量散热技术+动态积分热平衡技术散热性能出众；
- 高亮度，光强达100万 cd(960W RGBW3°)；
- 灯体重量轻、体积小，铝合金灯体，IP66防水等级；
- 具备OTP热管理功能，保证灯具寿命；
- 可双头组合满足更大功率应用；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正；
- 色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	1000W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	压铸铝灯体 / 玻璃灯罩
重量	28KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号

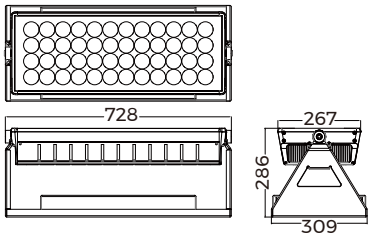
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B200DBH双头	AC220V	1000W	2*36颗RGBW	DMX512/RDM	65536	压铸铝	25lm/W
B200DBH双头	AC220V	1000W	2*144颗RGBW	DMX512/RDM	65536	压铸铝	35lm/W

EXC-B268-WL（单头）

染色灯



- 高功率密度，高亮度；
- 支持DMX512标准及拓展控制协议；
- 高亮度，光强达200万 cd(960W W 3°)；
- 高强度压铸铝灯体，低热阻散热设计；
- 散热结构轻薄，整灯质量更轻；
- 具备OTP热管理功能，保证灯具寿命；
- 支持色彩校功能，广色域(2.16倍显示屏色域)，混色效果好，色彩鲜艳、纯正；
- 色温1800-6500K平滑调节，高显色指数、R9值，显指与R9均≥90；
- 16Bit灰度调光，灰度及光色过渡顺滑自然；
- RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)；
- 控制功能强大，支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	720W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 玻璃灯罩
重量	27KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B268ABH	AC220V	720W	48颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	25lm/W
B268ABH	AC220V	720W	192颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	35lm/W

光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

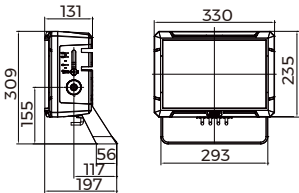
控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

EXC-B330B-WL

染色灯



- 自清洁弧面高钢化玻璃设计;
- 抗振动锁止结构支架设计;
- 支持色彩校正, 广色域(2.16倍显示屏色域), RDM控制功能, 全球唯一身份码(UID);
- 调光淡进淡出低辉无抖动;
- 多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能;
- 支持色彩校功能, 广色域(2.16倍显示屏色域), 混色效果好, 色彩鲜艳、纯正;
- 色温1800-6500K平滑调节, 高显色指数、R9值, 显指与R9均≥90;
- 16Bit灰度调光, 灰度及光色过渡顺滑自然;
- RDM控制功能, 全球唯一身份码(UID);
- 控制功能强大, 支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	180W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	压铸铝灯体 / 玻璃灯罩
重量	8.99KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

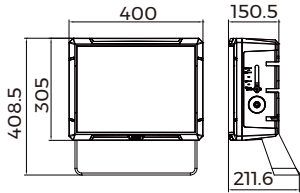
可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B330BBH	AC220V	150W	48颗RGBW	DMX512 /RDM	65536	压铸铝	35lm/W
B330BBH	AC220V	180W	56颗RGBW	DMX512 /RDM	65536	压铸铝	35lm/W

EXC-B400B-WL

染色灯



- 自清洁弧面高钢化玻璃设计;
- 抗振动锁止结构支架设计;
- 支持色彩校正, 广色域(2.16倍显示屏色域), RDM控制功能, 全球唯一身份码(UID);
- 调光淡进淡出低辉无抖动;
- 多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能;
- 支持色彩校功能, 广色域(2.16倍显示屏色域), 混色效果好, 色彩鲜艳、纯正;
- 色温1800-6500K平滑调节, 高显色指数、R9值, 显指与R9均≥90;
- 16Bit灰度调光, 灰度及光色过渡顺滑自然;
- RDM控制功能, 全球唯一身份码(UID);
- 控制功能强大, 支持多通道模式+总调光+频闪+平滑色温曲线+自定义通道功能。



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	300W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	压铸铝灯体 / 玻璃灯罩
重量	12KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数	
光束角	6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B400BBH	AC220V	300W	96颗RGBW	DMX512 /RDM	65536	压铸铝	35lm/W

EXC-B270D-WL

染色灯

200W

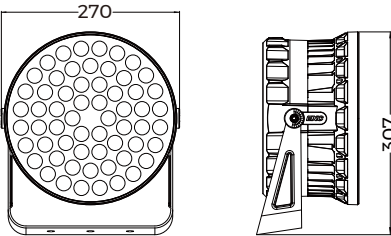
220V

IP66

RGBW

RDM

- 内置防眩膜设计，UGR<19
- 抗振动锁止结构支架设计
- 独特腰鼓外观全结构防水设计
- 支持色彩校正，广色域(2.16倍显示屏色域)，RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)
- 多通道模式+总调光+频闪+CMY+平滑色温曲线+自定义通道功能



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	200W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 玻璃灯罩
重量	4.76KG
使用寿命	50,000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数

光束角

6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°

配光曲线

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

控制器	
主控制器	EXC-S20B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-S200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B270DBH	AC220V	144W	48颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	35lm/W
B270DBH	AC220V	200W	60颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	35lm/W

EXC-B220-WL

染色灯

108W

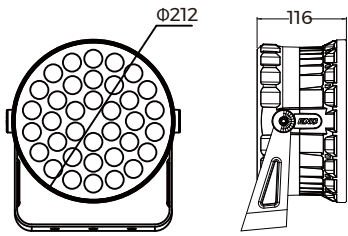
220V

IP66

RGBW

RDM

- 内置防眩膜设计，UGR<19
- 抗振动锁止结构支架设计
- 独特腰鼓外观全结构防水设计
- 支持色彩校正，广色域(2.16倍显示屏色域)，RDM控制功能，全球唯一身份码(UID)
- 多通道模式+总调光+频闪+CMY+平滑色温曲线+自定义通道功能



基本参数	
工作电压	AC220V
最大功率	108W
色彩	RGBW(1800-6500K)
光源	SMD / R+G+B+W LED
材质	高强度铝合金 / 玻璃灯罩
重量	3KG
使用寿命	50,000H
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数

光束角

6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60°

配光曲线

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

控制器	
主控制器	EXC-S20B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、EXC-S200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
B220DBH	AC220V	72W	24颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	35lm/W
B220DBH	AC220V	108W	36颗RGBW	DMX512/RDM	65536	高强度铝合金	35lm/W

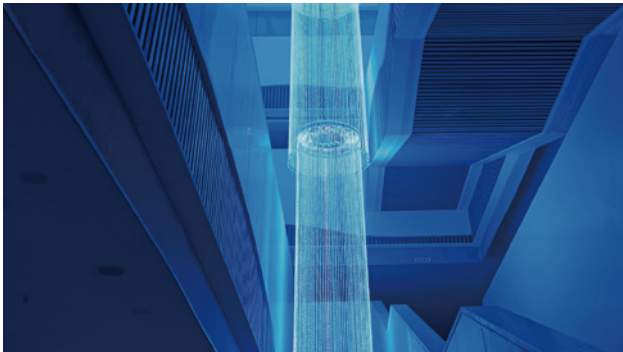
特种显示

Special display

VD视频点	134
VM视频矩阵	158
VB视频条	172
巨幕显示	178
透明显示	190



爱克特种显示解决方案



装饰亮化



装饰显示



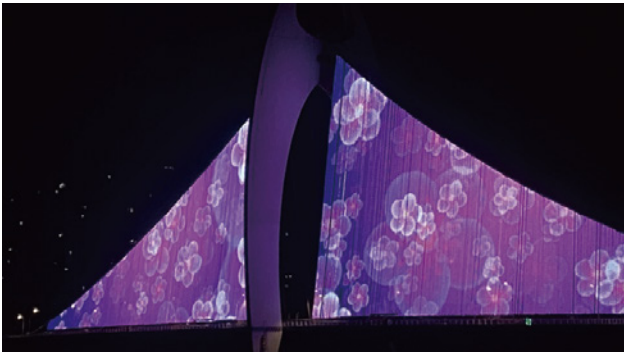
建筑勾边显示



建筑立面屏幕显示



天幕显示



建筑曲面显示



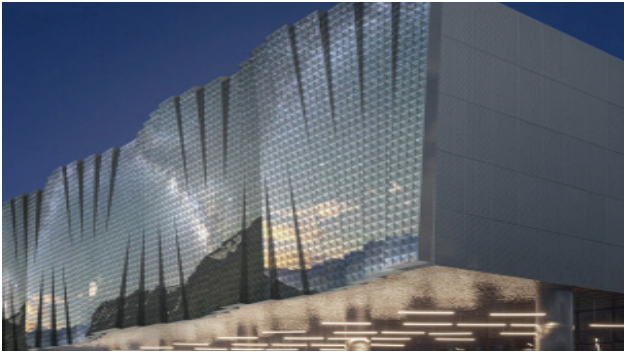
超薄透明屏幕显示



超薄透明柔性屏幕显示



广告屏幕显示



艺术装置显示



玻璃屏幕显示



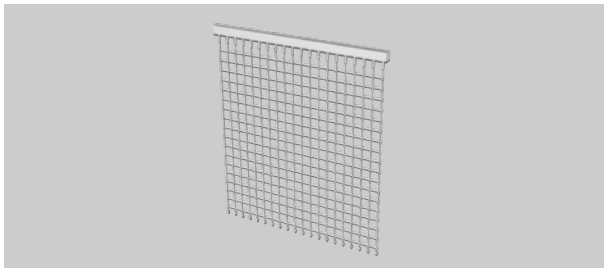
透明屏幕显示

特种显示产品列表

VD视频点

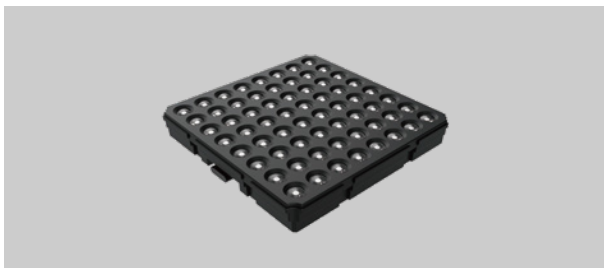


智能灯串



智能网屏

VM视频矩阵

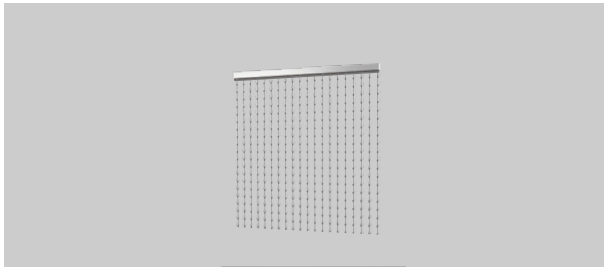


VM12A视频矩阵

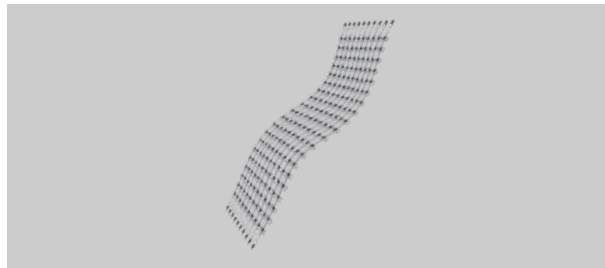
VB视频条



视频条



智能帘屏

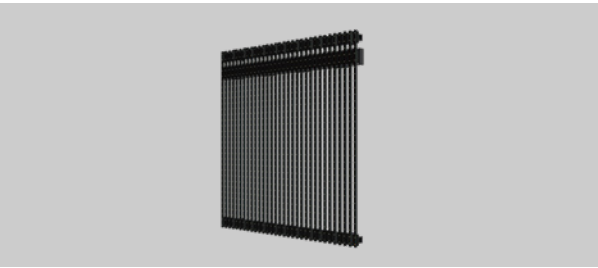


柔性网格屏



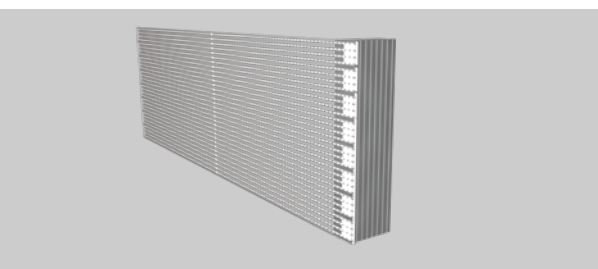
幻镜VM8A视频矩阵

巨幕显示

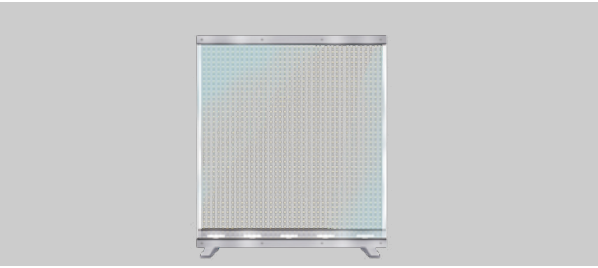


格栅屏

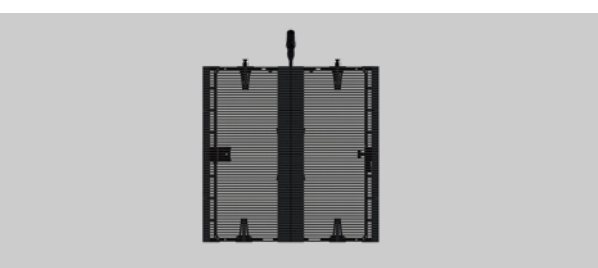
透明显示



贴膜屏



玻璃屏



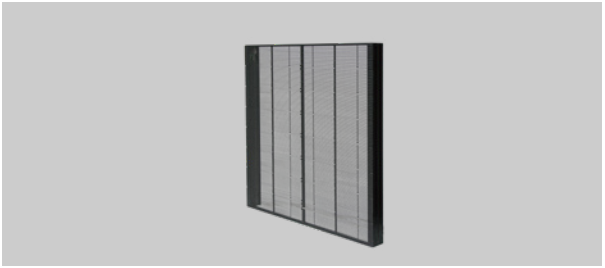
户外透明显示屏



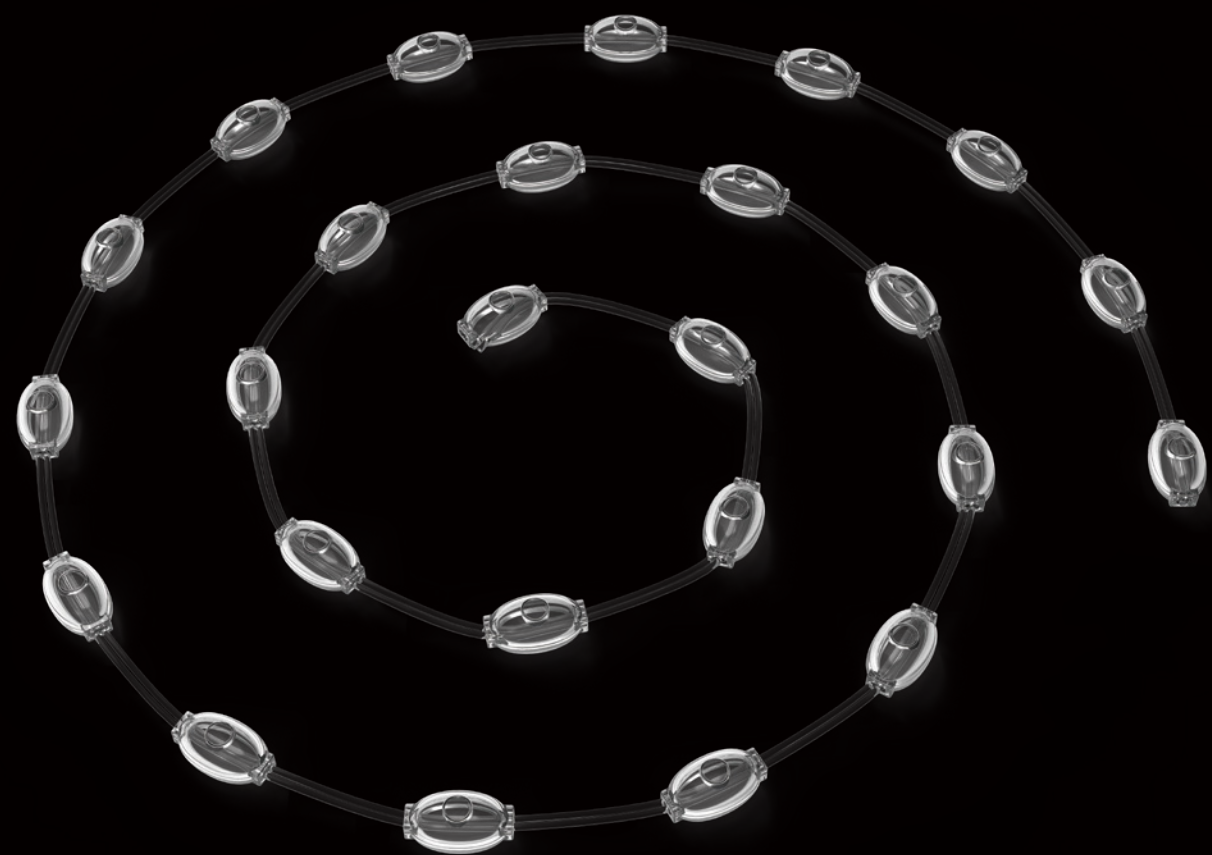
条屏



晶膜屏



透明显示屏



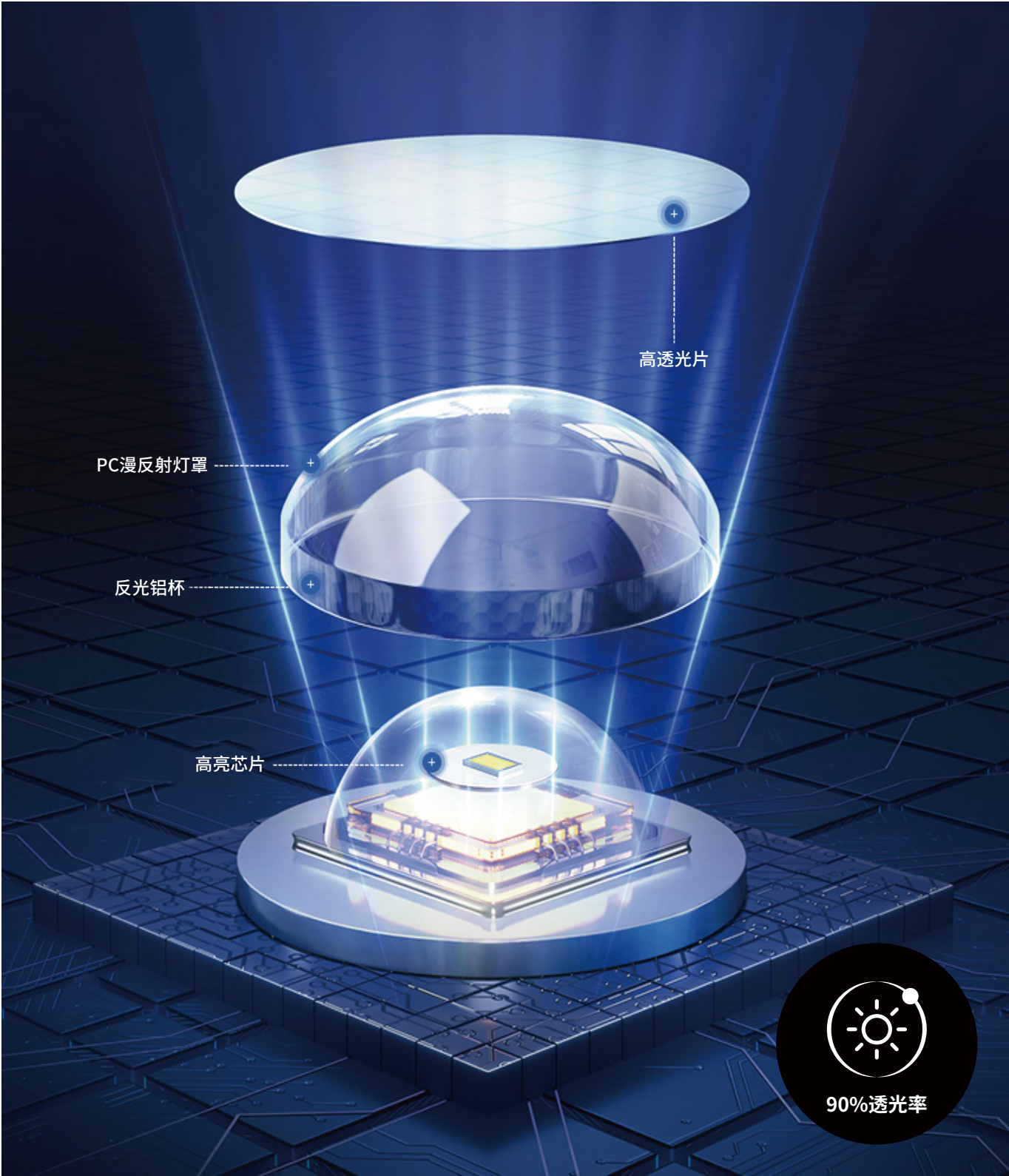
智能灯串

智能灯串系列产品是爱克股份专为装饰类照明设计的突破传统的灯串，灯珠内置驱动 IC 通过控制系统控制，灯串上每个灯点都具备单点单控功能，可发出 256*256*256 级光色，灰度可调及各种跳变、渐变、单色、全彩图案、动画、文字等图形变化效果，采用专业定制户外透明电源线，结合全新自动化工艺形成。

产品特点

01 超广角发光，90%透光率

每个灯点全包覆光学级PC漫反射灯罩，轻松实现超广角发光效果；色彩丰富，多角度视觉一致性较好，性能稳定。灯串具有高亮性和90%高透光性质，兼顾正面发光、侧面发光效果。



02 支持手机远程遥控控制灯光效果

远程遥控控制，内置多种发光模式和音乐模式。支持第三方应用、如端智的控制、灯光颜色、布光方式等。基于网络的自动发现，更方便的连接和应用，标准控制API，支持第三方应用，支持手机等移动端控制。



个性DIY

支持多种款式组合搭配，创意布光，色彩灵动，编写精彩光影。



IP66级防护

防护技术达到IP66等级，质量有保障并能以最大限度延长产品寿命。



高密封性

采用进口高导热、高密封胶，户外防水更优秀。



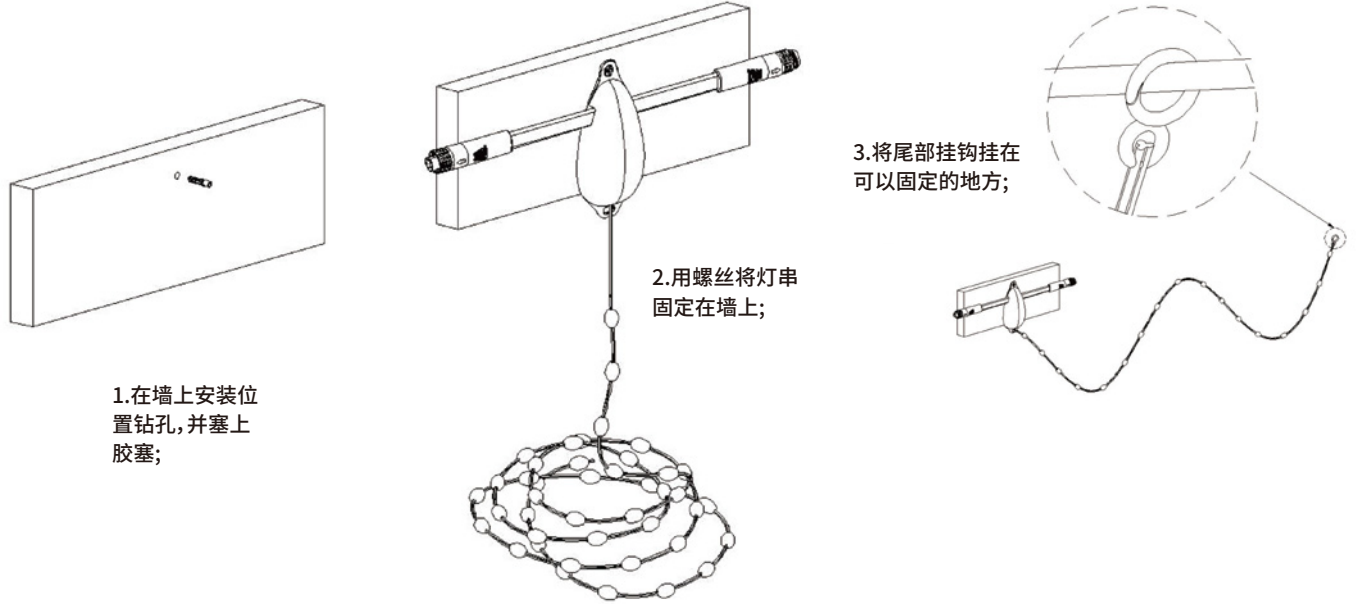
冗余备份

能够实现双路信号传输，在单个像素点损坏的情况下，不影响整体色彩的显示。

可选型号

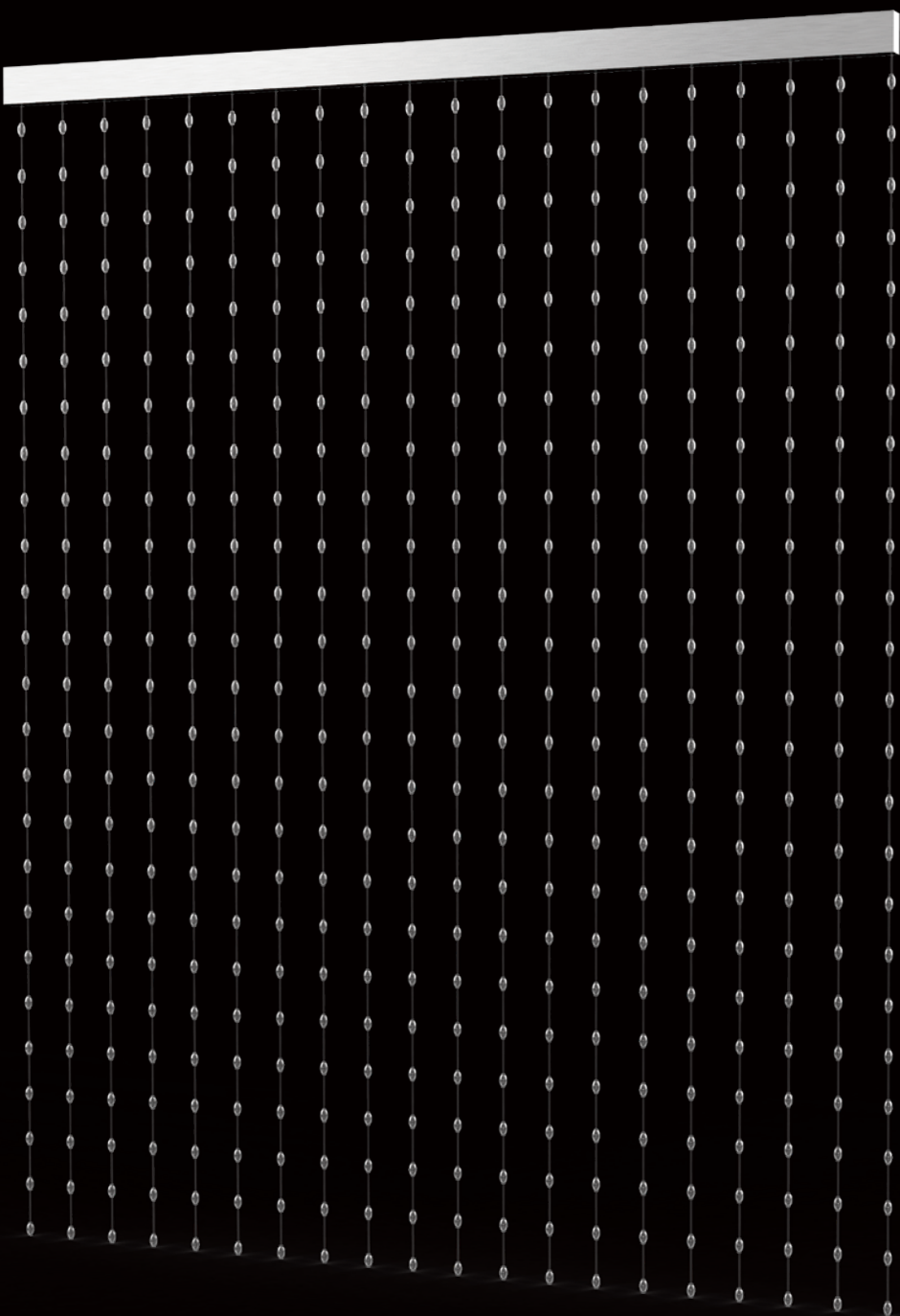
产品系列		灯串			
产品型号		LF03010	LF05010	LF08010	LF10010
光学特性	像素间距	33mm	52mm	80mm	100mm
	像素构成	1颗 RGB			
	光源封装	5050 RGB 3in1			
	表面亮度	60cd/m	38cd/m	24cd/m	20cd/m
	分辨率	30dot/m	19dot/m	12dot/m	10dot/m
电气特性	电压	DC12V			
	峰值功率	3.8W/m	2.4W/m	1.5W/m	1.1w/m
	平均功率	1.9w/m	1.2w/m	0.75W/m	0.6w/m
控制特性	控制方式	RBT			
	刷新率	1K Hz			
	换帧频率	30-60 Hz			
	灰度等级	8bit			
防护等级		IP66			

安装示意



应用案例





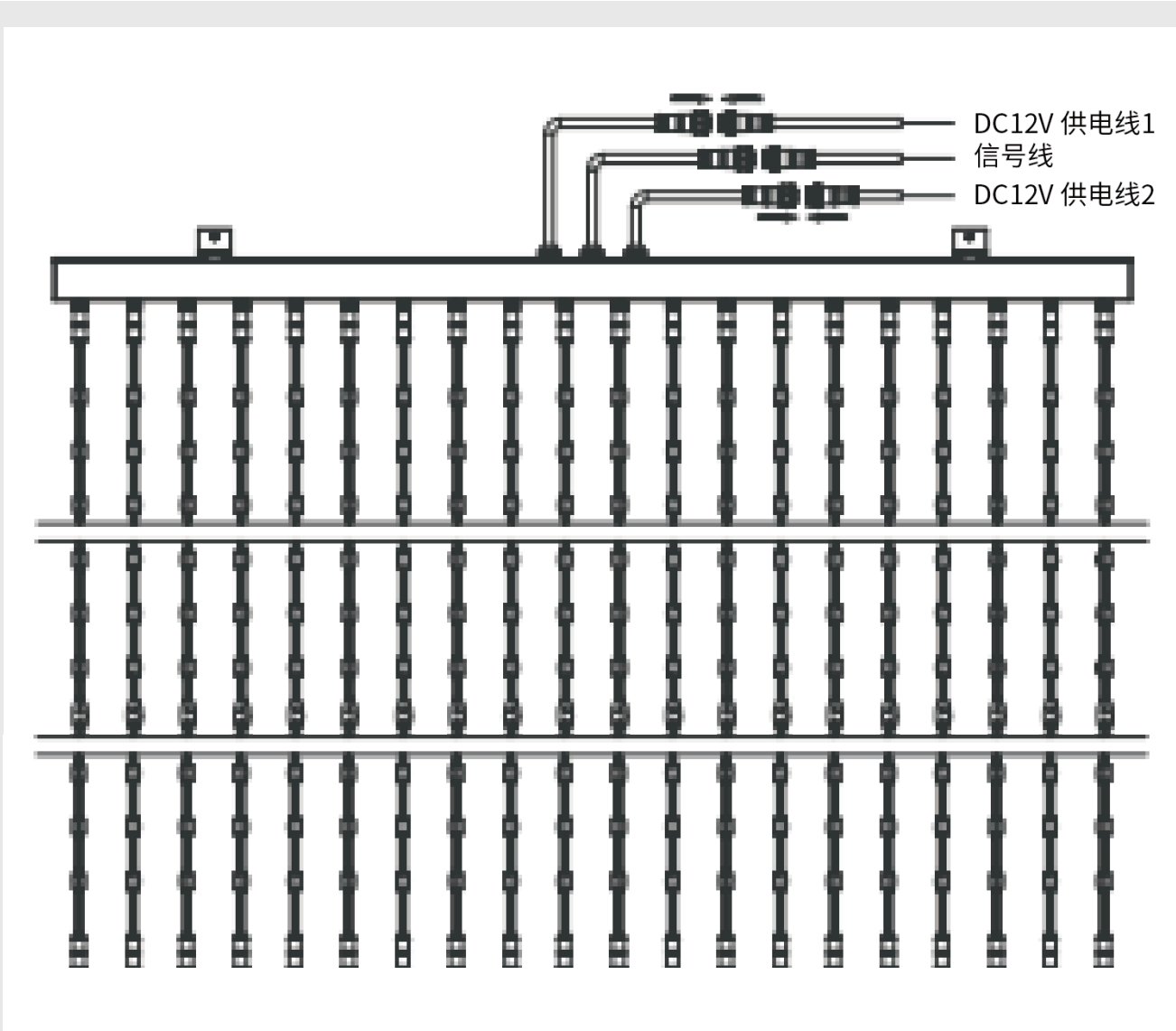
智能帘屏

智能帘屏系列产品是爱克股份专为户内外装饰类照明设计的，设计理念:产品采用灯串镂空结构设计，将冗余的部分去掉；像素点、灯串之间采用透明镂空结构，并且使用显控分离式及通透式设计，具有很好的通透性，不影响内部空间采光，专为媒体广告商业室内外应用提供创意显示和艺术效果展示。

产品特点

01 20米级联，智能可靠

单颗LED_DC12V供电，可20米远级联(比普通的线粗一倍)；供电信号一体化设计(普通每一串单独供电供信号)。支持差分双线信号输入，可远距离传输信号(普通信号采用单线串行信号)；具备信号冗余传输功能，单输入信号。



可远级联距离：

20m

单颗灯点LED_DC供电：

12V

20米级联优点：

- 可远距离传输信号
- 支持单输入信号
- 信号冗余传输功能
- 供电信号一体化设计
- 支持差分双线信号输入

02 通透高效

采用专业定制户外透明电源线，结合全新自动化工艺制作而成；专为氛围装饰而生的智慧帘屏，兼顾正侧面发光，显色较高，光色柔和，通透率高达95%，产品采用灯串镂空结构设计，采光效果好。



随意裁剪

产品质量轻盈，可根据实际安装尺寸随心裁剪，让灯光艺术更随心所欲。



IP66级防护

防护技术达到IP66等级，质量有保障并能以最大限度延长产品寿命。



便捷安装

采用镂空设计，结构灵活，质量轻盈，型材一体化，可快速便捷安装。



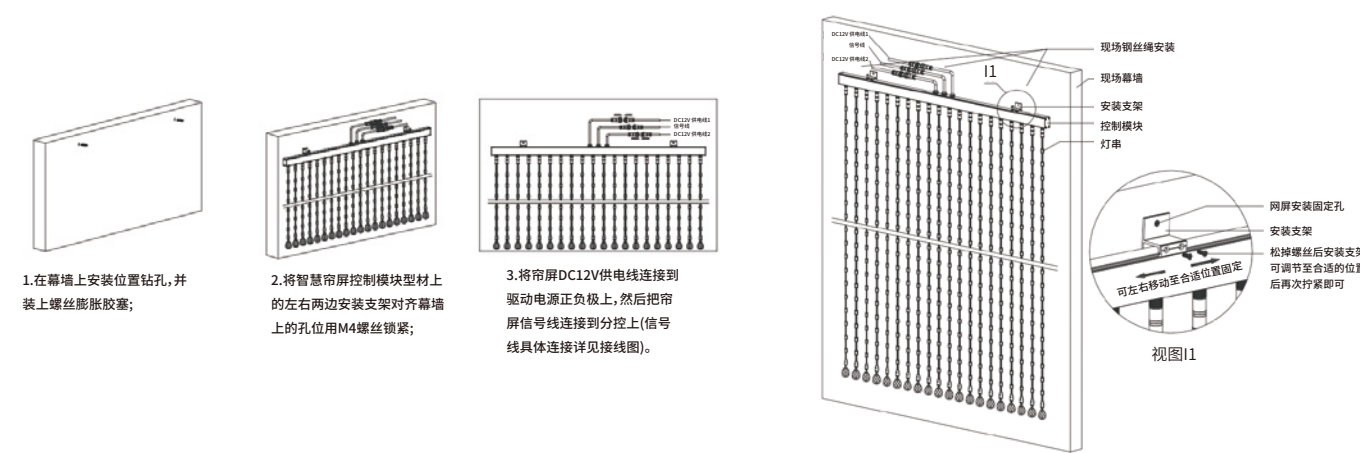
冗余备份

能够实现双路信号传输，在单个像素点损坏的情况下，不影响整体色彩的显示。

可选型号

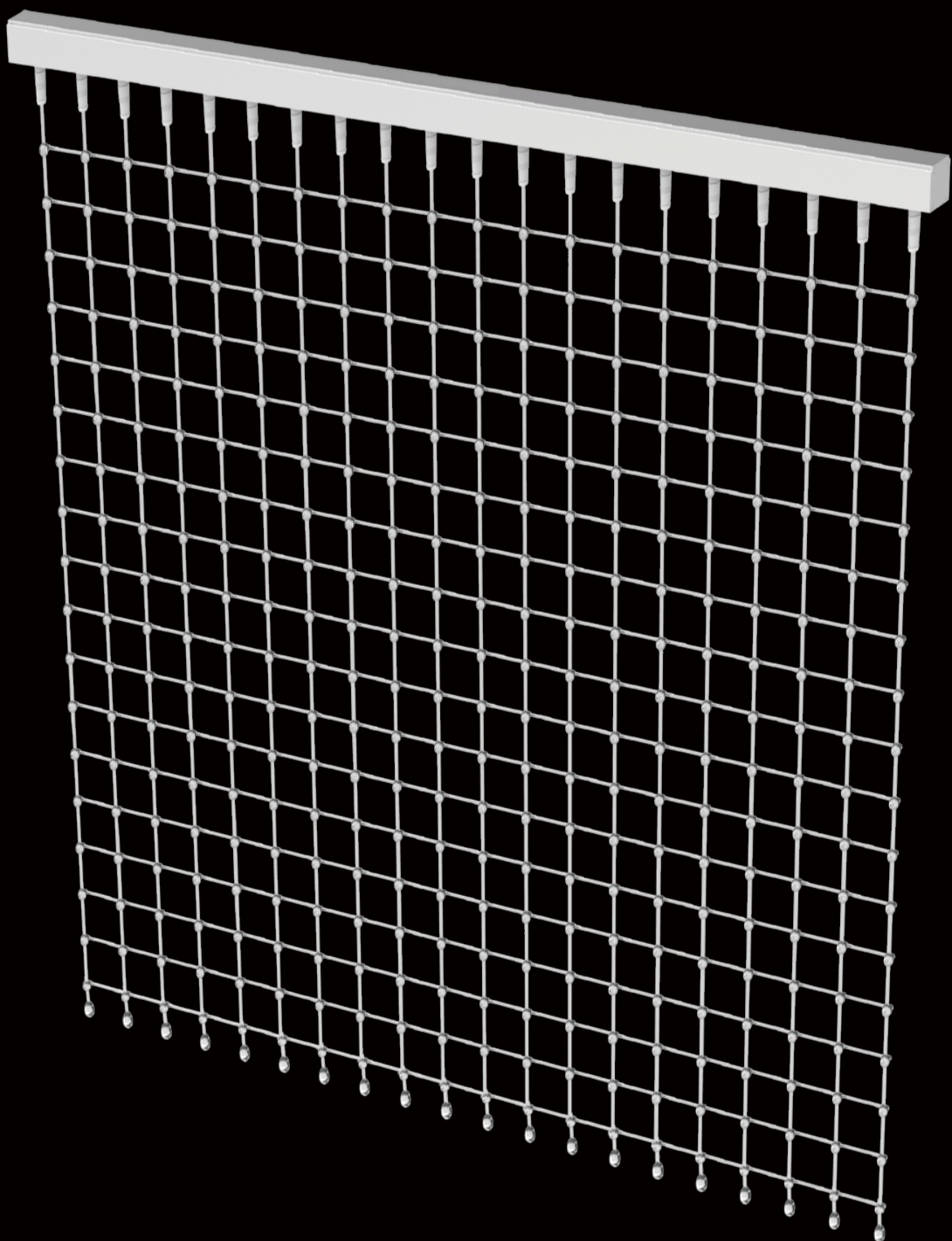
产品系列		帘屏			
产品型号		PF03010	PF05010	PF08010	PF10010
光学特性	像素间距	33*33mm	52*50mm	80*80mm	100*100mm
	像素构成	1颗 RGB			
	光源封装	5050 RGB 3in1			
	表面亮度	1800cd/m²	760cd/m²	288cd/m²	200cd/m²
	通透率	73%	84%	90%	92%
	分辨率	900dot/m²	380dot/m²	1 44dot/m²	100dot/m²
电气特性	电压	DC12V			
	峰值功率	112.5W/m²	47.5W/m²	18W/m²	12.5W/m²
	平均功率	56.3W/m²	23.8W/m²	9W/m²	6.3W/m²
控制特性	控制方式	RBT			
	刷新率	1K Hz			
	换帧频率	30-60 Hz			
	灰度等级	8bit			
防护等级		IP66			

安装示意



应用案例





智能网屏

智能网屏系列产品是爱克股份专为户内外装饰类照明设计的，像素点、灯串之间采用透明结构，并且使用显控分离式及通透式设计，具有很好的通透性，不影响内部空间采光，专为媒体广告商业室内外应用提供创意显示和艺术效果展示。

产品特点

01 轻松曲面造型

网屏采用柔软度高的线材和硅胶材料，极大提高产品柔软性，可弯折和拼接造型。



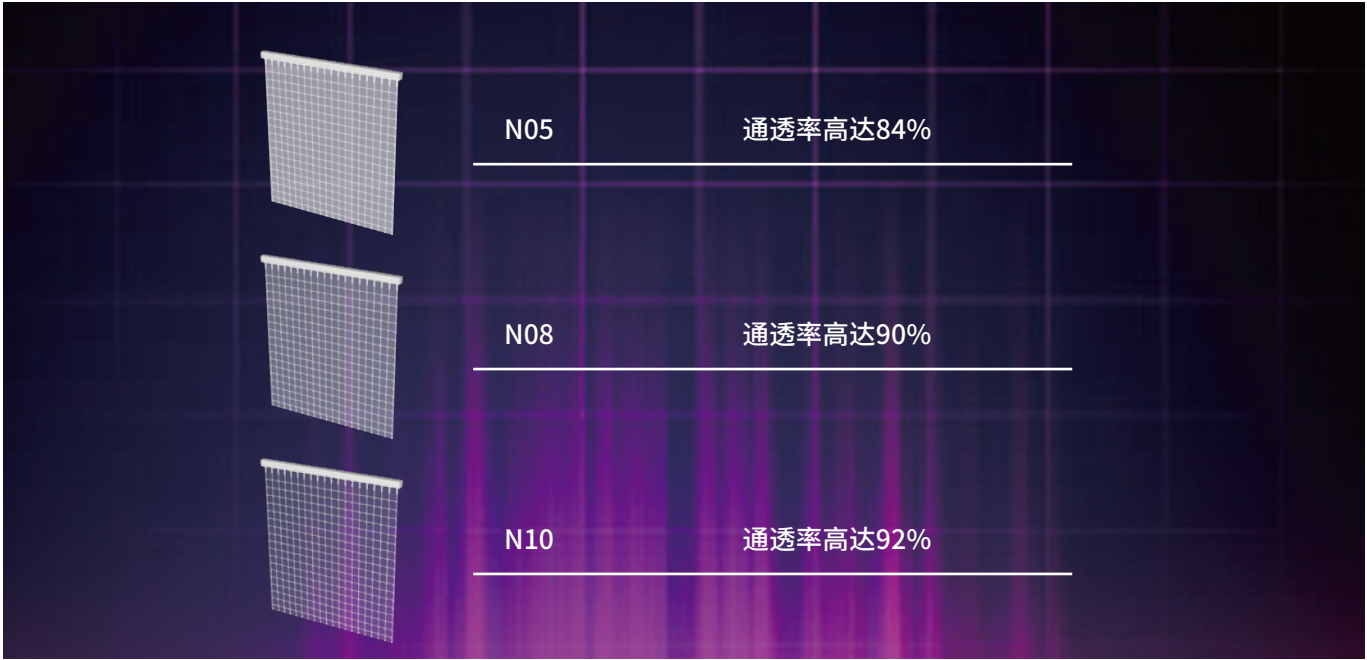
02 智能联动，支持手机端控制显示效果

支持手机客户端等第三方控制器自动调节变幻色彩、效果图案等，演绎个性时尚光影艺术。



03 高通透，不挡采光

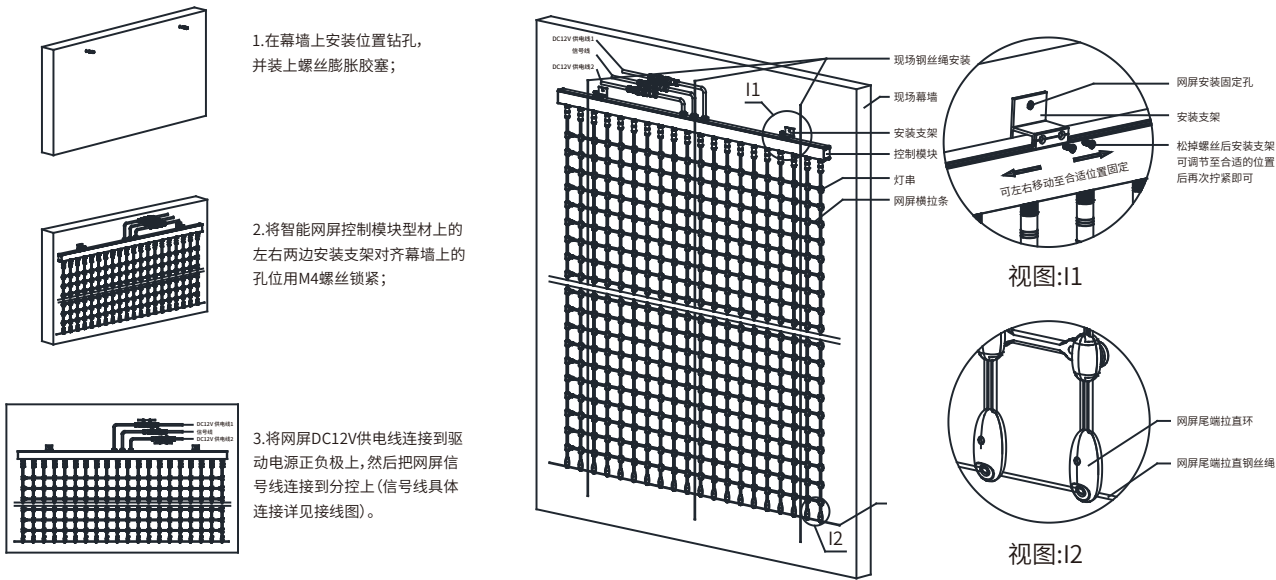
光影效果自由设计，图案、文字、视频-应俱全，光效柔和均匀，纤细通透。
N05通透率高达84% / N08通透率高达90% / N10通透率高达92%



可选型号

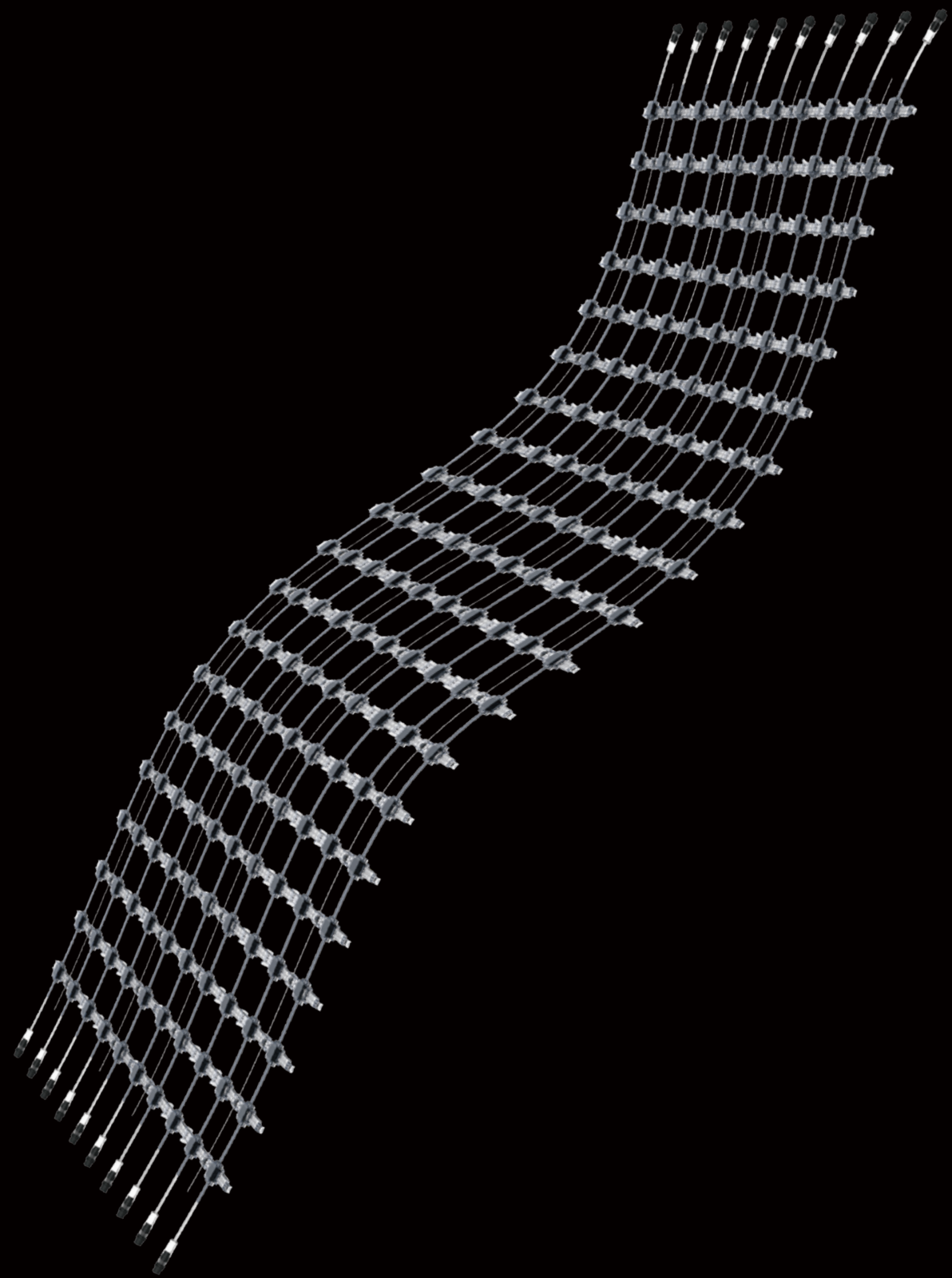
产品系列		网屏			
产品型号		NF03010	NF05010	NF08010	NF10010
光学特性	像素间距	33*33mm	52*50mm	80*80mm	100*100mm
	像素构成	1颗 RGB			
	光源封装	5050 RGB 3in1			
	表面亮度	1800cd/m²	760cd/m²	288cd/m²	200cd/m²
	通透率	73%	84%	90%	92%
	分辨率	900dot/m²	380dot/m²	144dot/m²	100dot/m²
电气特性	电压	DC12V			
	峰值功率	112.5W/m²	47.5W/m²	18W/m²	12.5W/m²
	平均功率	56.3W/m²	23.8W/m²	9W/m²	6.3W/m²
控制特性	控制方式	RBT			
	刷新率	1K Hz			
	换帧频率	30-60 Hz			
	灰度等级	8bit			
防护等级		IP66			

安装示意



应用案例





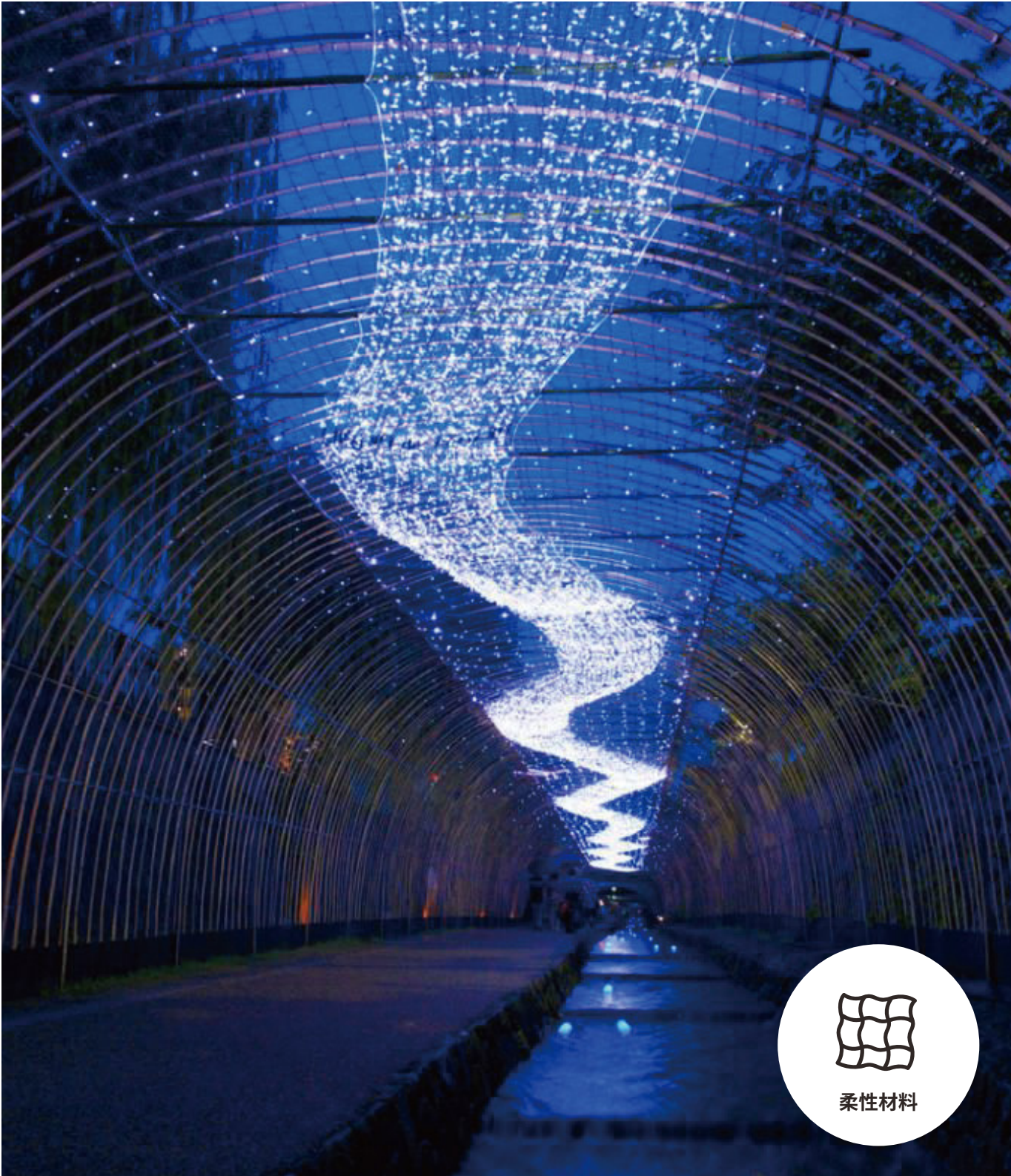
柔性网格屏

柔性网格屏系列产品是爱克股份专为户外景观照明设计的一款柔性网格屏，可用于户外媒体立面显示，支持模块化定制，安装简单可靠。

产品特点

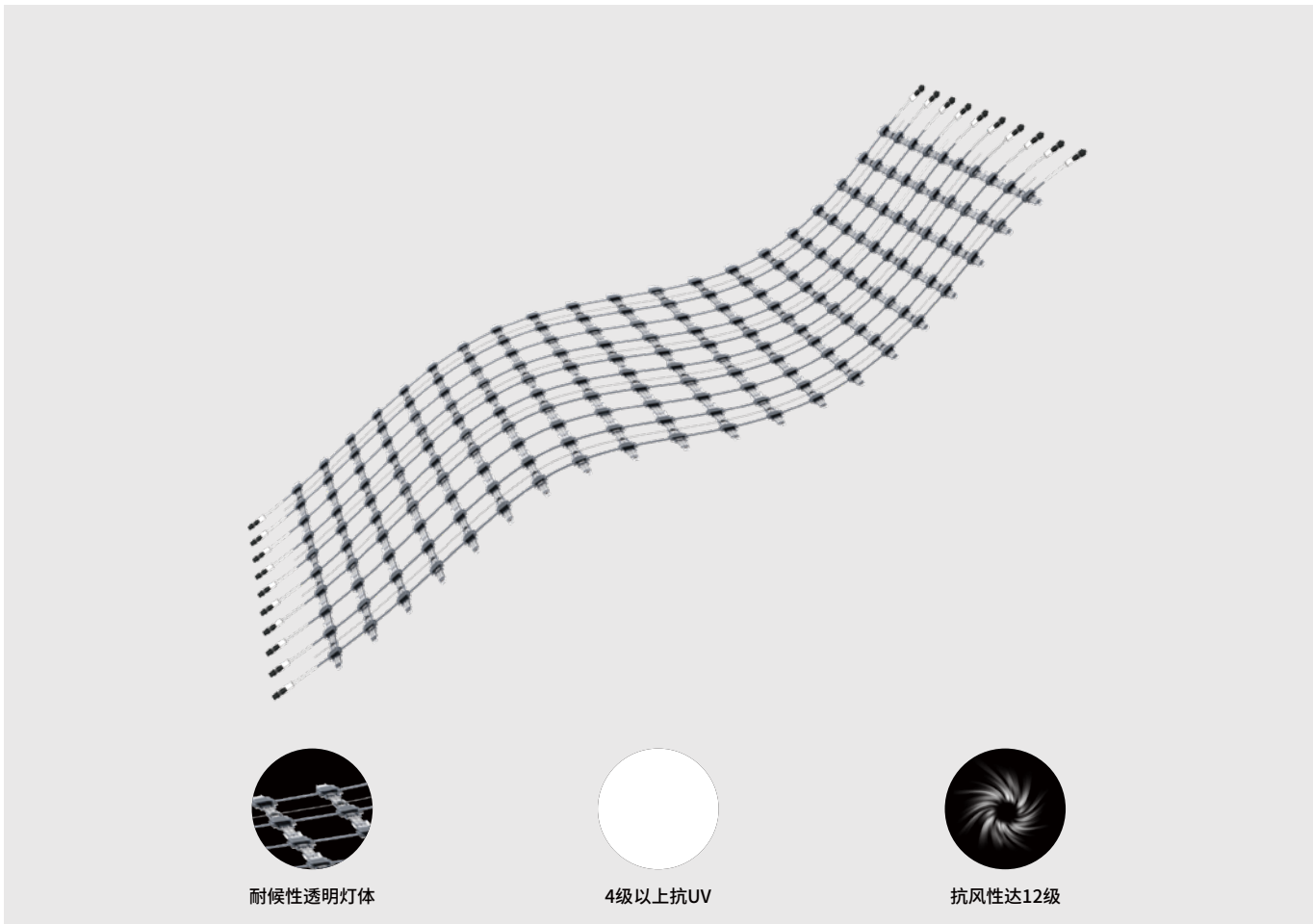
01 柔韧性结构设计

柔性网格屏由多层柔性材料构成，可以自由组合成各种形状，可用于户外媒体立面显示，造型多变，支持模块化定制，为创意显示提供了无限可能，适用于广告、艺术展示和装饰等多种用途。



02 超强可靠性

景观DMX512最小尺寸点光，远距离带载；耐候性PC透明灯体，抗UV4级以上，户外使用5年外观依旧如新；手拉手模块化钢丝绳安装，出光面平整，整体抗风性能可达12级台风。



轻薄设计

减少了重量和体积，使得它们可以轻松集成到各种设备中。



便于安装

柔性网屏可前后设计，携带轻便，安装便捷。



高导热性材料

高导热胶导热性好，散热快，不易老化，使用高效更耐用。



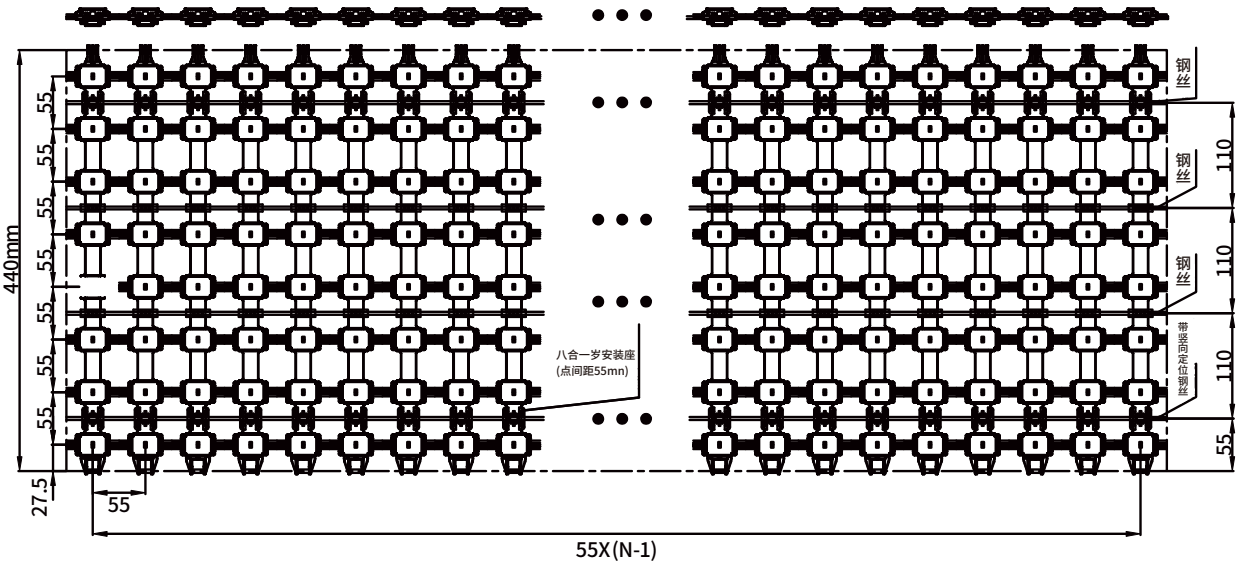
一体化卡扣设计

一体化安装无接头，卡扣式防拽连接设计，简化安装步骤，节省安装时间。

可选型号

产品系列		网格屏									
型号		P50	P55	P62.5		P83.3			P100		
产品型号		P18BP0	P22GP5	P18BP0	P22GP5	P22GP5	P22GP5	P26GP1	P22GP5	P22GP5	P26GP1
光学特性	像素间距	50*50mm	55*55mm	62.5*62.5mm	62.5*62.5mm	83.3*83.3mm	83.3*83.3mm	83.3*83.3mm	100*100mm	100*100mm	100*100mm
	像素构成	1颗 RGB	2颗 RGB	1颗 RGB	2颗 RGB	2颗 RGB	3颗 RGB	4颗 RGB	2颗 RGB	3颗 RGB	4颗 RGB
	光源封装	3535 RGB 3in1	2727 RGB 3in1	3535RGB 3in1	2727RGB 3in1	2727RGB 3in1	2727RGB 3in1	3535RGB 3in1	2727RGB 3in1	2727RGB 3in1	3535RGB 3in1
	表面亮度	800cd/m²	1150cd/m²	512cd/m²	900cd/m²	510cd/m²	770cd/m²	1080cd/m²	360cd/m²	540cd/m²	750cd/m²
	通透率	60%	52%	68%	57%	73%	73%	70%	80%	80%	76%
	分辨率	400dot/m²	330dot/m²	256dot/m²	256dot/m²	144dot/m²	144dot/m²	144dot/m²	100dot/m²	100dot/m²	100dot/m²
电气特性	电压	DC12V				DC12V		DC15V	DC12V		DC15V
	峰值功率	120W/m²	238W/m²	76W/m²	180W/m²	103W/m²	103W/m²	130W/m²	72W/m²	72W/m²	90W/m²
	平均功率	40W/m²	80W/m²	25W/m²	60W/m²	34W/m²	34W/m²	43W/m²	24W/m²	24W/m²	30W/m²
控制特性	控制方式	RBT	RBT	RBT	RBT	RBT	RBT	DMX512	RBT	RBT	DMX512
	刷新率	2K Hz									
	换帧频率	30-60 Hz									
	灰度等级	12bit	12bit	12bit	12bit	12bit	12bit	16bit	12bit	12bit	16bit
防护等级		IP66									

安装示意



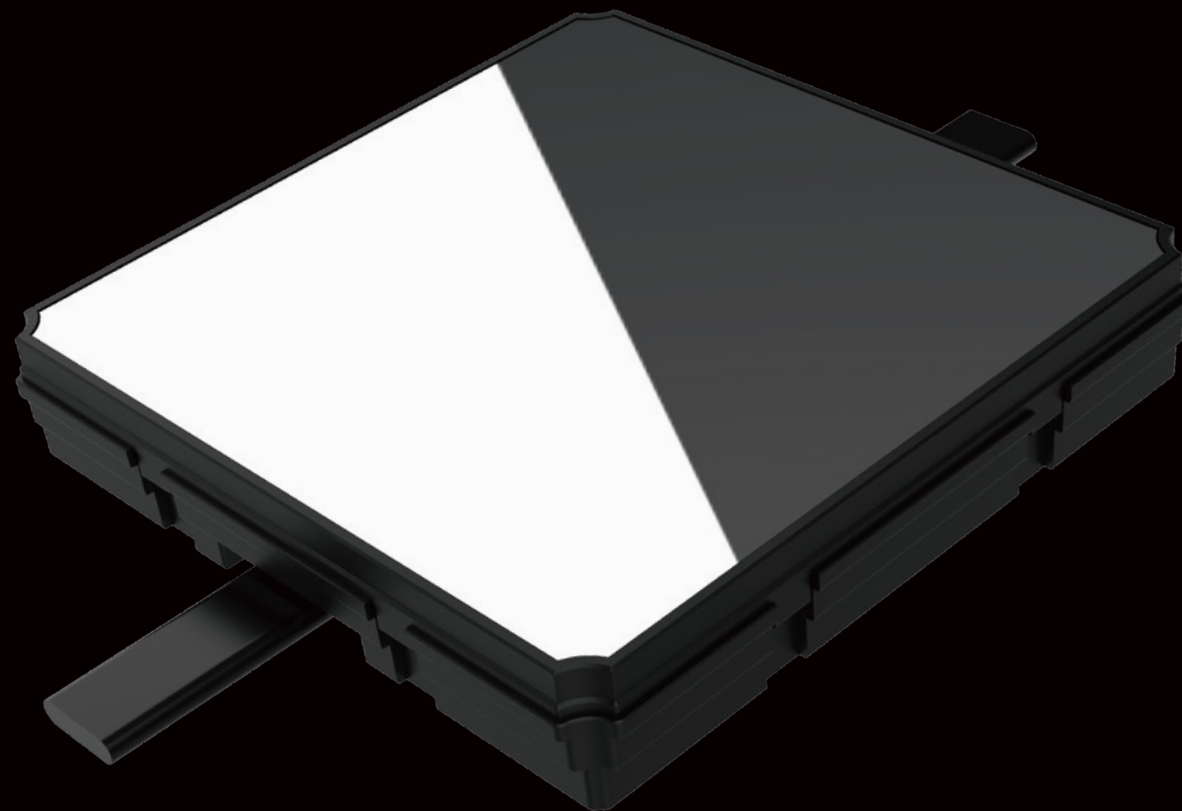
应用案例



VD视频点

柔性网格屏产品性能特征对比分析

爱克	友商
☒ 透明线材透光率高具有防拉扯设计	☐ 多颜色线材不通透，一拉扯松动
☒ 高耐候性透明灯体抗材料，长时间不黄变	☐ 灯条抗UV性能不强，一段时间就黄边
☒ 全透明灌胶防水防护等级高	☐ 仅背部灌胶，正面LED真空，存在渗水风险
☒ 背部一体式焊接技术灯板内部无大电流发热	☐ 两端焊线IC在底部大电流流过发热严重
☒ 车规级电阻器件电源滤波效果好	☐ 电源总线波动大无滤波稳压器件



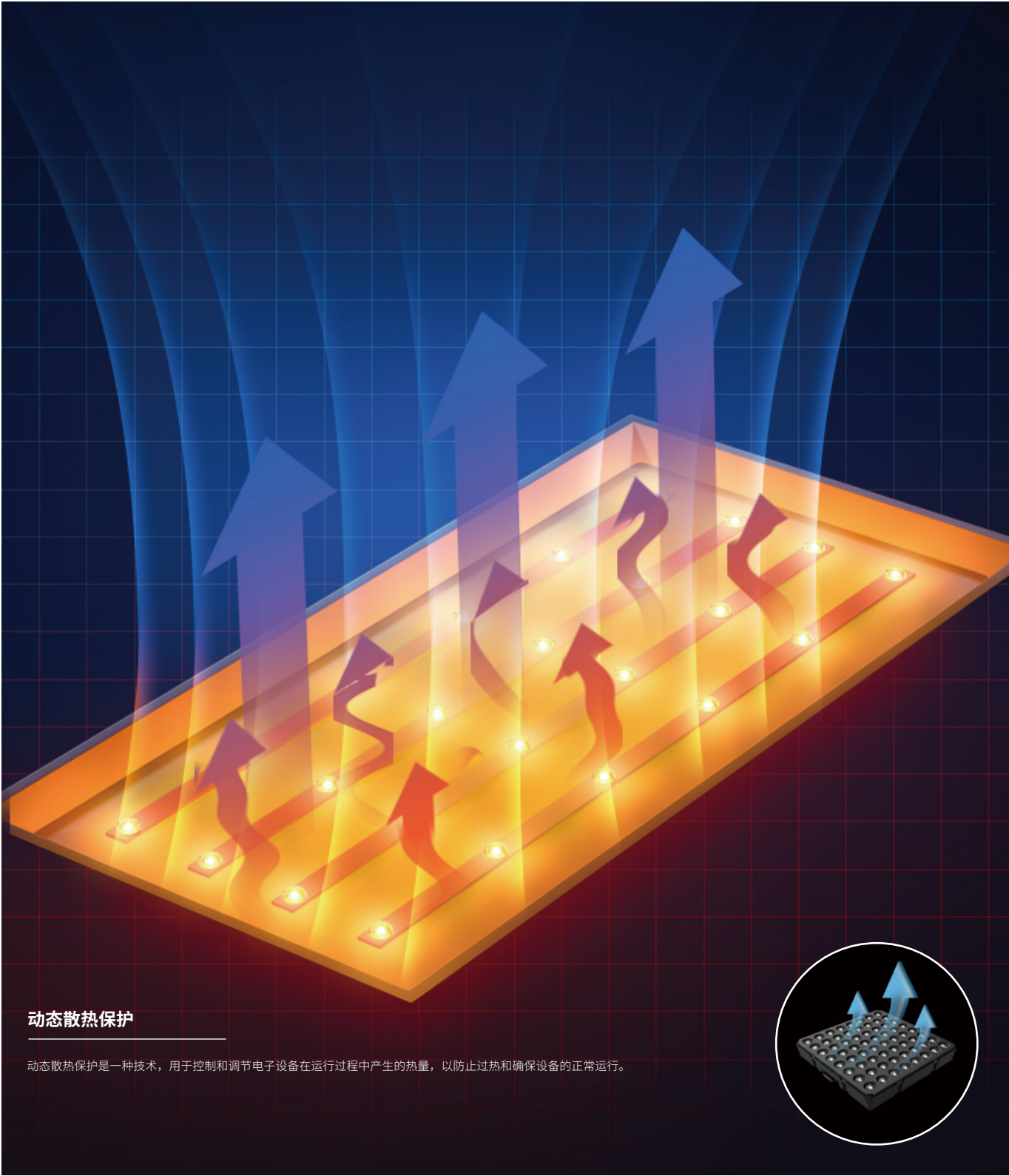
VM12A视频矩阵

EXC-VM12A 系列产品是爱克股份专为室内外智能显示设计的一款贴片 LED 光源式视频矩阵模块；单点单控，每个像素可实现 65536 级灰度变化；可用于城市家具、广告标识、展陈展览、智能家居、建筑装饰、室内装饰、园林景观、文旅夜游等，打造艺术 + 商业 + 科技综合体多场景应用。

产品特点

01 热源动态散热保护

LED光源与驱动IC均匀排布分散热源分散设计，灯具通过电源并联式连接，灯具内部无大电流流过，散热均衡。

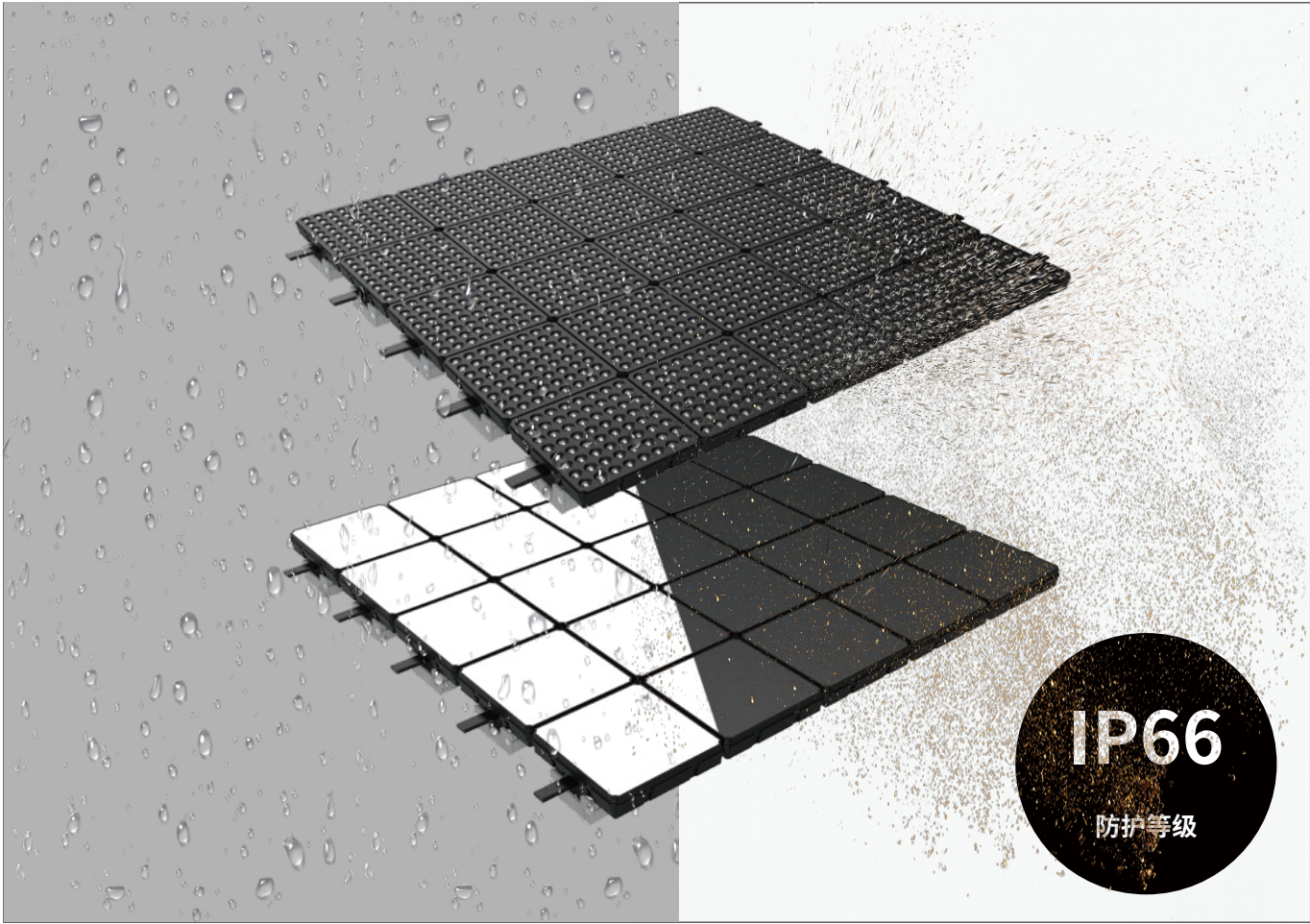


动态散热保护

动态散热保护是一种技术，用于控制和调节电子设备在运行过程中产生的热量，以防止过热和确保设备的正常运行。

02 IP66防护等级

光源IP66级别防护，配合光学配件二次防护设计，二次光学透镜亮度高(是普通灯亮度的2倍)，整体灯具采用全阻燃耐候灌封胶防护，密封性好，防水，防尘。



光源使用寿命长

光源使用电流约8ma，使用率仅为常规的40%左右，光源发热量低寿命长。



高灰高刷

16bit高灰度支持低亮高灰；17Khz高刷新率达到业界领先水平。



输入电性能防护强

供电IC耐压高达60V防护前端电路增加耐压防护器件，远高压DC48V供电要求。

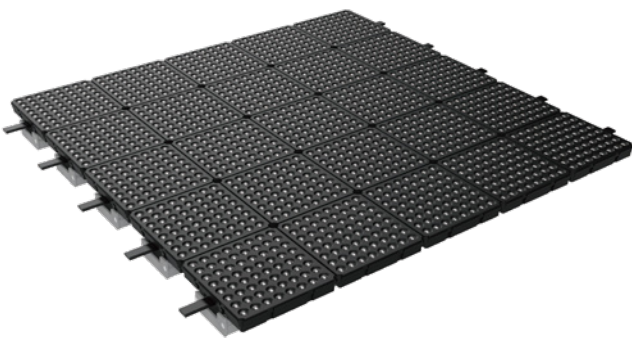


LED驱动IC稳定

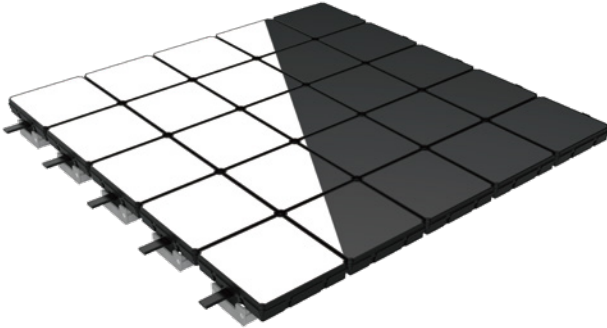
驱动IC输出电流仅8ma，远低于最大输出18ma使用，IC稳定性及抗热性更强。

可选型号

产品型号	像素间距	表面亮度	分辨率	电压	峰值功率	平均功率	防护等级	控制方式	刷新率	换帧频率	灰度等级
VM12A(透镜款)	11.7*11.7mm	6400cd/m²	6400dot/m²	DC48V	640W/m²	320W/m²	IP66	DMX512	17K Hz	30-60 Hz	16bit
VM12A(镜面款)	11.7*11.7mm	6400cd/m²	6400dot/m²	DC48V	640W/m²	320W/m²	IP66	DMX512	17K Hz	30-60 Hz	16bit



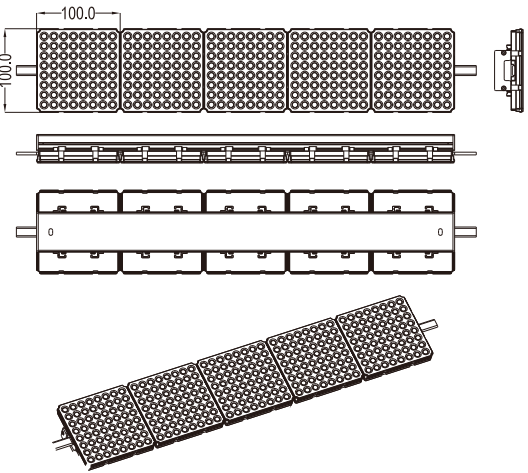
透镜款



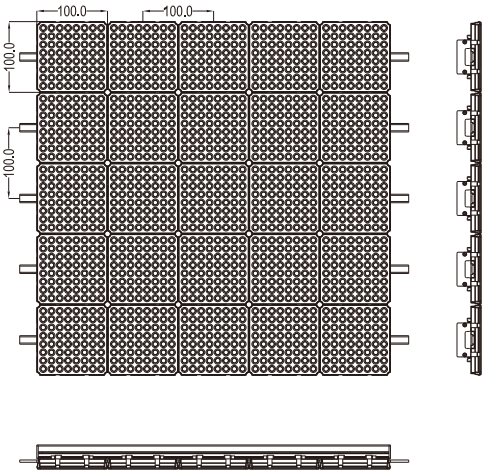
镜面款

安装示意

安装方式1:水平排布

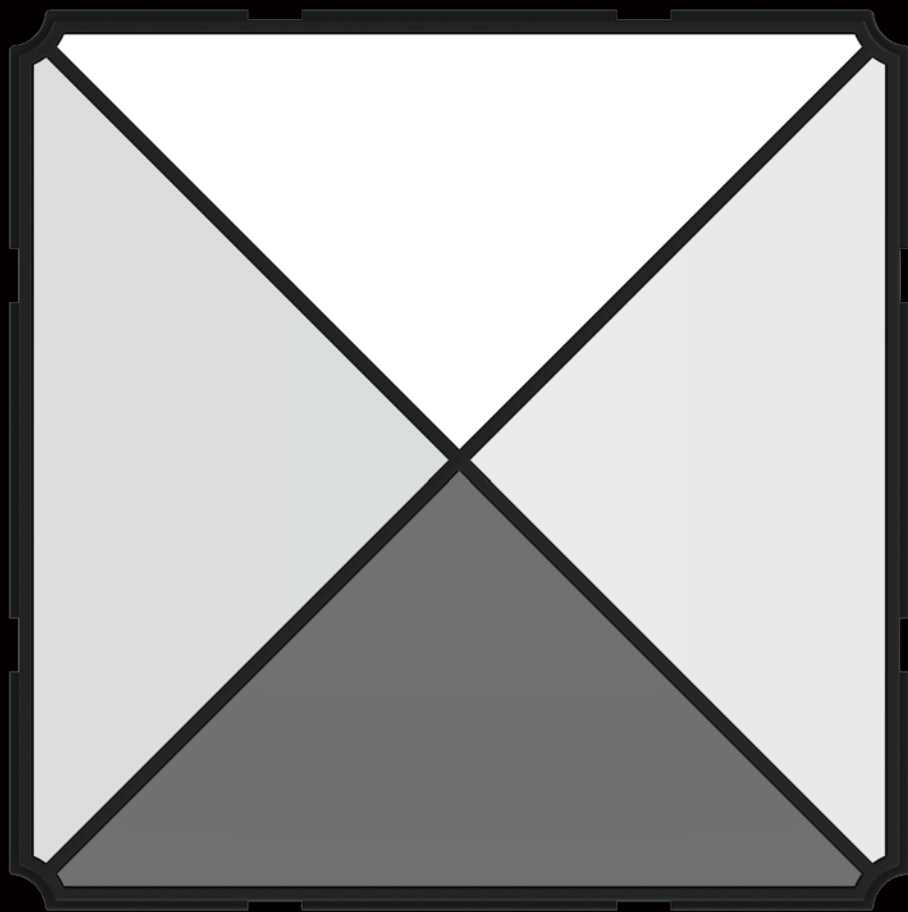


安装方式2:矩阵排布



应用案例





幻镜VM8A视频矩阵

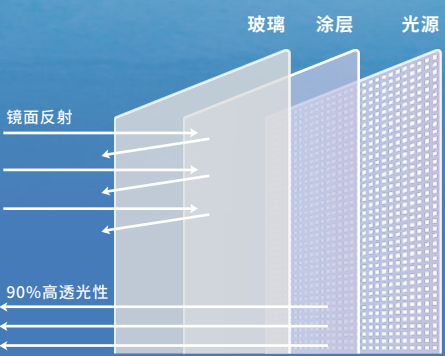
EXC-VM8A 系列产品是爱克股份专为室内外智能显示设计的一款贴片 LED 光源式方形棱镜视频块，单点单控，每个像素可实现 65536 级灰度变化；可用于城市家具、广告标识、展陈展览、智能家居、建筑装饰、室内装饰、园林景观、文旅夜游等，打造艺术 + 商业 + 科技综合体多场景应用。

产品特点

01 智能镜面显示屏

镜面屏因其表面光滑，能够减少光线的散射，从而提高对比度和色彩还原度，使得色彩看起来更加鲜艳和真实，同时具有较好的美观性，可以作为时尚的装饰品融入各种环境。

镜面显示原理：



玻璃 涂层 光源

镜面反射

90%高透光性

镜面显示屏优点：

- 高透光率
- 高亮度和色彩鲜艳
- 高对比度
- 表面硬度高
- 功耗低

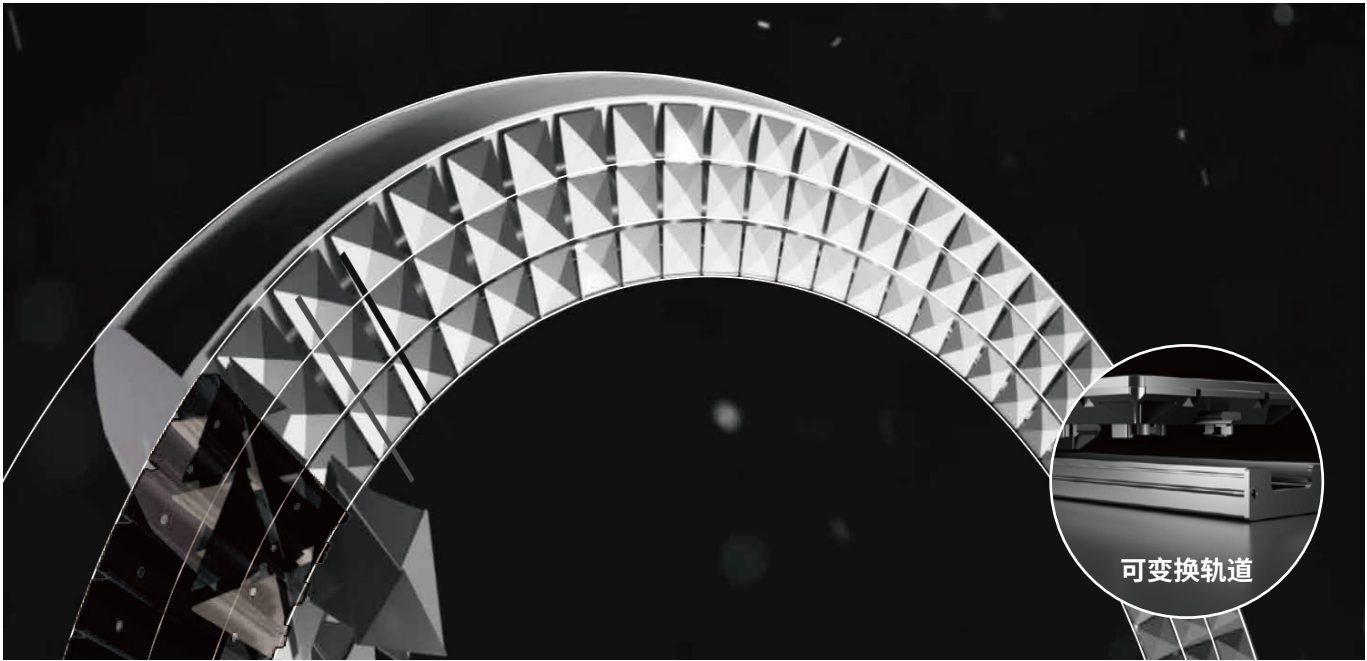
颜色支持DIY定制：





02 自由组合，轻松造型

提托轨道造型，通过轨道变换来改变显示屏的位置和角度，组合扭转变换。



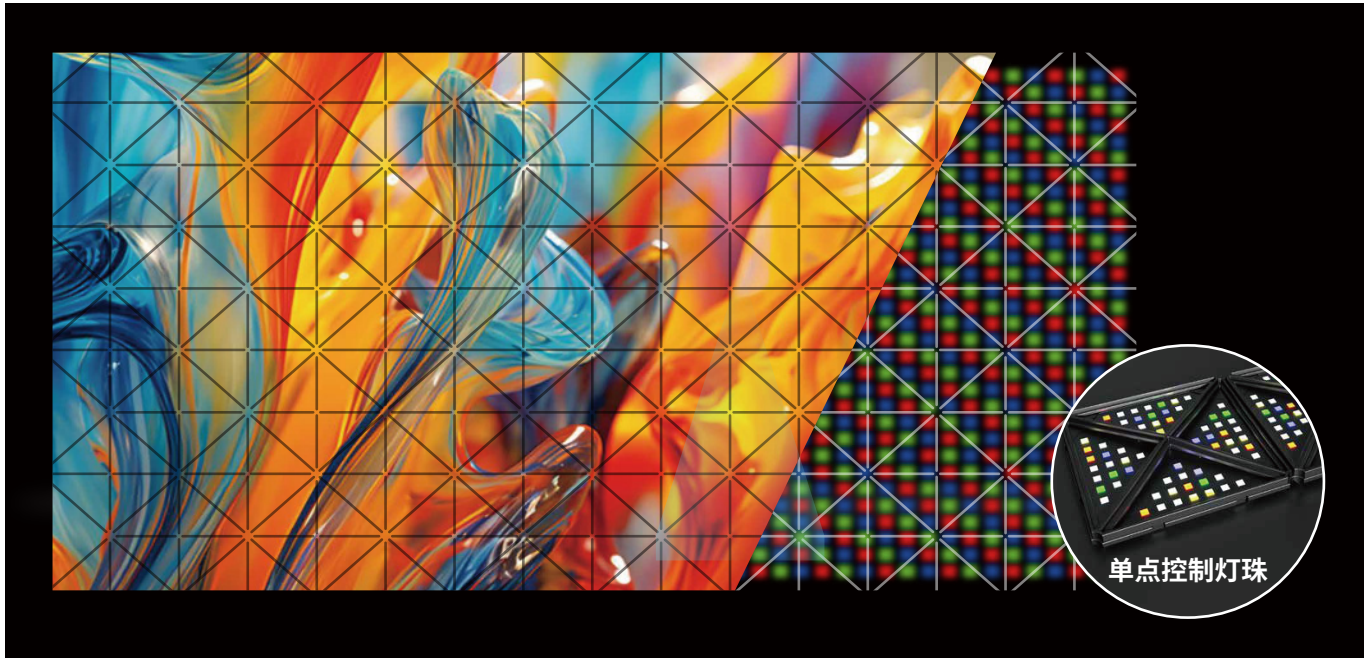
03 多屏互联，规模联动

接入爱克智慧云控平台，多屏联控形成规模效应，可以在不同设备间同步状态和数据，允许设备之间发现和通信。



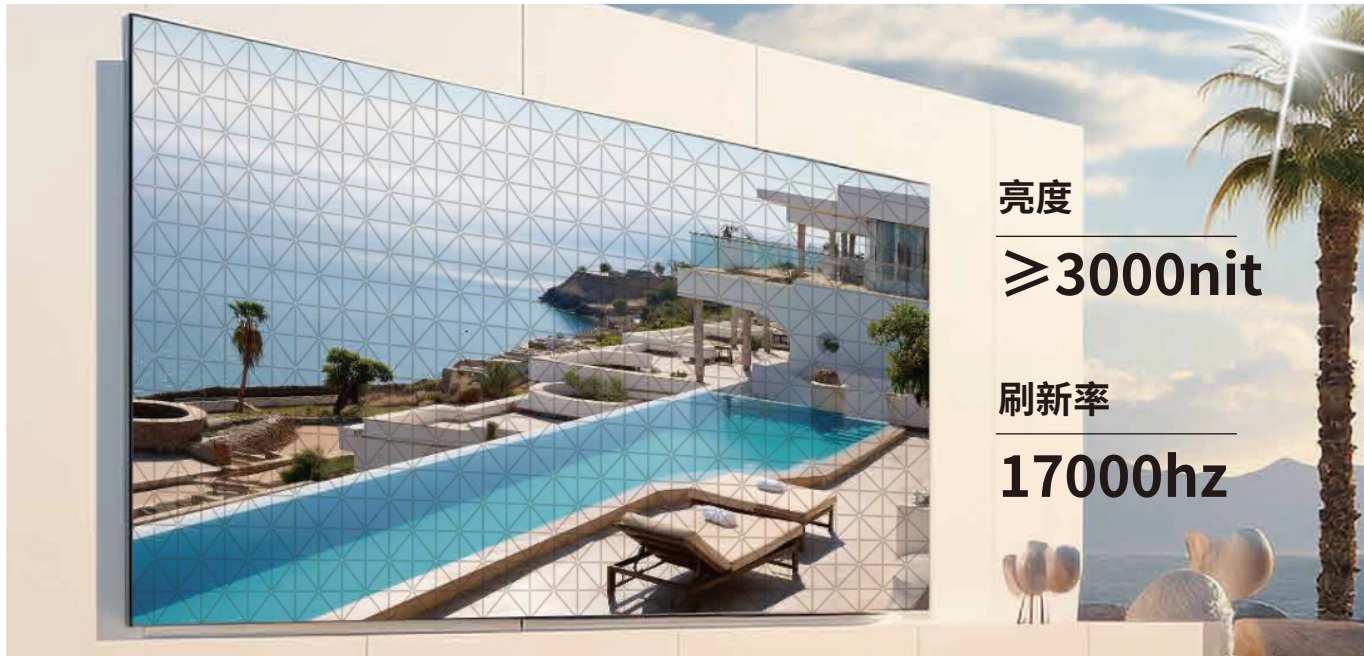
04 单点控制，显示灵活

每个灯珠可以独立控制颜色和亮度，增加了应用的灵活性；通过控制电路，可以实现多种颜色的输出，满足不同的照明需求；内置IC灯珠通常设计为低电压驱动，环保节能。



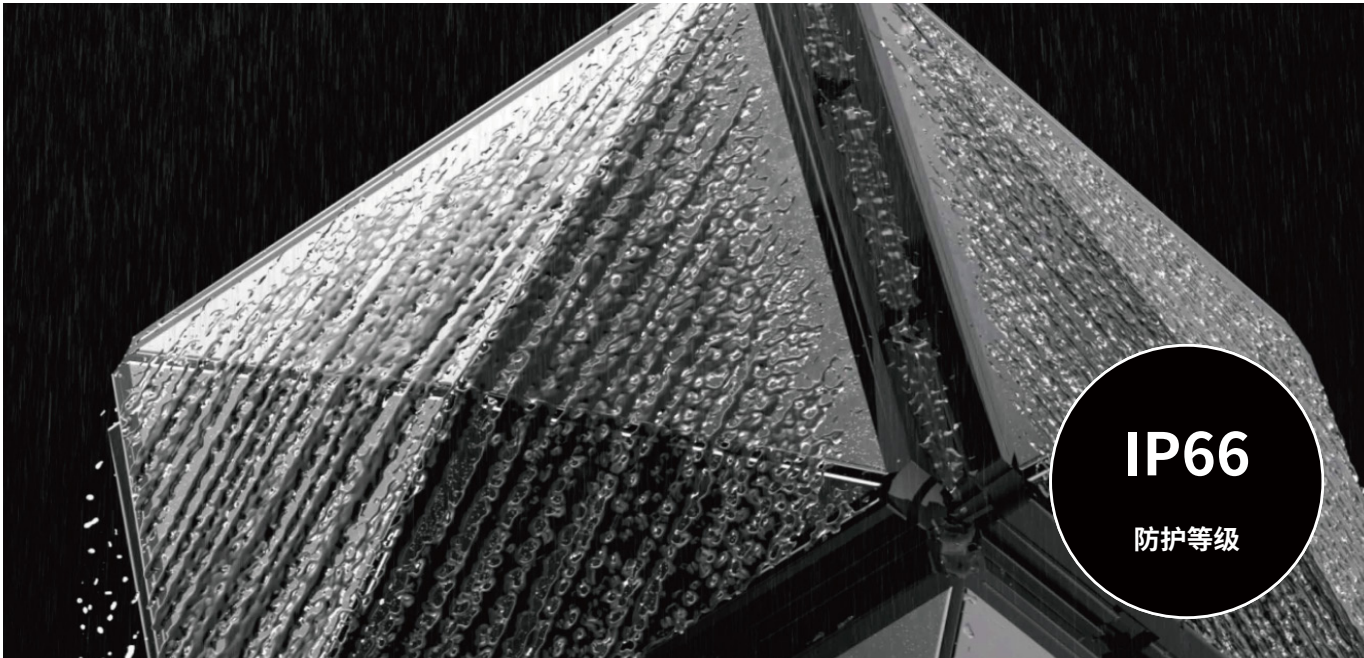
05 够亮无延迟，出光无眩光

光源或显示器能够提供明亮的光线，同时避免产生刺眼或不舒适的眩光。



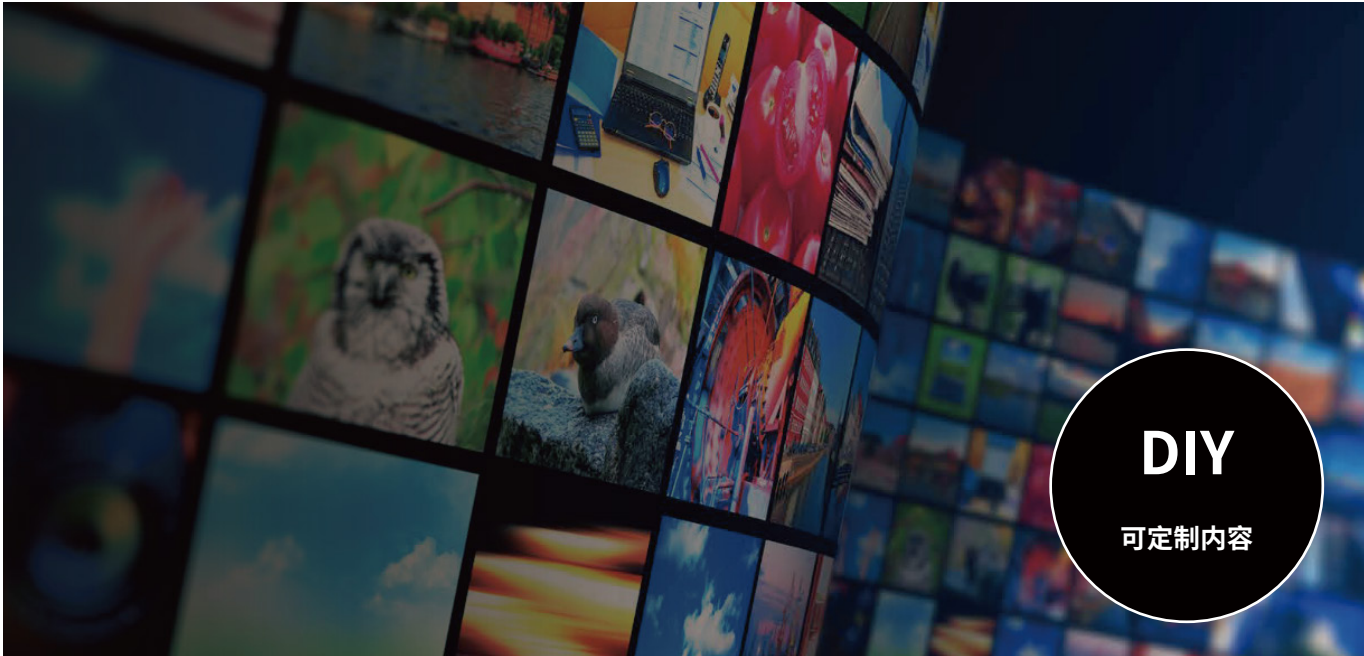
06 结构稳定，坚固防护

结构稳定，坚固且防护性能高，一体化设计，故障率低，国标三防，自主散热。



07 多场景适用

自由定制内容，根据屏幕特性，定制场景模式。

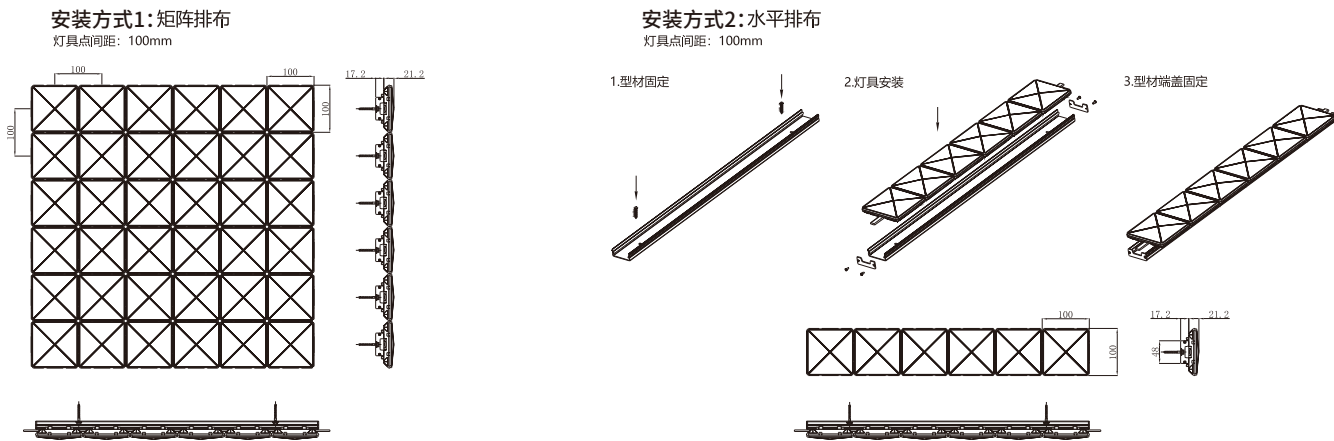


可选型号

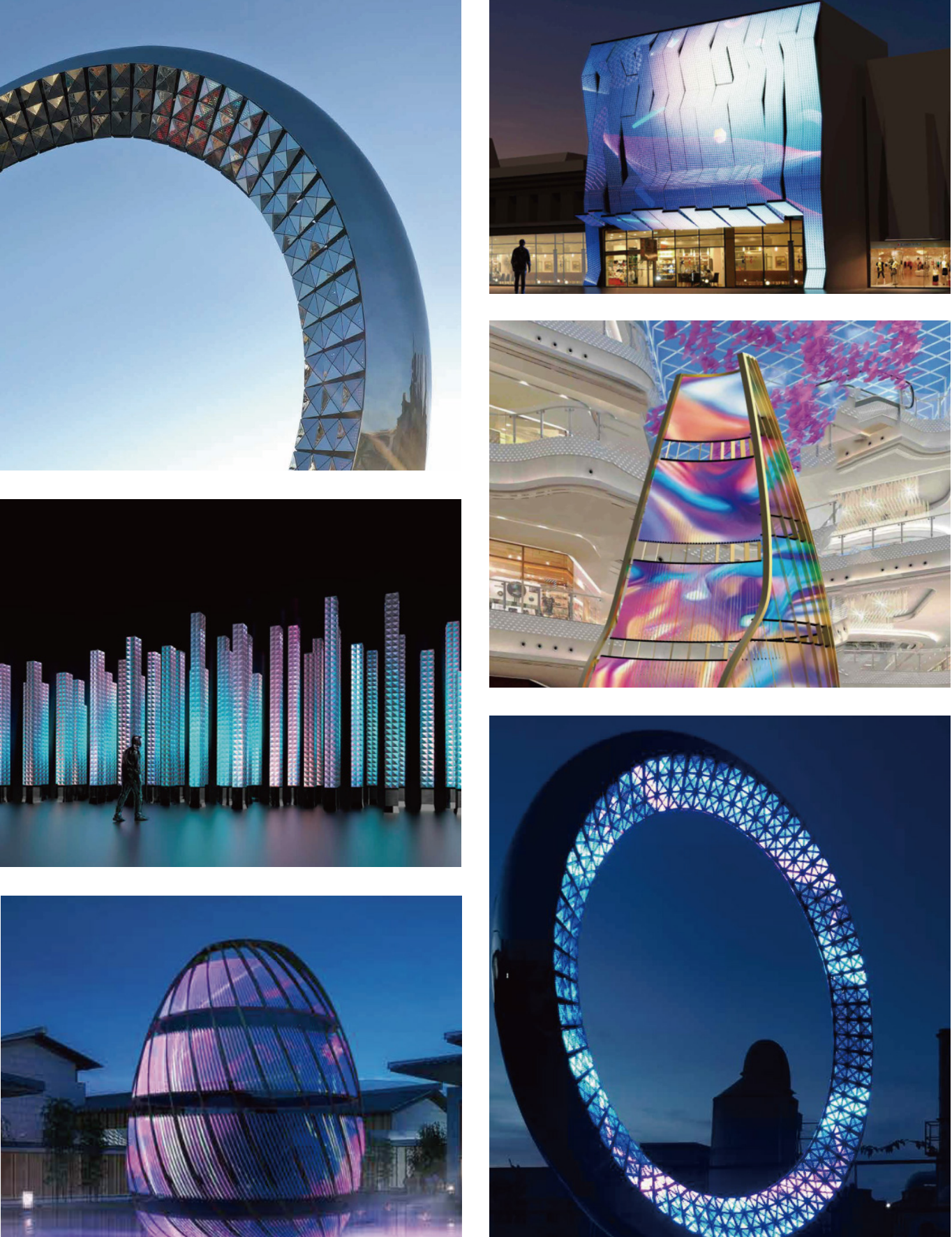
产品型号	像素间距	表面亮度	分辨率	电压	峰值功率	平均功率	防护等级	控制方式	刷新率	换帧频率	灰度等级
VM8A	8*8mm	6400cd/m²	6400dot/m²	DC48V	640W/m²	320W/m²	IP66	DMX512	17K Hz	30-60 Hz	16bit

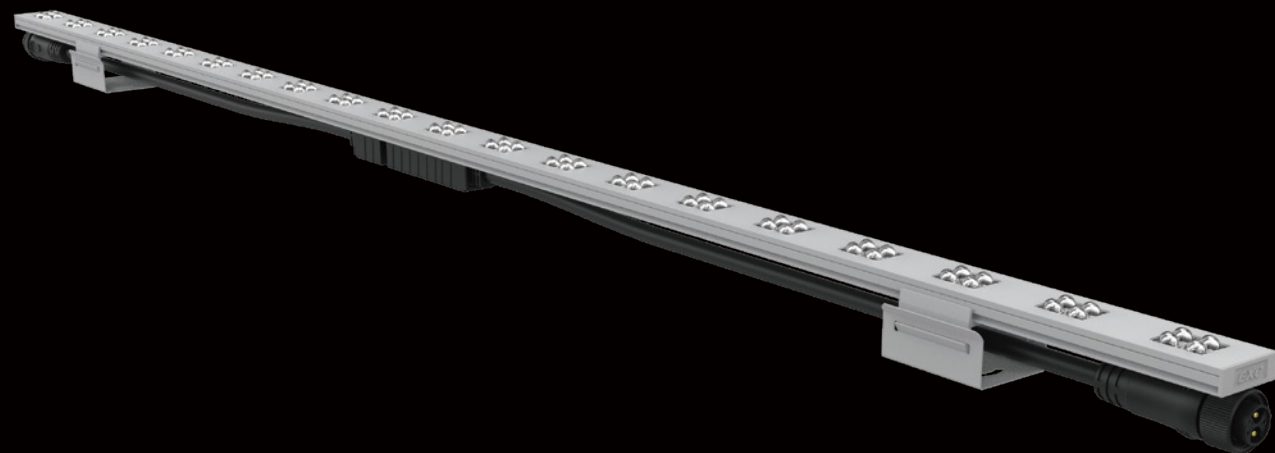
注: 去除棱镜光源亮度, 表面亮度6400cd/m²

安装示意



应用案例





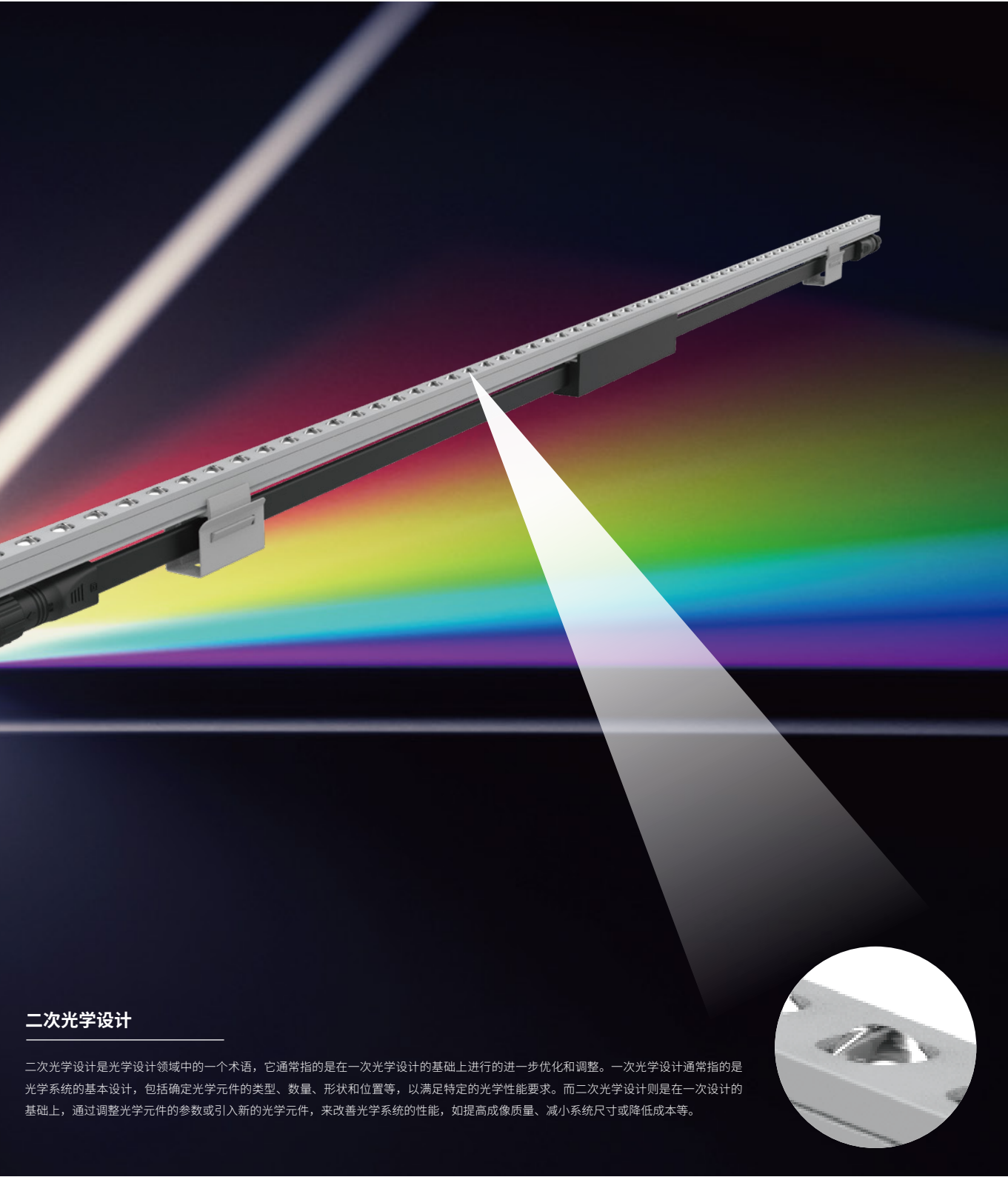
视频条

EXC-SP 系列产品是爱克股份专为户外景观照明设计的一款特窄铝型材外壳 SMD 视频线光源，可用于建筑物立面超大面积显示，轮廓勾边，内外表面装饰亮化，小范围内洗墙，安装简单可靠。

产品特点

01 二次光学设计

50°100°/60°120°像素点亮度比常规120°高1倍，出光均匀无色差。

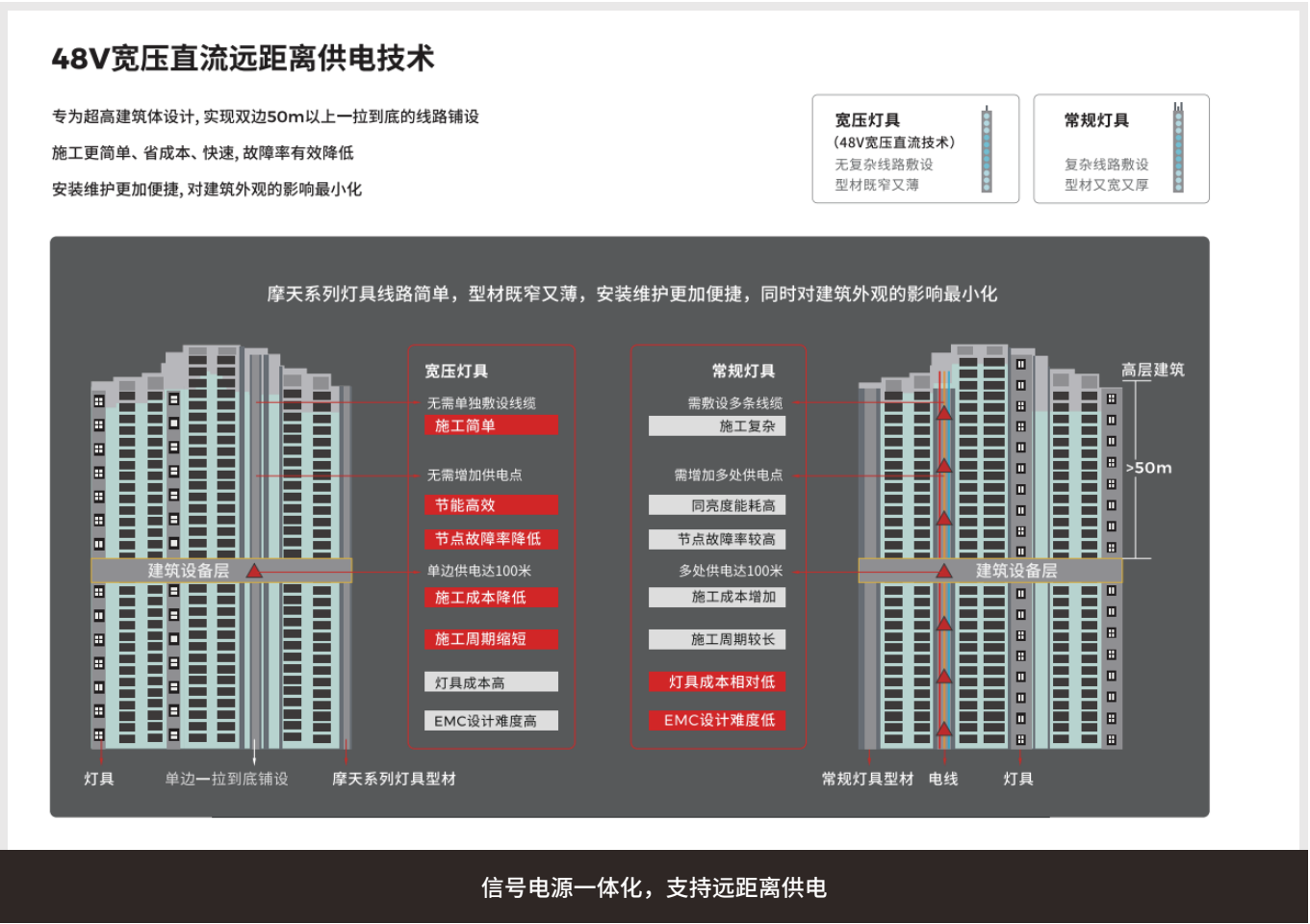


二次光学设计

二次光学设计是光学设计领域中的一个术语，它通常指的是在一次光学设计的基础上进行的进一步优化和调整。一次光学设计通常指的是光学系统的基本设计，包括确定光学元件的类型、数量、形状和位置等，以满足特定的光学性能要求。而二次光学设计则是在一次设计的基础上，通过调整光学元件的参数或引入新的光学元件，来改善光学系统的性能，如提高成像质量、减小系统尺寸或降低成本等。

02 信号电源一体化，支持远距离供电

超远距离供电，户外专业级线材信号电源一体化设计，支持远距离供电控制。



高速DMX512控制

兼容2M速率，超强扩展6000通道数，是标准DMX512带载的12倍。



具备伽马矫正功能

具备伽马矫正功能，内置伽马曲线可调。



拼接灵活性好

可以将长度做短，拼接各方向的弧度，能跟随一些异形安装面外形进行安装。



低亮高灰

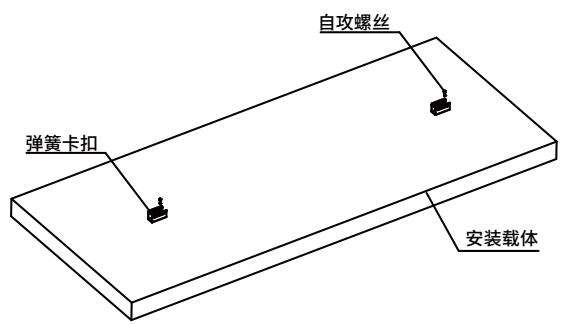
具备低亮高灰功能，支持降低亮度，可调整白平衡，降低亮度调光过程不损失灰阶。

可选型号

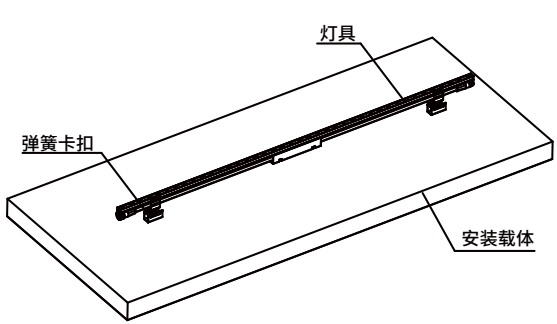
产品系列		视频条										
产品型号		SP12A				SP20A				SP30A		
光学特性	像素间距	20mm	25mm	32mm	50mm	20mm	25mm	32mm	50mm	50mm	62.5mm	62.5mm
	像素构成	1颗RGB				1颗RGB				4颗RGB		
	光源封装	2727/3535 RGB 3in1										
	表面亮度	100cd/m	80cd/m	64cd/m	40cd/m	180cd/m	150cd/m	120cd/m	75cd/m	300cd/m	240cd/m	240cd/m
	通透率	48dot/m	40dot/m	32dot/m	20dot/m	48dot/m	40dot/m	32dot/m	20dot/m	20dot/m	1 6dot/m	8dot/m
	分辨率	120°				50°100°/120°				60°120°/120°		
电气特性	电压	DC48V										
	峰值功率	12W/m	10W/m	8w/m	5W/m	12w/m	10W/m	8W/m	5W/m	20w/m	12W/m	6W/m
	平均功率	6W/m	5W/m	4W/m	2.5W/m	6W/m	5W/m	4W/m	2.5W/m	10w/m	5W/m	5W/m
控制特性	控制方式	DMX512										
	刷新率	17K Hz										
	换帧频率	30-60 Hz										
	灰度等级	16bit										
防护等级		IP66										

安装示意

1: 将弹簧卡扣通过自攻螺丝固定到现场安装载体上,具体间距按灯具长度要求;注:自攻螺丝施工方自备。

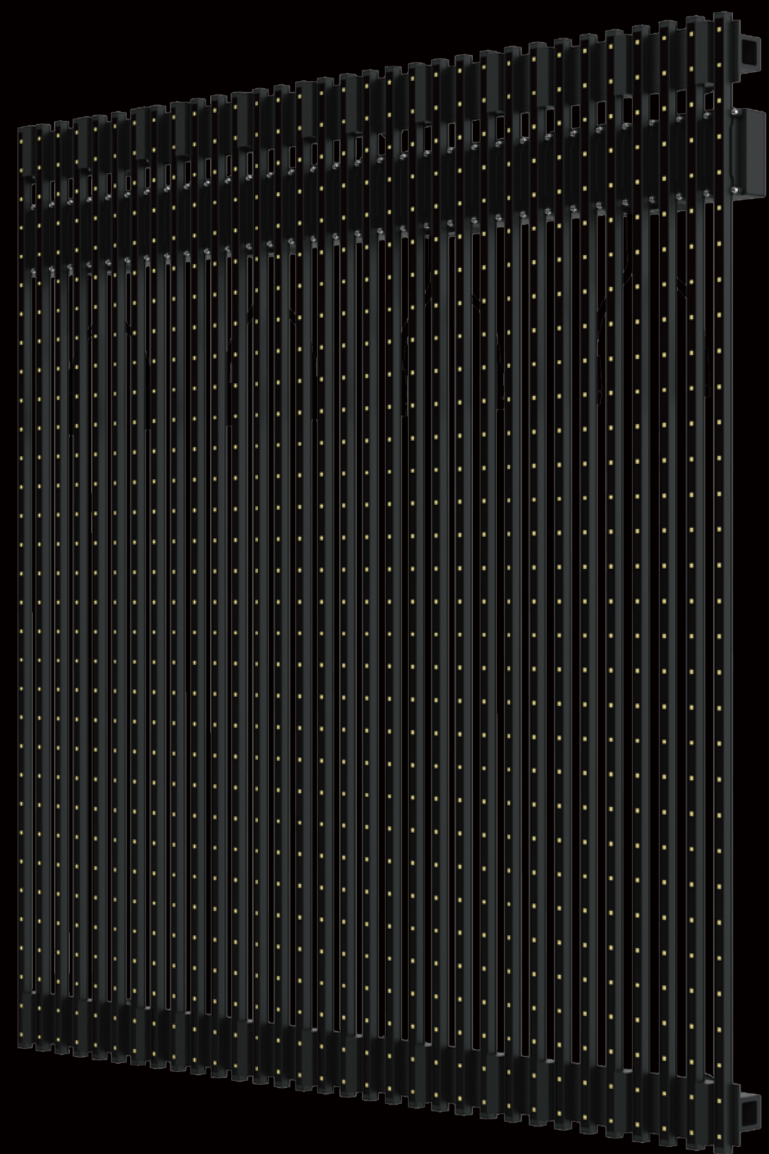


2: 将灯具卡在弹簧卡扣上,注意安装牢固。



应用案例





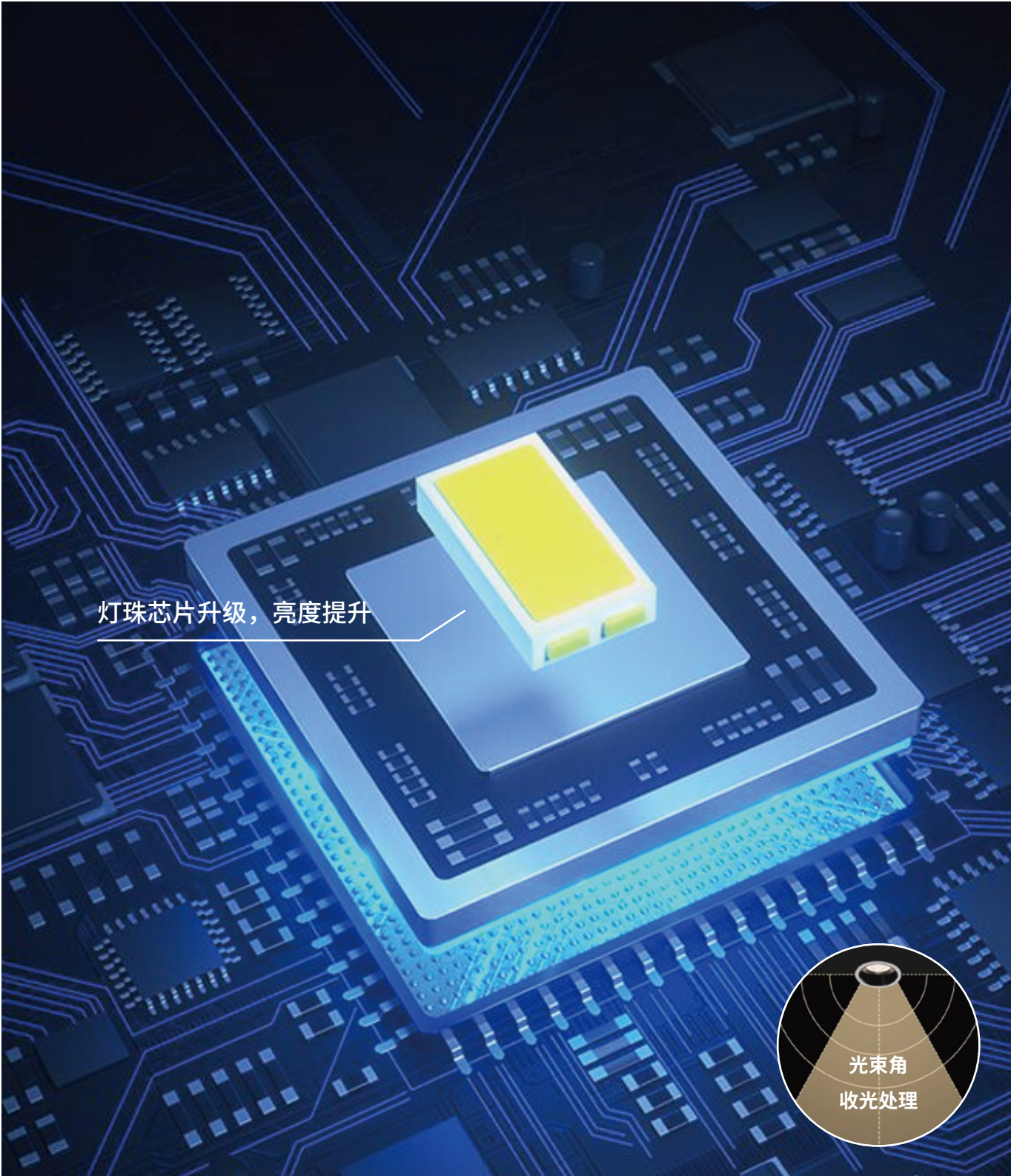
格栅屏

EXC-LED 格栅屏系列产品是爱克股份专为户外景观照明设计的一款铝型材外壳 LED 格栅屏；产品轻巧，高通透，适用于玻璃幕墙、建筑外墙和户外大屏等媒体广告应用。

产品特点

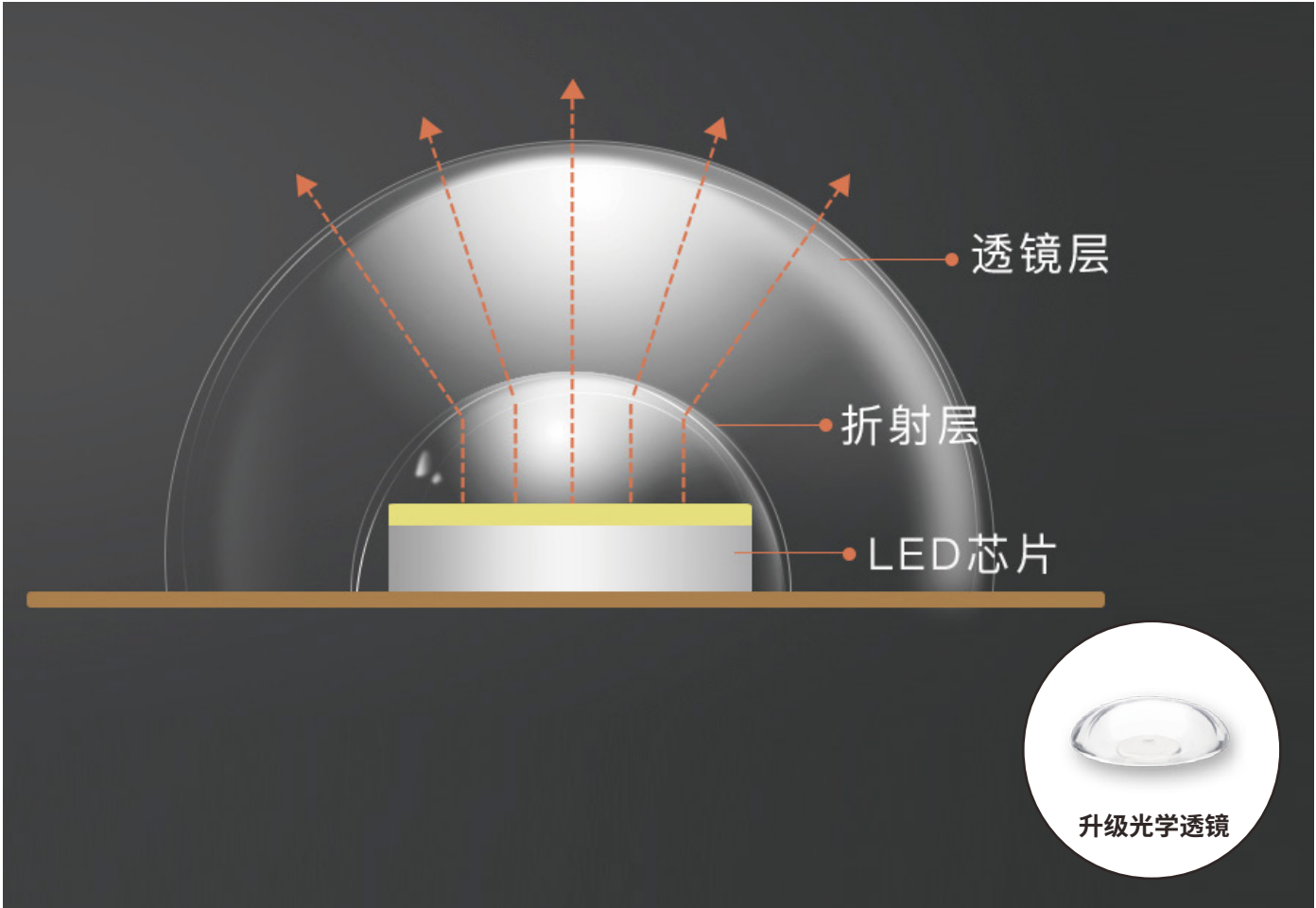
01 灯珠芯片升级，亮度提升

升级为二代，光束角50°100°仿插件草帽灯珠发光配光，亮度比一代格栅屏提升1倍。



02 升级光学透镜，目视混光均匀无杂色

自主研发的LED芯片，基于光学折射原理，均匀发光，无眩光干扰。光线透过镜面的反射，能够提高折射率使得空间愈加亮堂。



新一代同步控制系统 (B款使用)

不同的单元不受距离的限制，任一单元的扰动不会影响到任何其它单元的工作状态。



高速DMX512控制 (A款使用)

高速DMX512控制，是常规DMX512带载的12倍，可替代显示屏接收卡方案。



高强防护性能

密封性好，防水防漏电，具备高强防护性能，以防沾水而发生安全隐患。



一体式模块结构

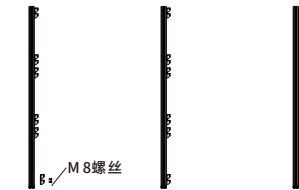
具备一体式模块结构，拆卸简便，连接安装也不费功夫。

可选型号

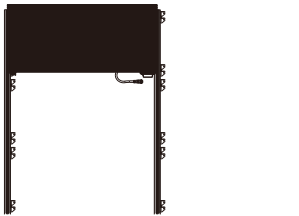
产品系列		格栅屏							
产品型号		GS2525A	GS2550A	GS3232A	GS5050A	GS1616B	GS2525B	GS2536B	GS3232B
光学特性	像素间距	25*25.6mm	25*51.2 mm	31.25*31.25mm	50*51.2mm	15.6*15.6mm	25*25.6mm	25*36.5mm	31.25*31.25mm
	像素构成	1颗 RGB							
	光源封装	2727 RGB 3in1							
	表面亮度	6000cd/m²	3000cd/m²	3840cd/m²	1500cd/m²	15000cd/m²	6000cd/m²	4200cd/m²	3840cd/m²
	通透率	42%	66%	52%	66%	29%	41%	55%	50%
	分辨率	1600dot/m²	800dot/m²	1024dot/m²	400dot/m²	4096dot/m²	1600dot/m²	1120dot/m²	1024dot/m²
	可视角	50°100°/120°							
电气特性	电压	DC48V	DC48V	DC48V	DC48V	AC220V	AC220V	AC220V	AC220V
	峰值功率	480W/m²	240W/m²	300w/m²	120W/m²	800W/m²	480W/m²	350W/m²	300W/m²
	平均功率	160W/m²	80W/m²	100W/m²	40W/m²	260W/m²	160W/m²	120W/m²	100w/m²
控制特性	控制方式	DMX512	DMX512	DMX512	DMX512	DVI/视频卡	DVI/视频卡	DVI/视频卡	DVI/视频卡
	刷新率	17K Hz	17K Hz	17K Hz	17K Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz	≥3840Hz
	换帧频率	30-60 Hz							
	灰度等级	16bit							
防护等级		IP66							

安装示意

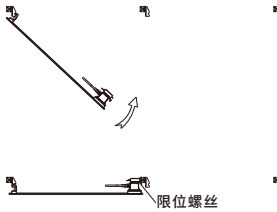
第一步：用两个M8螺丝将卡扣底座固定在安装型材上



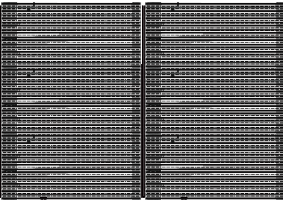
第三步：模组卡入安装位置后，锁紧限位螺丝，单个模组安装完成



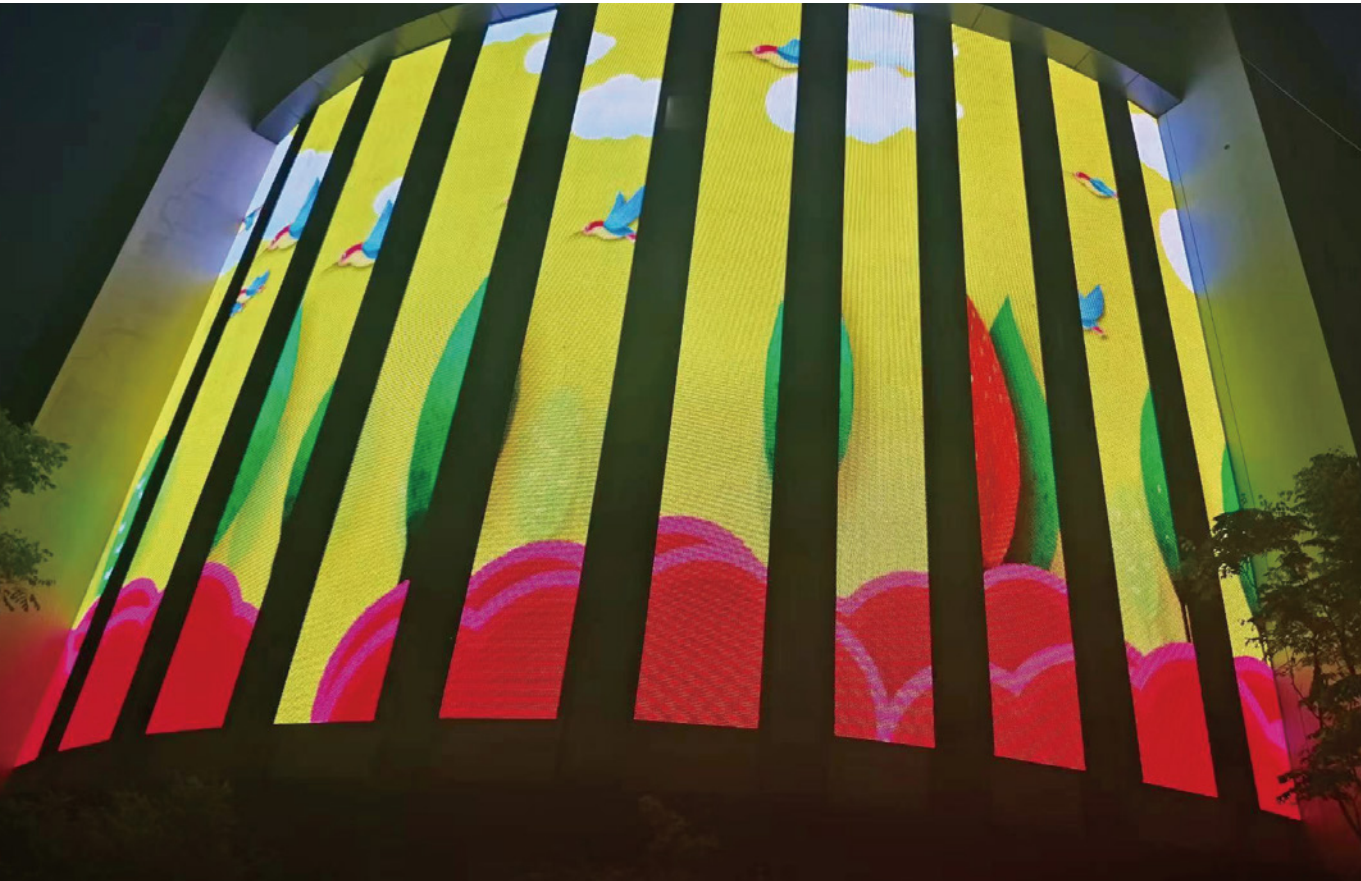
第二步：将模组底部放入卡扣底座并按箭头所指推向安装位置，直到顶部锁舌部位卡入安装型材

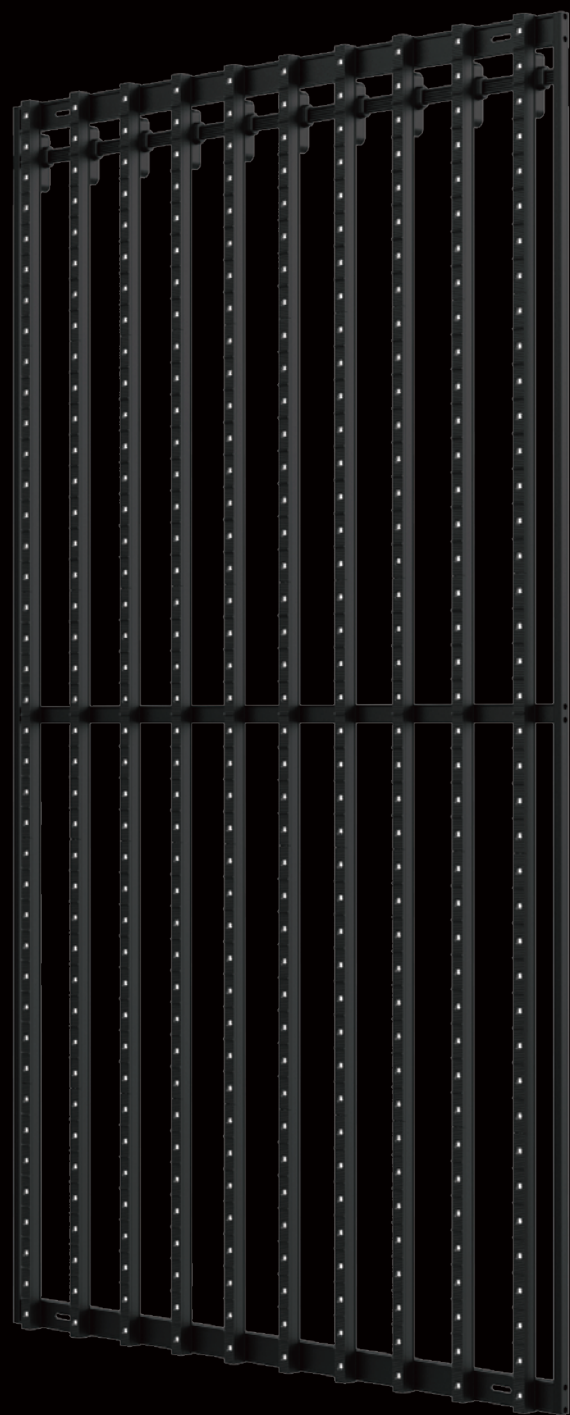


第四步：将所有电气连接线接好，安装完毕



应用案例





条屏

LED 条屏系列产品是爱克股份专为户外景观照明设计的一款铝型材外壳 LED 条屏；产品轻巧，高通透，适用于玻璃幕墙、建筑外墙和户外大屏等媒体广告应用。

产品特点

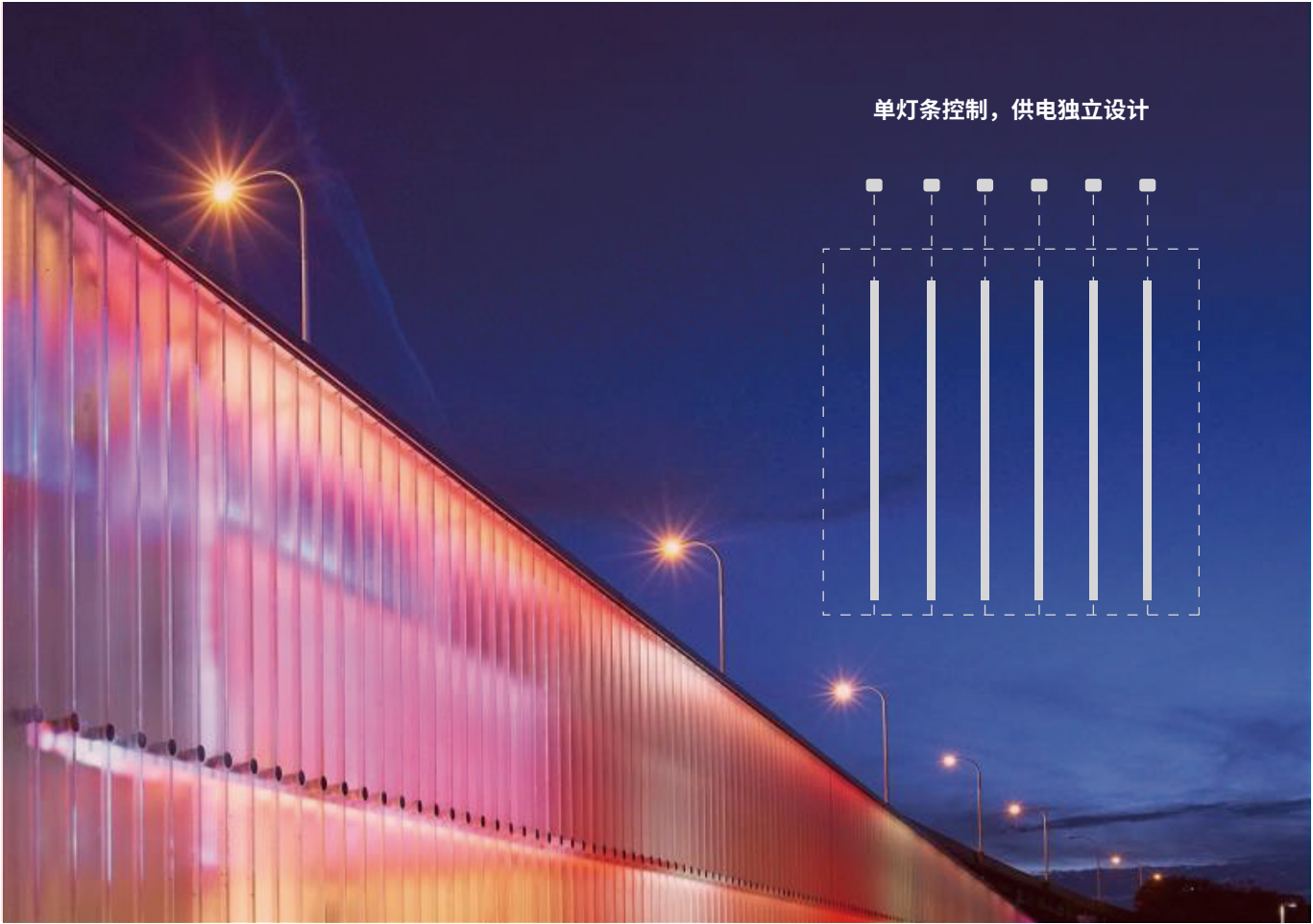
01 多种间距可选

爱克新型组合式插针连接器专利，根据客户的具体需求，可以定制不同点间距的LED灯条，以适应各种应用场景和设计要求。



02 单灯条控制，供电独立设计

单灯条控制技术允许对每一盏路灯进行精确的控制，包括根据需求照明和可拆卸维护管理，从而产生良好的社会效益和经济收益。系统可以采用隔一亮一、隔二亮一等环保节能控制，减少照明时长，延长灯源使用寿命，减少能源浪费。



高亮收光功能

二次光学透镜设计，具有高亮收光功能，亮度是普通屏的2倍。



高灰高刷

16bit高灰度支持低亮高灰；17Khz高刷新率达到业界领先水平。



视频灯条模块化

视频灯条模块化，结构防水可拆卸，维护方便快捷。



风荷载小设计

有助于提高建筑物的整体性能，以确保结构的安全性和耐用性。

可选型号

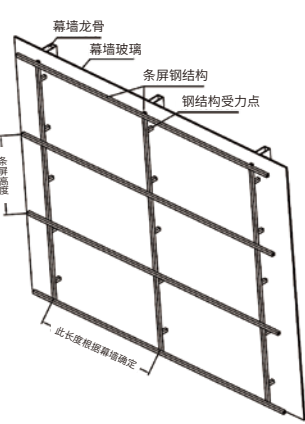
产品系列		条屏							
产品型号		DT3250A	DT3275A	DT32100A	DT5075A	DT50100A	DT50150A	DT100100A	DT100150A
光学特性	像素间距	31.25*50mm	31.25*75mm	31.25*100mm	50*75mm	50*100mm	50*150mm	100*100mm	100*150mm
	像素构成	1颗 RGB							
	光源封装	2727 RGB 3in1							
	表面亮度	2400cd/m²	2340cd/m²	1200cd/m²	990cd/m²	750cd/m²	495cd/m²	375cd/m²	245cd/m²
	通透率	72%	81%	86%	81%	86%	90%	86%	90%
	分辨率	640dot/m²	426dot/m²	320dot/m²	266dot/m²	200dot/m²	133dot/m²	100dot/m²	66dot/m²
	可视角	50°100°/120°							
电气特性	电压	DC48V							
	峰值功率	160W/m²	105W/m²	80W/m²	65W/m²	50w/m²	35W/m²	25W/m²	15W/m²
	平均功率	80W/m²	52.5W/m²	40W/m²	32.5W/m²	25W/m²	17.5W/m²	12.5W/m²	7.5W/m²
控制特性	控制方式	DMX512							
	刷新率	17K Hz							
	换帧频率	30-60 Hz							
	灰度等级	16bit							
防护等级		IP66							

安装示意

前维护安装步骤

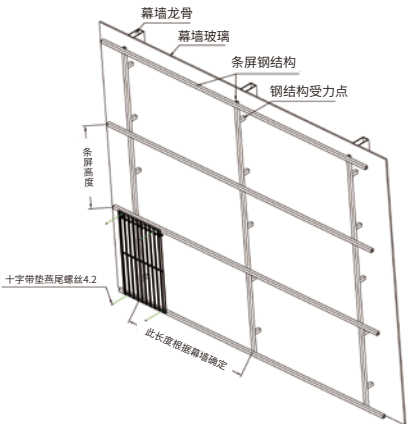
1.焊接钢结构

注:钢结构根据屏体大小、幕墙结构,工作环境等设计,详见见钢结构图纸



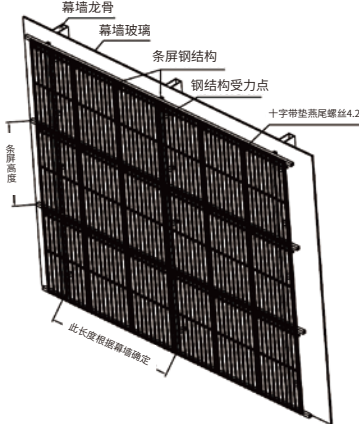
2.固定条屏单元

注:用十字带垫燕尾螺丝4.2固定在钢结构

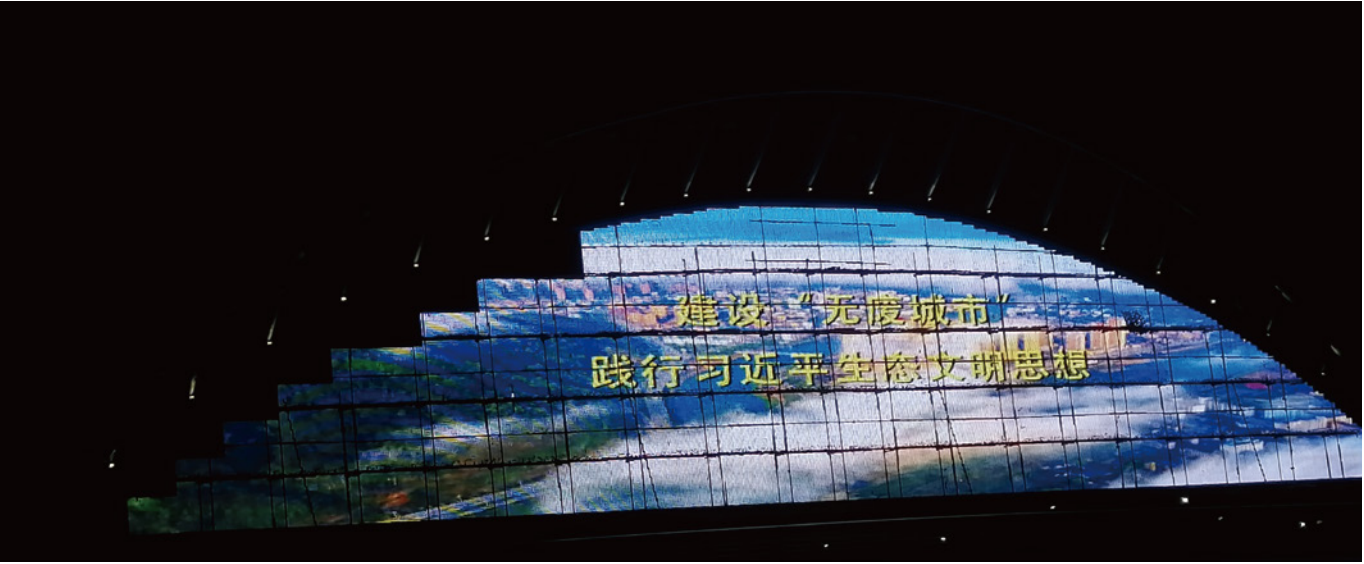
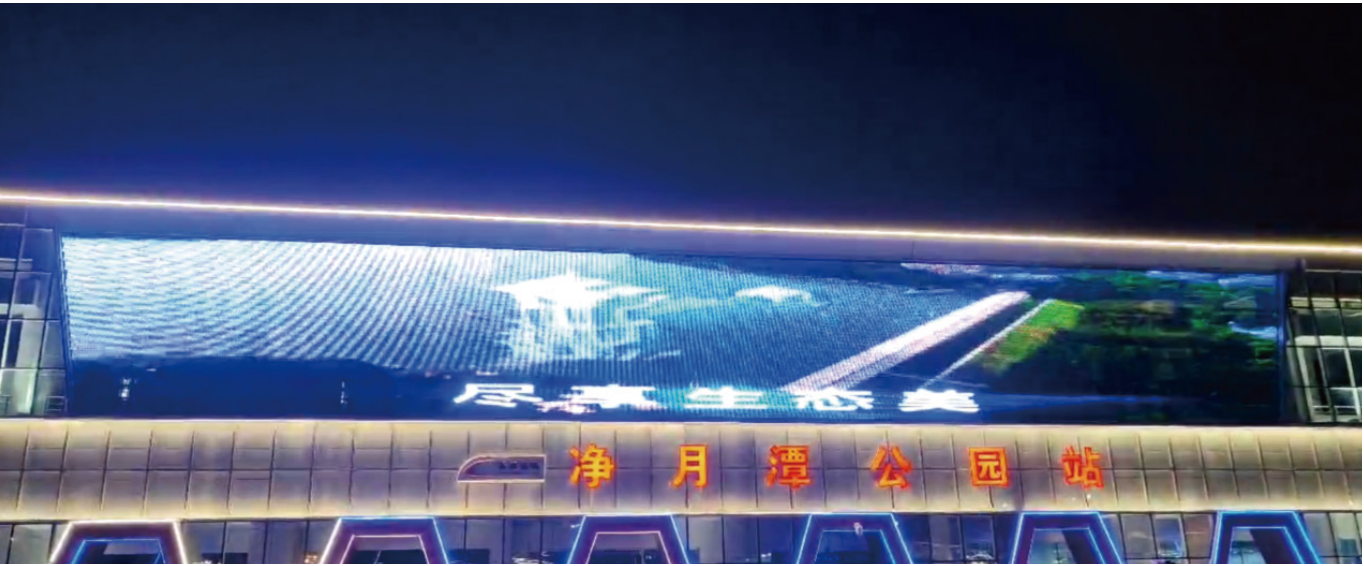


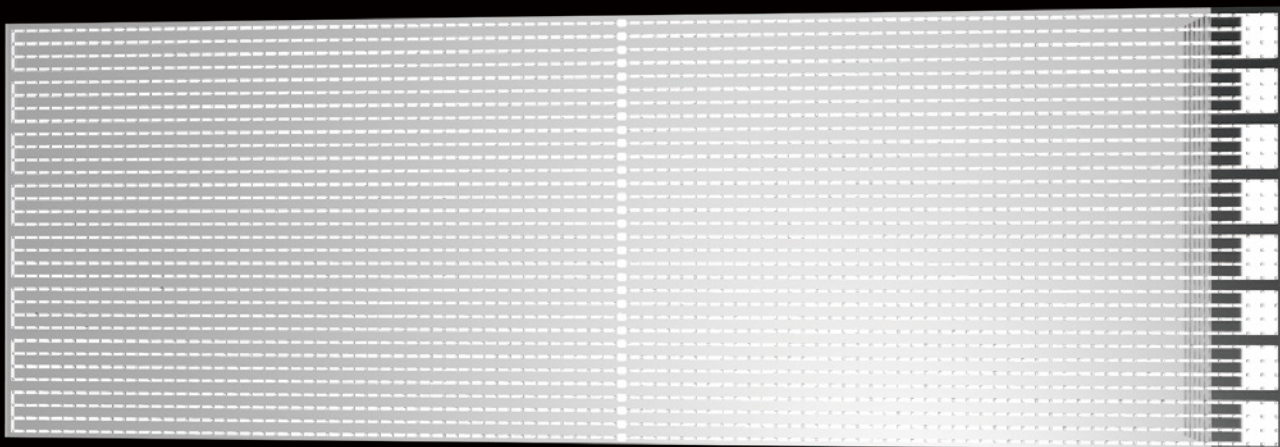
3.条屏接线

注:先固定好条屏单元,然后接线。接线见走线图纸



应用案例





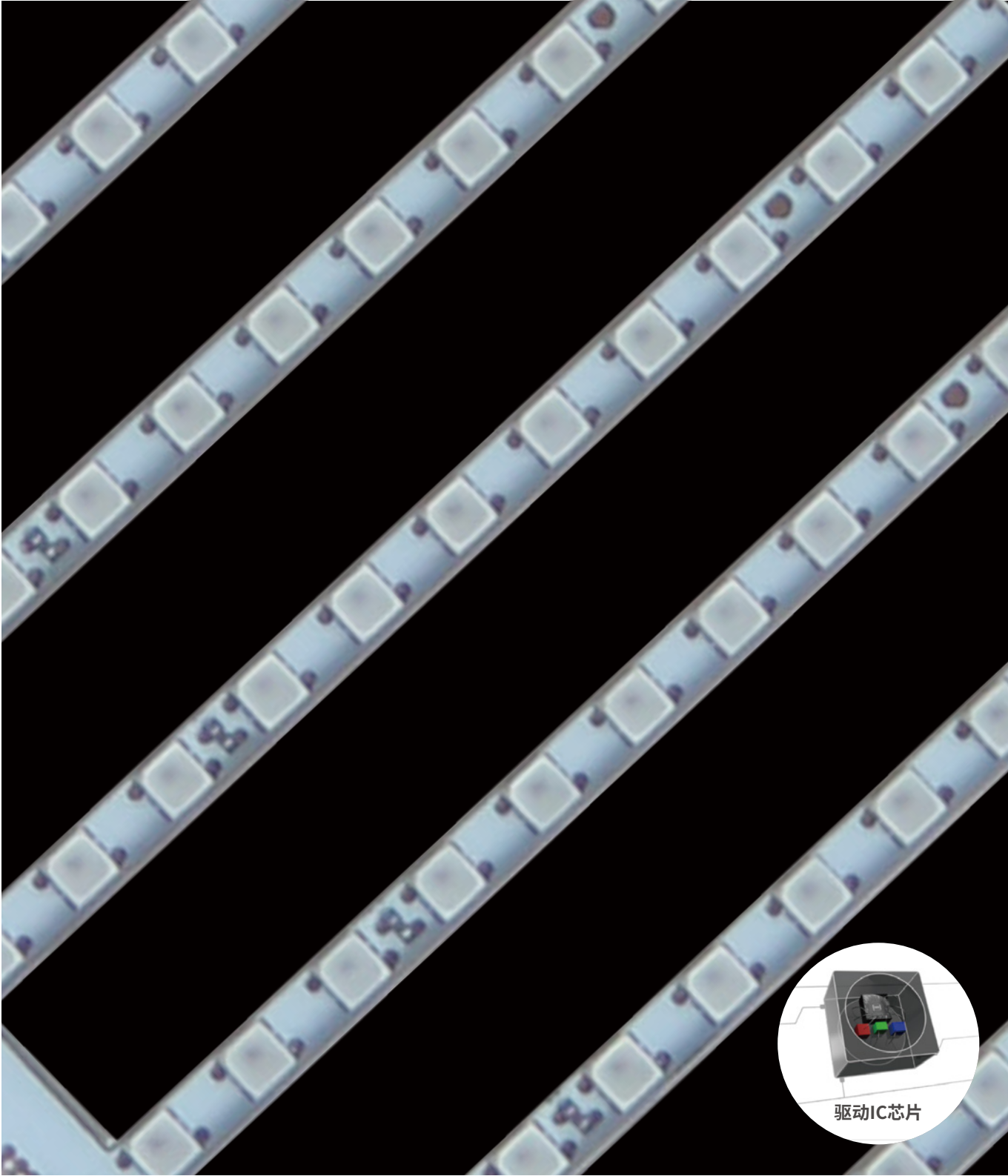
贴膜屏

LED 贴膜屏系列产品是爱克股份专为景观照明设计的一类创新型的透明 LED 显示屏，具有透明显示、结构新奇、高清高亮、应用简单、智能操控、节能环保、素材及显像新颖等特性。贴膜屏打破传统透明屏的标准框架概念，产品更柔韧，更任意弧形，安装方式更简便，可直接粘贴于玻璃内侧，也可吊装，屏体随玻璃尺寸任意裁剪。在“创意至上”的快时代，贴膜屏赋予透明商显更高的艺术价值和想象空间。

产品特点

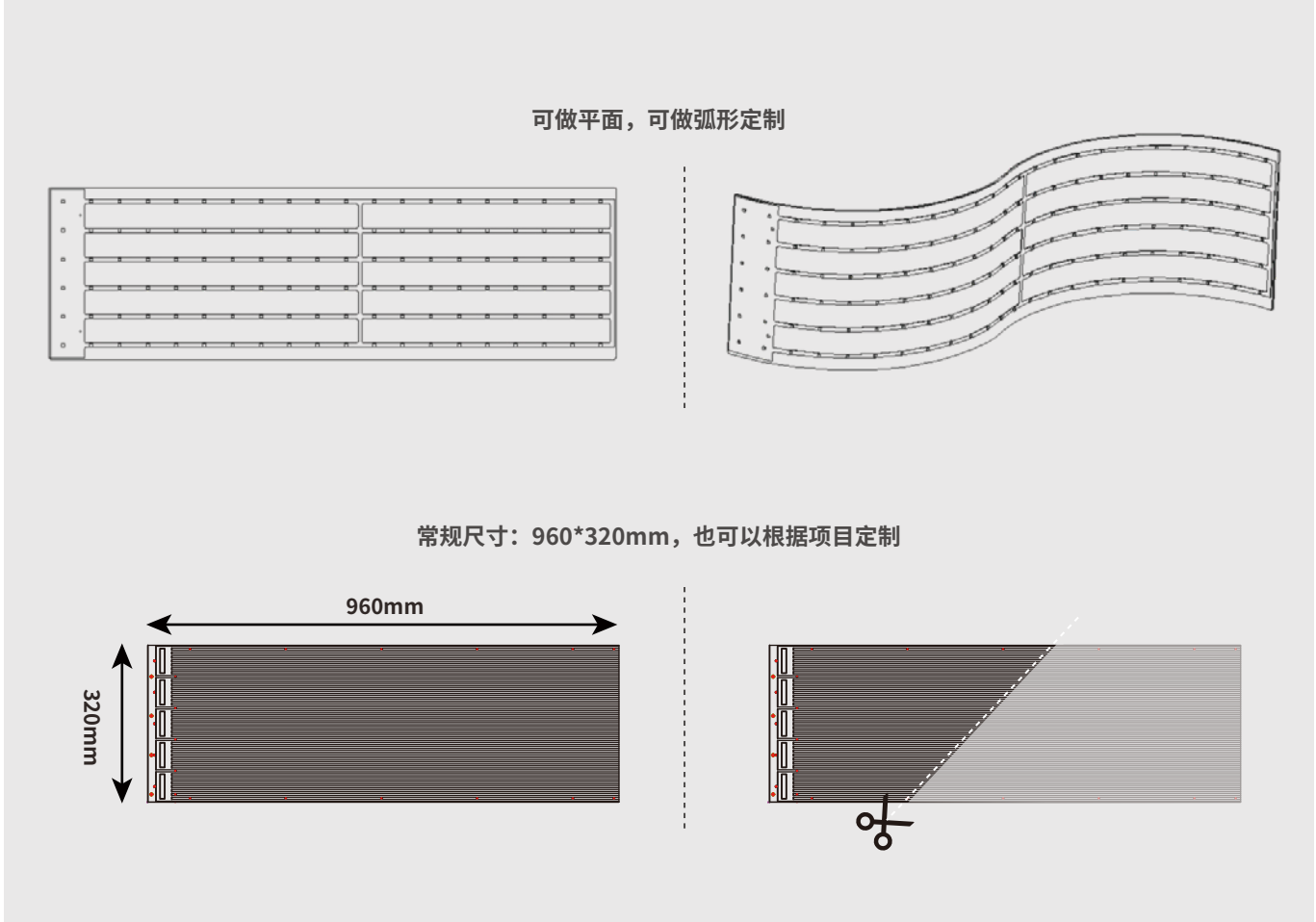
01 自主研发内嵌式驱动IC

驱动IC内嵌设计，灯驱合一，每个LED灯都是“动力源”，让布线更自由、散热更均匀，控制更精准；发光晶片采用微米级发光源，具备透明、耐高温、防静电、防尘、防潮，肉眼看不到驱动芯片。



02 可定制形状和尺寸

透明LED贴膜屏可做平面，可做弧形定制，常规尺寸：960*320mm，也可以根据项目定制。



3D立体般观感

通过特殊的屏幕技术或图像处理技术，使观众能够直接看到立体图像。



可粘贴于玻璃表面

可粘贴于玻璃表面，可弯曲，LED贴膜屏韧性强，可贴于有弧度的玻璃建筑。



高透光

任何方向都有60%-90%的透光度。



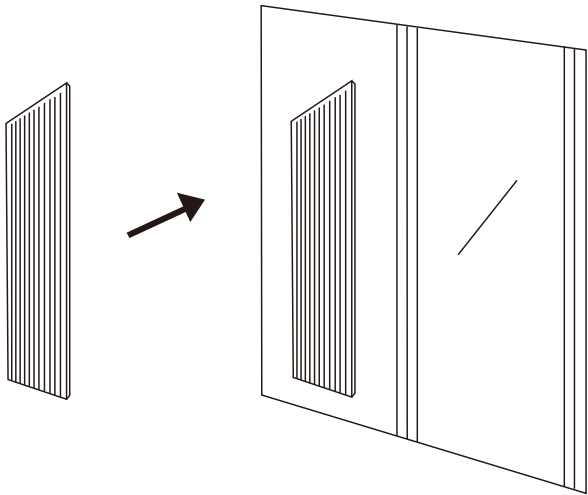
超轻薄设计

面板厚度仅10mm，重量轻至3.5kg/m²。

可选型号

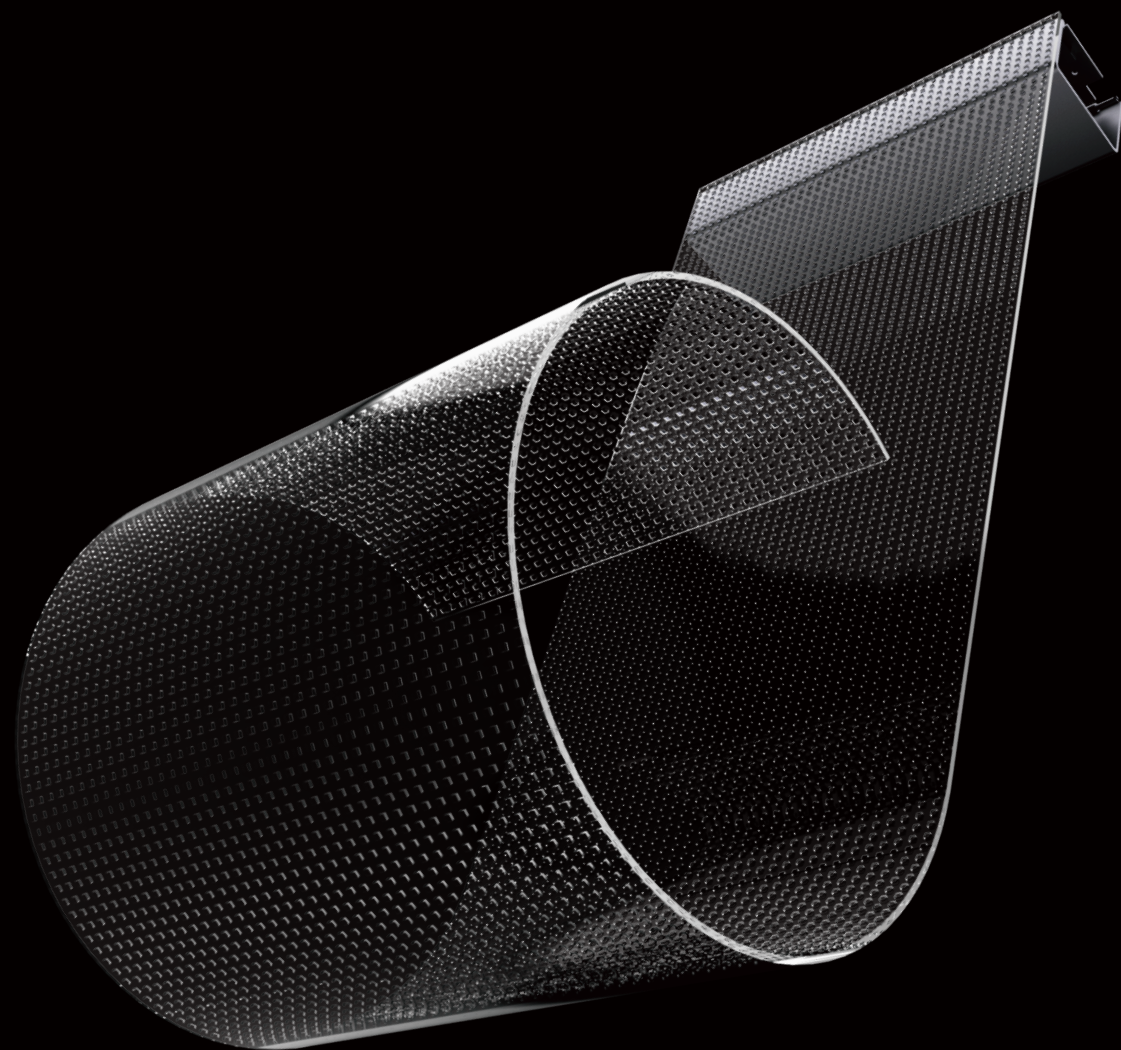
产品系列		贴膜屏							
产品型号		TM4-8A	TM6.25-6.25A	TM5-10A	TM8-8A	TM10-10A	TM16-16A	TM20-20A	TM30-30A
光学特性	像素间距	4*8mm	6.25*6.25mm	5*10mm	8*8mm	10*10mm	16*16mm	20*20mm	3≥0*30mm
	像素构成	1颗 RGB							
	光源封装	2121RGB灯驱一体							
	表面亮度	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥3000cd/m²	≥2300cd/m²	≥2300cd/m²
	通透率	60%	60%	65%	70%	80%	85%	90%	95%
	分辨率	31250dot/m²	25600dot/m²	20000dot/m²	15625dot/m²	10000dot/m²	4906dot/m²	2500dot/m²	1111dot/m²
电气特性	电压	AC220V							
	峰值功率	800W/m²	800W/m²	800w/m²	800W/m²	700w/m²	300w/m²	300w/m²	280w/m²
	平均功率	400W/m²	400W/m²	400W/m²	400W/m²	350W/m²	150W/m²	150W/m²	120W/m²
控制特性	控制方式	DVI/视频卡							
	刷新率	3840Hz							
	换帧频率	30Hz							
	灰度等级	16bit							
防护等级		IP30 (室内使用)							

安装示意



应用案例





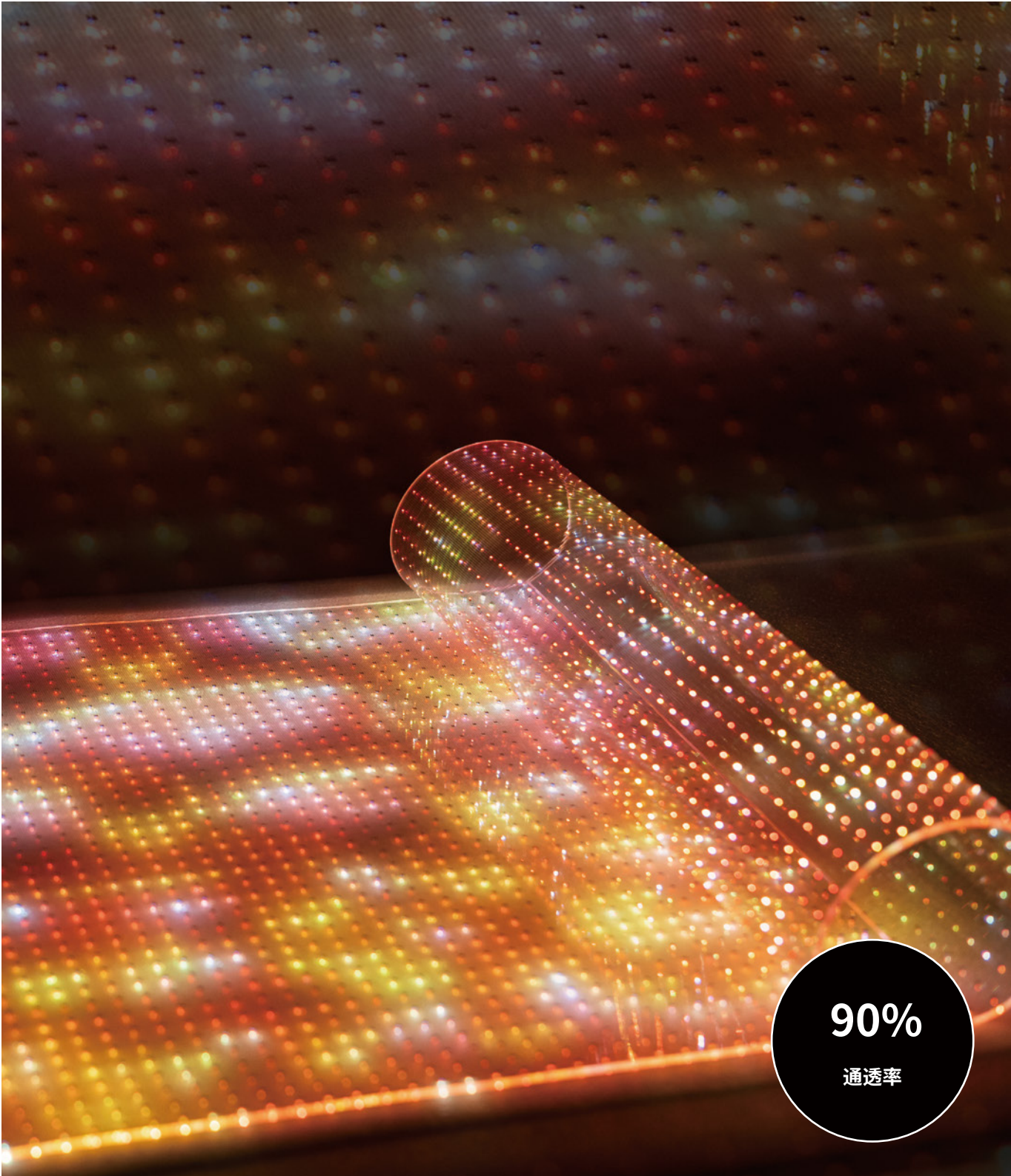
晶膜屏

LED 晶膜屏系列产品是爱克股份专为景观照明设计的一款打破常规 LED 透明屏产品。采用特定裸芯片，将元器件固装在高透的柔性薄膜上，通过特有的盖胶工艺，使显示模块整合成可发光显示的高透光学透镜式基板。具有轻薄、透明、灵活轻便、安装简单的特点。

产品特点

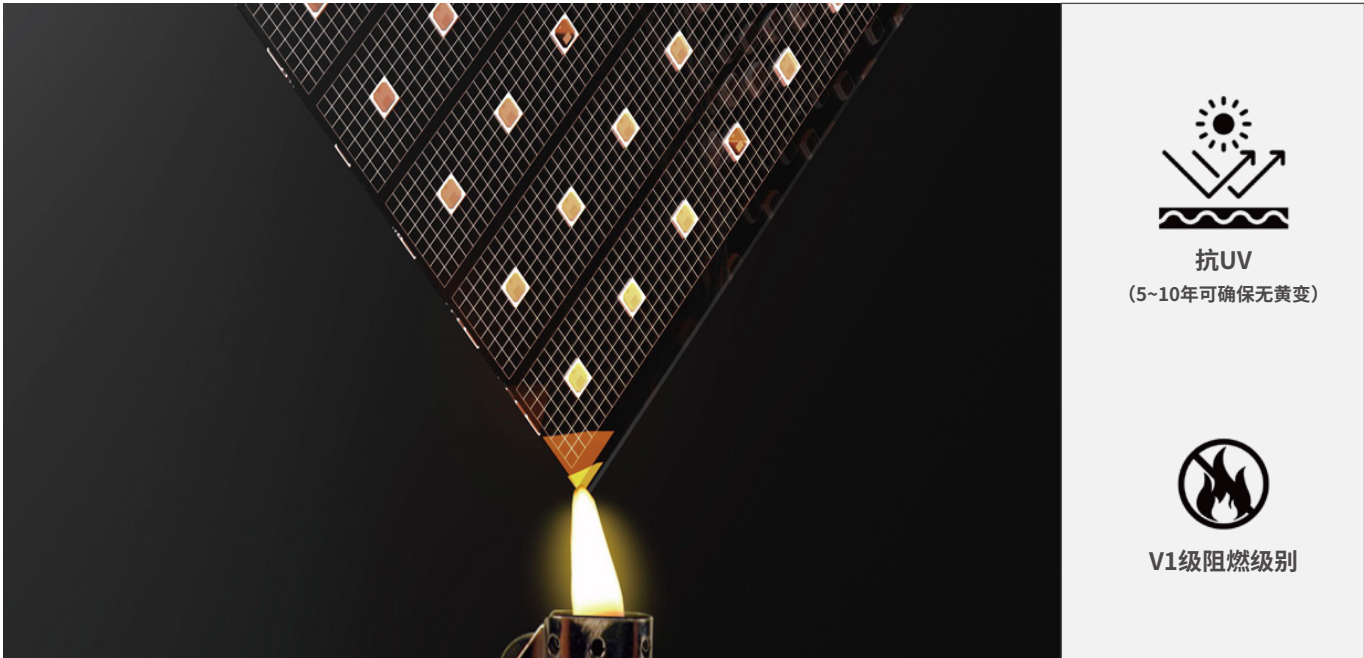
01 视觉通透率达到90%

在建筑设计中，高通透率的晶膜屏可以提供更好的自然光照和视野。通透率提高至90%以上，90%的光线可以透过该材料，当画面显示时，高视觉通透率的晶膜屏可以保证清晰的视线。



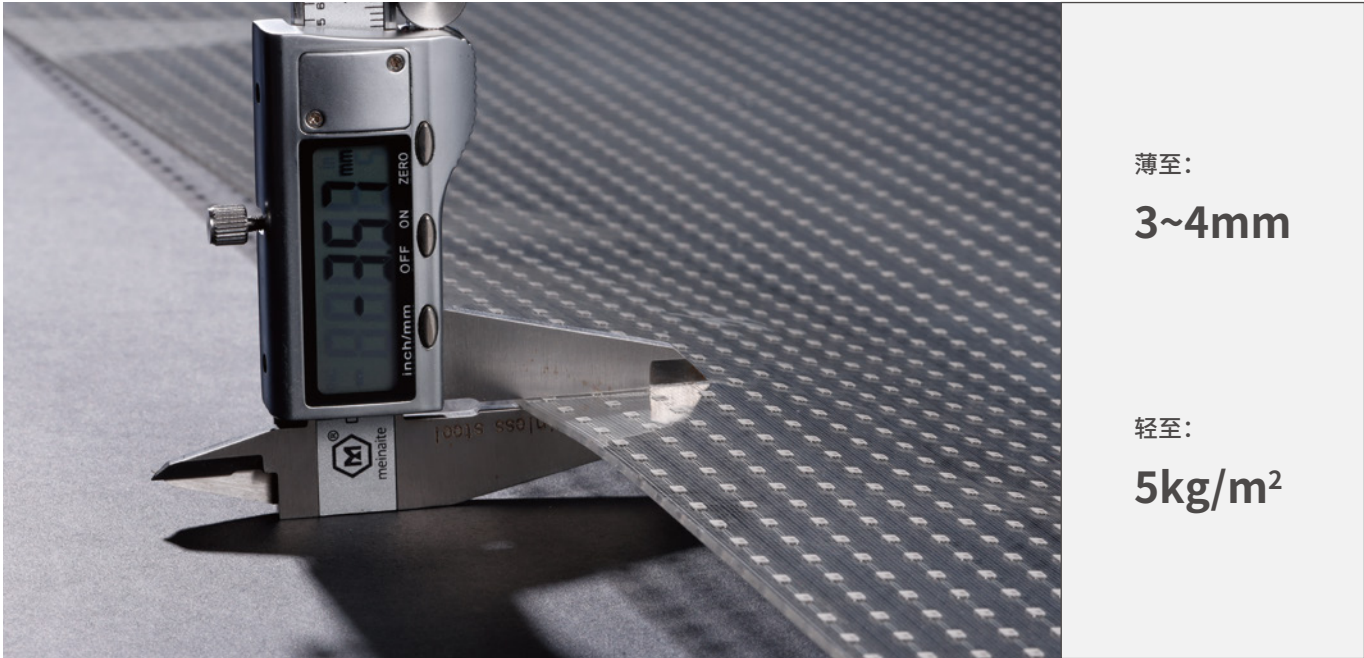
02 抗UV阻燃材料

抗UV材料能够抵抗紫外线引起的老化，从而延长产品的使用寿命；阻燃材料可以减缓火灾的蔓延。抗UV和阻燃材料通常不需要额外的维护，从而降低了长期的维护成本。



03 超轻超薄

无边框，内置走线设计，超强超薄，薄至3~4mm，轻至5kg/m²



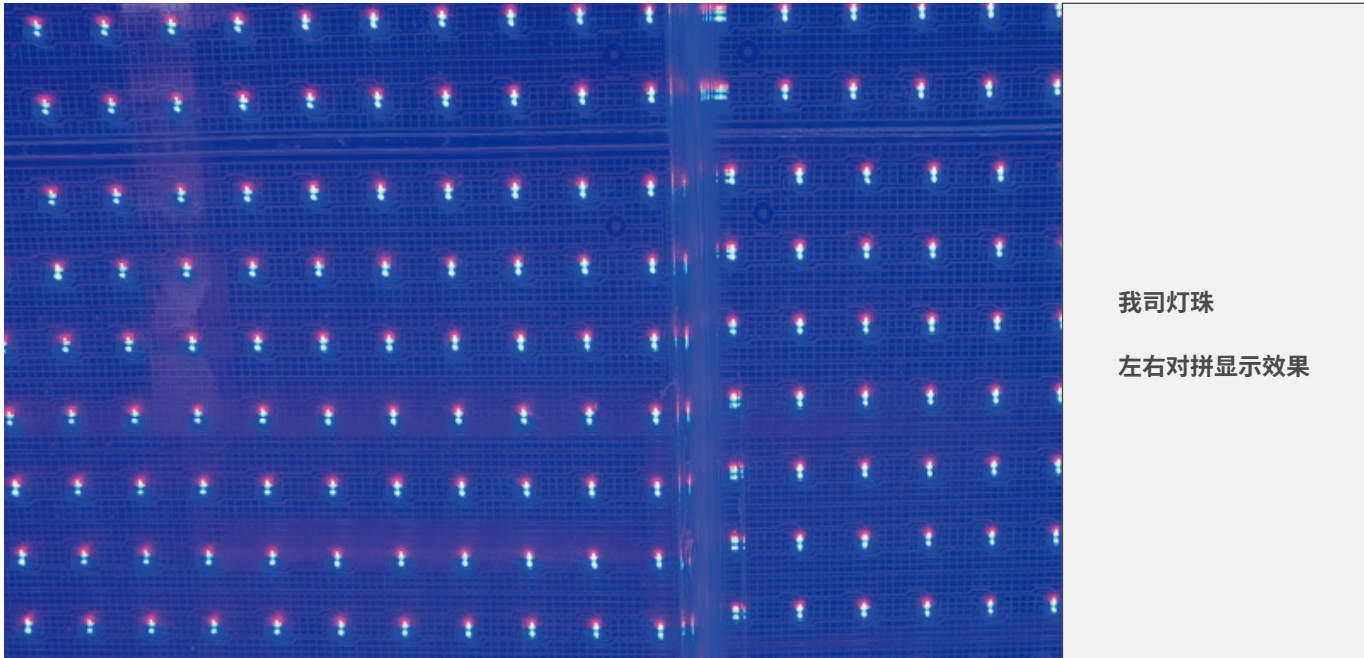
04 可任意弯曲及裁剪

柔性显示技术允许屏幕在不牺牲显示性能的前提下，实现弯曲、折叠甚至卷曲。通常由柔软的材料制成，而不是传统的玻璃基板，提供更加沉浸的观看体验。



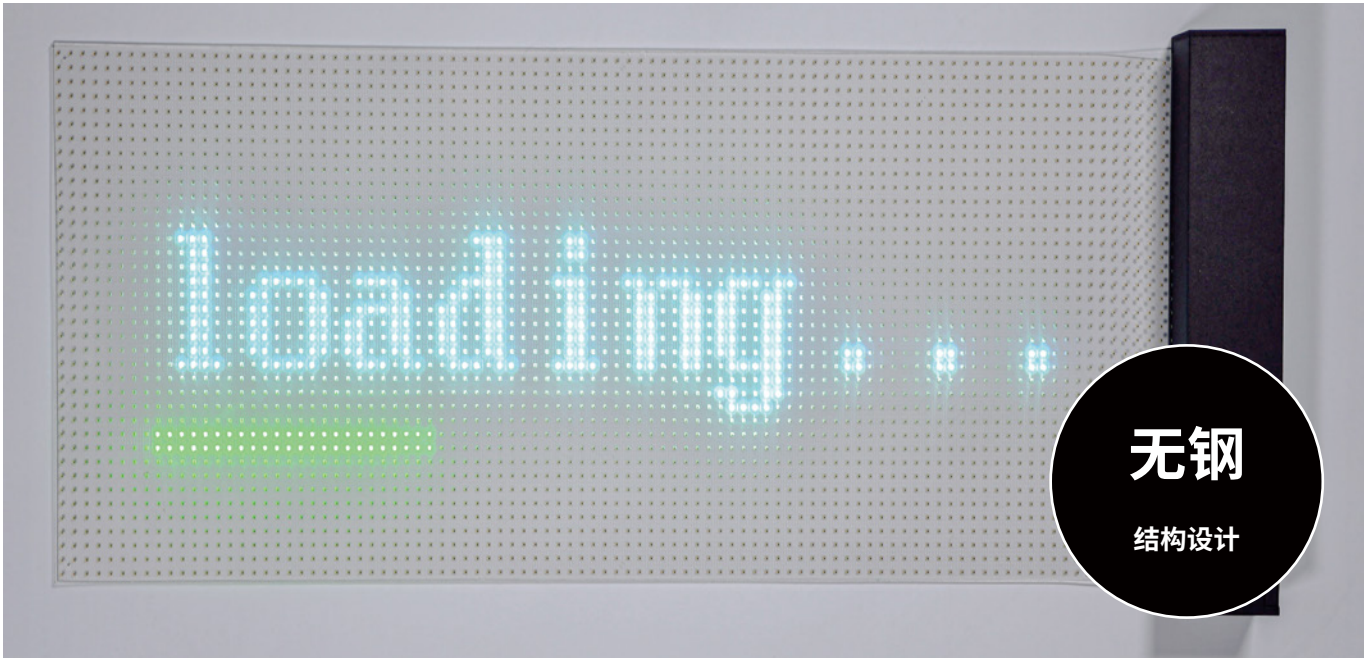
05 AB版对拼

灯珠方向一致，AB版可对拼，显色均匀，无色差，显示效果好。



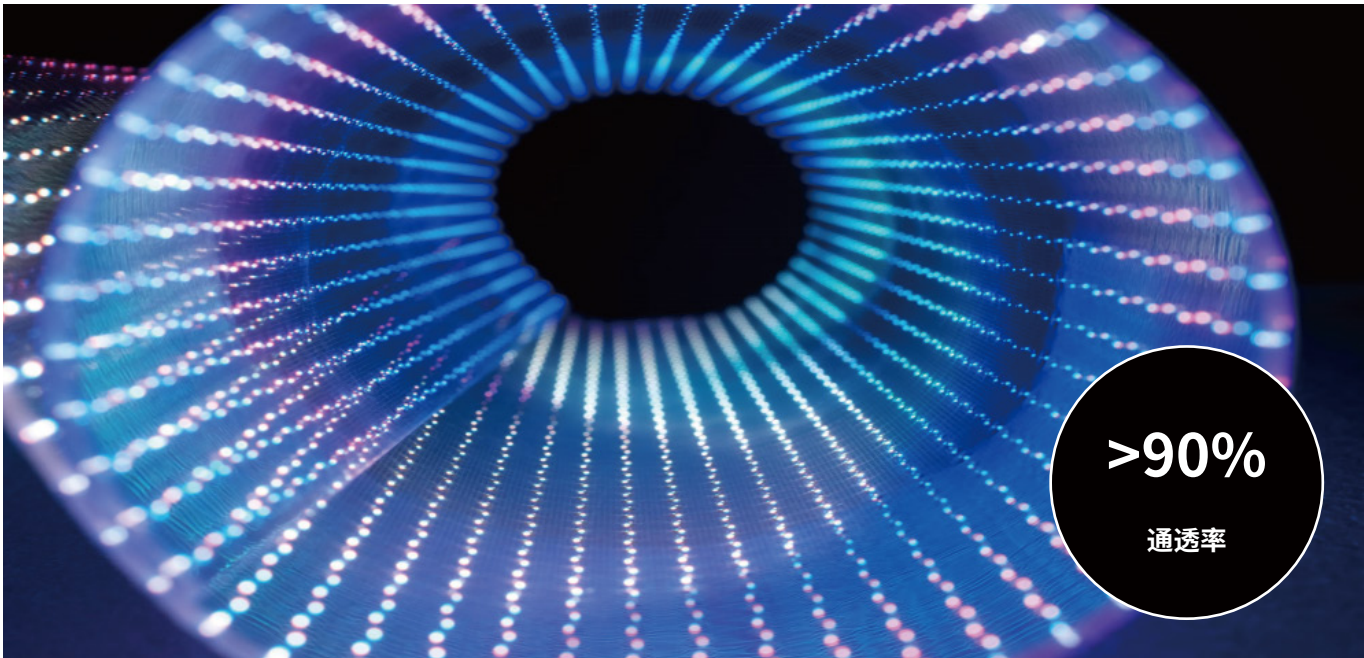
06 无钢结构，安装简便

无需钢结构，只需将薄屏轻轻一贴，再将电源信号接入即可。



07 通透率高达90%以上

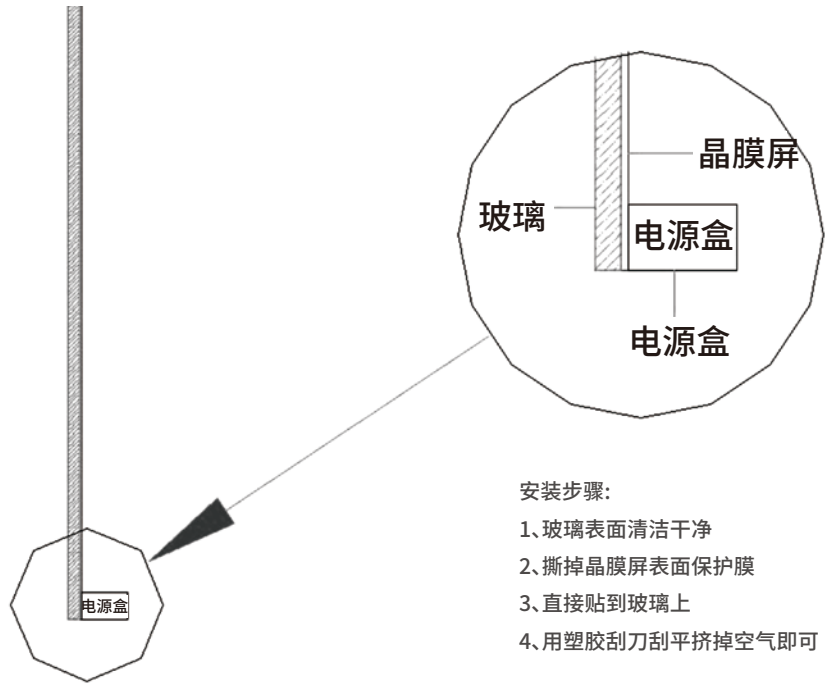
灯驱合一，自主研发，高可靠性，mini级LED器件，行业领先通透率高达90%以上，不影响玻璃采光。



可选型号

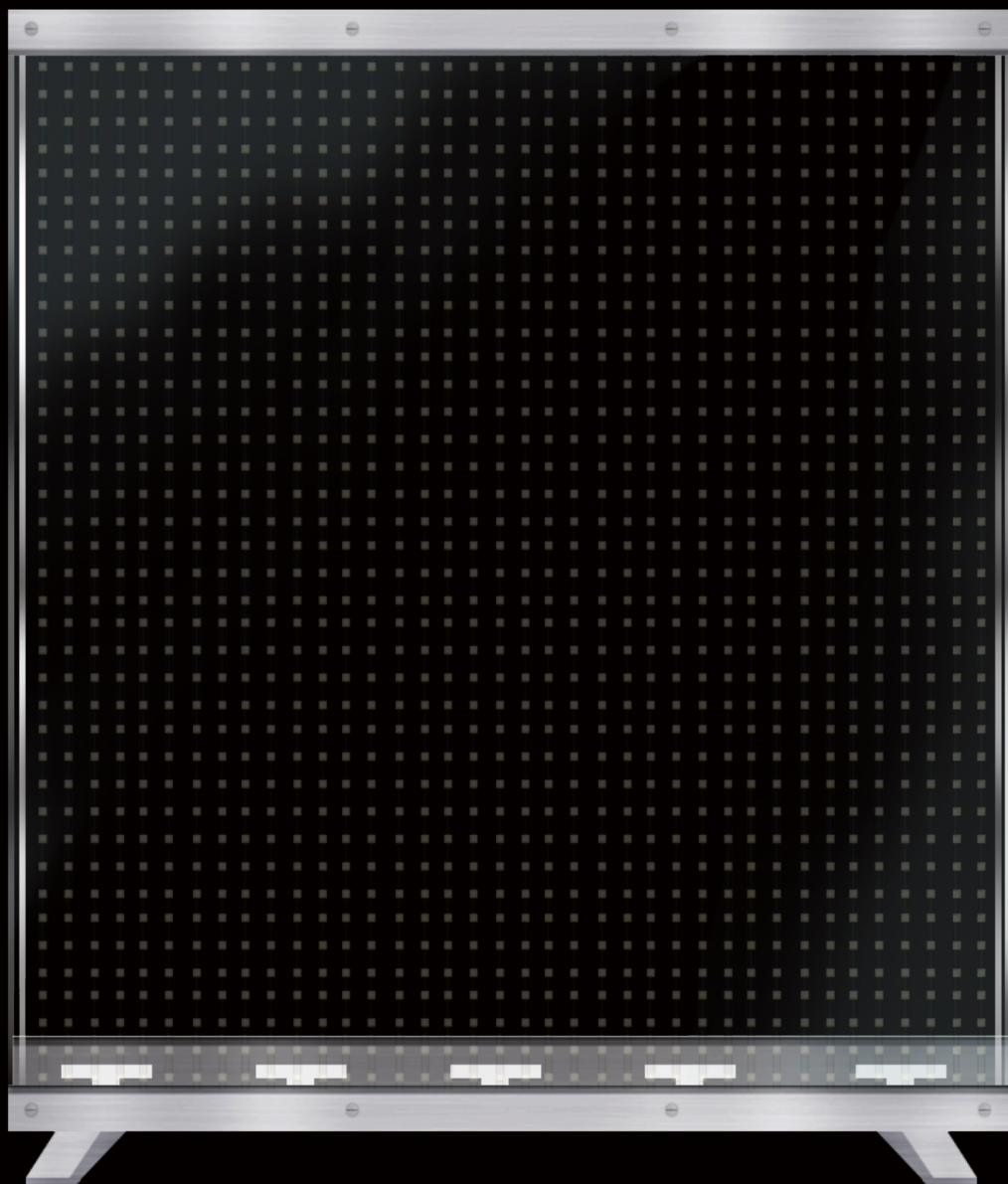
产品系列		晶膜屏						
产品型号		JM5A	JM6.25A	JM8A	JM10A	JM15A	JM20A	JM30A
光学特性	像素间距	5*5mm	6.25*6.25mm	8*8mm	10*10mm	15*15mm	20*20mm	30*30mm
	像素构成	1颗 RGB						
	光源封装	1313	1313/2121	1313/2121	1313/2121	2121	2121	2121
	表面亮度	2000/3000cd/m²	2000/4000cd/m²	2000/4000cd/m²	2000/4000cd/m²	2000/4000cd/m²	2000/4000cd/m²	1500cd/m²
	通透率	90%	90%	92%	94%	94%	95%	95%
	分辨率	40000dot/m²	25600dot/m²	15625dot/m²	10000dot/m²	4356dot/m²	2500dot/m²	1111dot/m²
电气特性	电压	AC220V						
	峰值功率	600W/m²						
	平均功率	200W/m²						
控制特性	控制方式	DVI/视频卡						
	刷新率	3840Hz						
	换帧频率	30Hz						
	灰度等级	16bit						
防护等级		IP30(室内使用)						

安装示意



应用案例





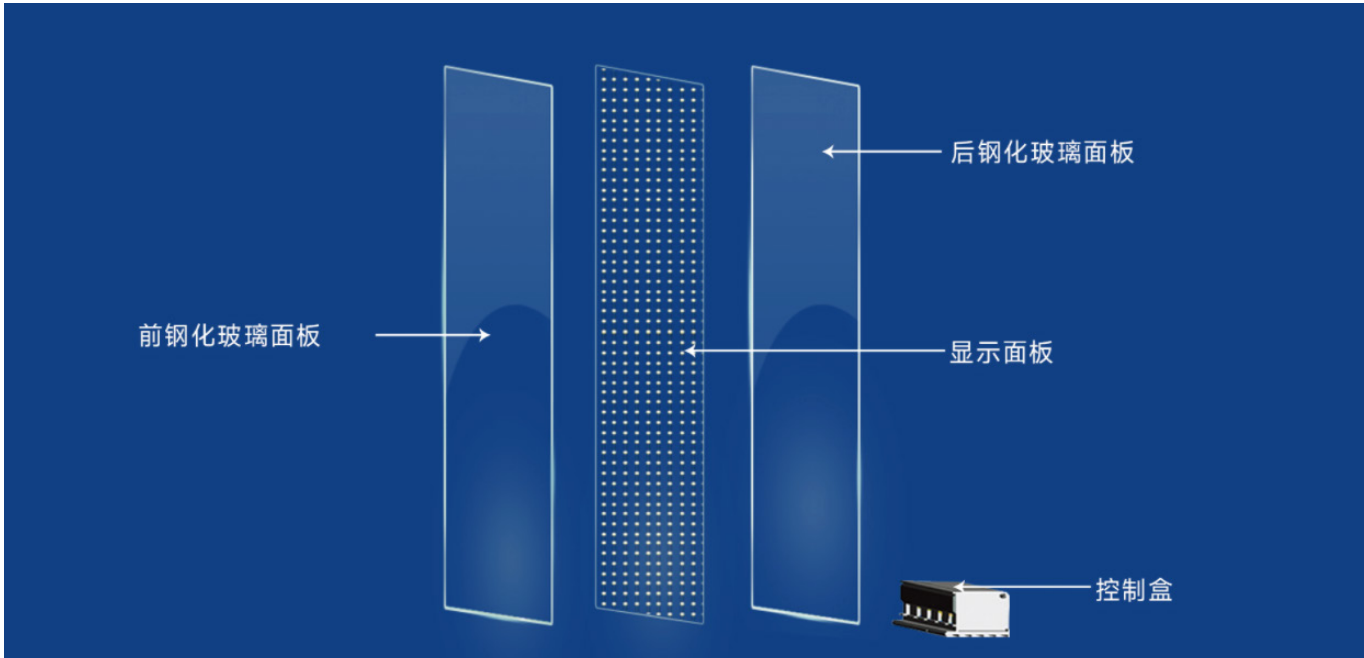
玻璃屏

LED 光电玻璃屏系列产品是爱克股份专为户外景观照明设计的一款以玻璃为载体的 LED 透明屏；其既有玻璃超高的通透性，又能通过控制来呈现光电显示效果，实现视频播放。适用于玻璃幕墙、建筑外墙和室内广告屏等媒体广告的应用。

产品特点

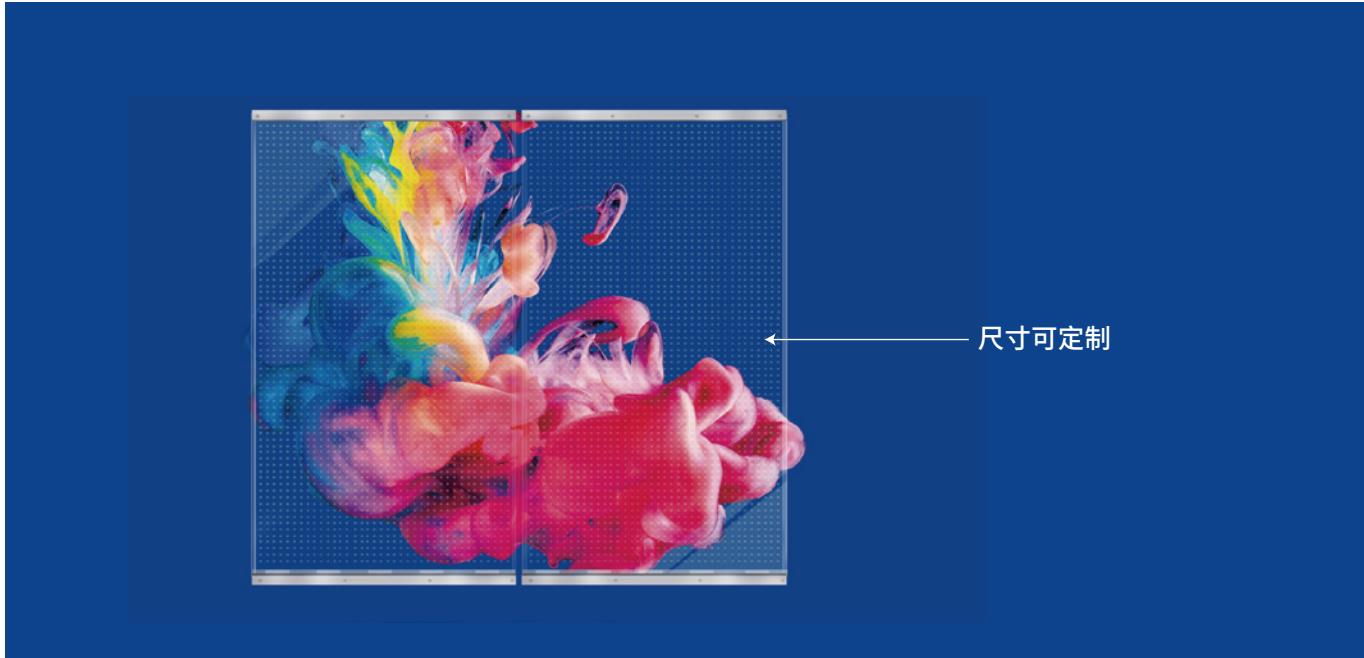
01 无缝拼接，极致通透

无边框设计:电源、控制系统隐藏式设计；可达到90%高通透性；与建筑一体化，使建筑更具艺术性，亮度可达5000CD/M2，像素间距5mm-40mm，业界领先，画面更精致，白天显示效果同样出色。



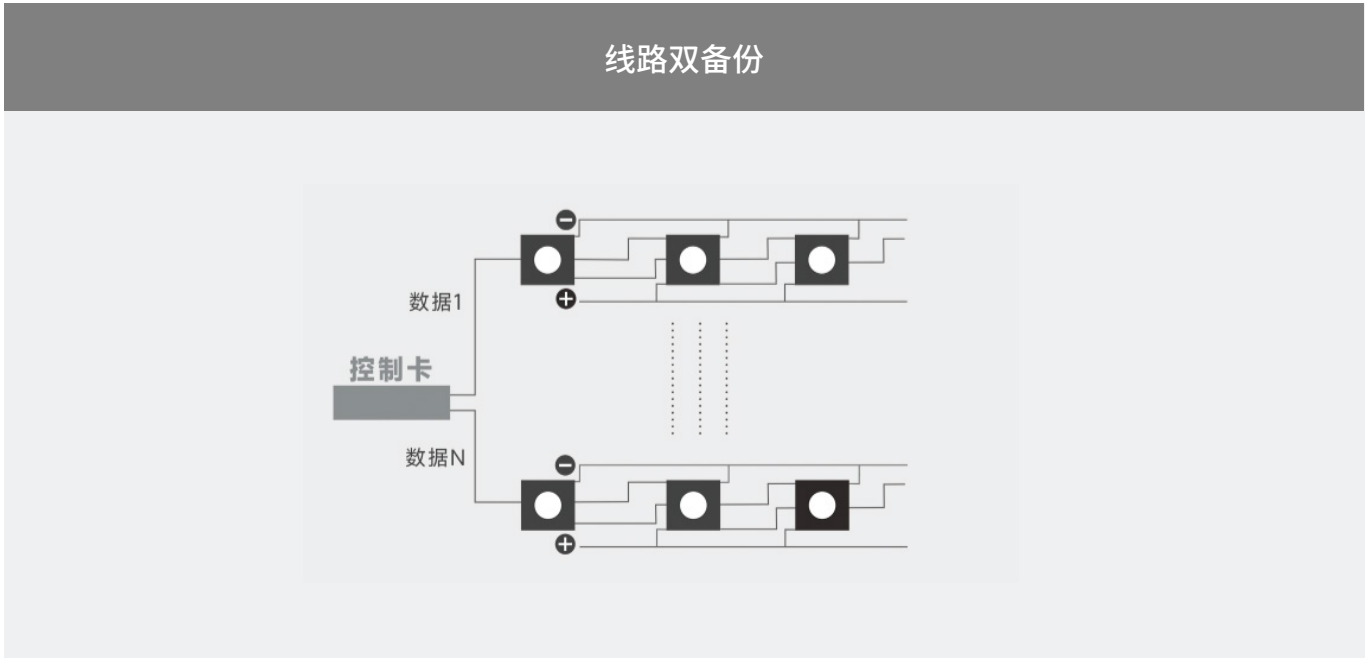
02 可定制尺寸

自由定制尺寸，根据屏幕特性，定制场景模式。



03 线路双备份

具有断点续传功能，单点故障时备份数据自动启用，无缝切换，不影响显示效果，信号传输可靠性高。



04 安装方式多样

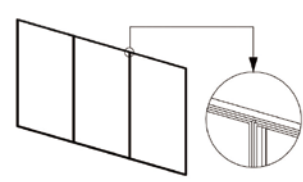
安装类别可采用玻璃后装或替代玻璃安装，对应基本结构为夹胶玻璃和中空夹胶。

安装方式		
安装类别	玻璃后装	替代玻璃安装
基本结构	夹胶玻璃	中空夹胶
尺寸	依据项目定制	依据项目定制
重量	(参考实际项目)	(参考实际项目)
应用环境	室内/半户外	室内/半户外/户外
维护	更换屏幕/配件	更换屏幕/配件

可选型号

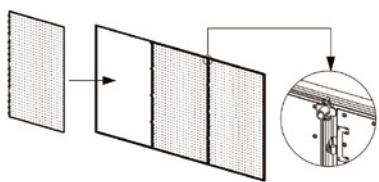
产品系列		玻璃屏								
产品型号		BL5B	BL5-10B	BL5-10A	BL10B	BL10A	BL20A	BL20-40A	BL30A	BL40A
光学特性	像素间距	5.2*5.2mm	5.2*10.4mm	5.2*10.4mm	10.4*10.4mm	10.4*10.4mm	20.8*20.8mm	20*40mm	30*30mm	40*40mm
	像素构成	1颗 RGB								
	光源封装	1515RGB灯驱一体	1515RGB灯驱一体	1515RGB灯驱一体	1515RGB灯驱一体	2121RGB灯驱一体	2121RGB灯驱一体	2121RGB灯驱一体	2121RGB灯驱一体	2121RGB灯驱一体
	表面亮度	1000-1500cd/m²	1000-1500cd/m²	4500-5000cd/m²	1200-1500cd/m²	4500-5000cd/m²	3000-3500cd/m²	1500-2000cd/m²	1500cd-3000cd/m²	1000-1200cd/m²
	通透率	85%	90%	90%	92%	92%	96.0%	96.0%	96.0%	98.0%
	分辨率	36864dot/m²	18432dot/m²	18432dot/m²	9216dot/m²	9216dot/m²	2304dot/m²	1152dot/m²	1089dot/m²	625dot/m²
电气特性	电压	AC220V								
	峰值功率	300W/m²	300W/m²	800w/m²	300W/m²	800W/m²	400W/m²	400W/m²	400w/m²	120W/m²
	平均功率	100W/m²	100W/m²	200w/m²	100W/m²	200W/m²	150W/m²	150W/m²	100W/m²	50W/m²
控制特性	控制方式	DVI/视频卡								
	刷新率	3840Hz								
	换帧频率	50&60Hz								
	灰度等级	16bit								
防护等级		IP30(室内使用)	IP30(室内使用)	IP65	IP30(室内使用)	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65

安装示意



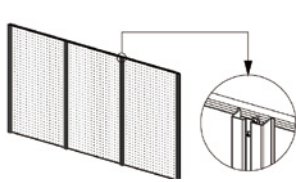
步骤一

确定安装载体(框架)的尺寸与形状,从而确定光电玻璃屏单元尺寸以及固定件、型材的形状与尺寸;



步骤二

将光电玻璃屏安装在安装框架内,并用固定件在特定位置进行预固定,防止光电玻璃屏在安装过程中倾倒,同时起在后续安装型材锁螺丝时保护电线与信号线的作用;

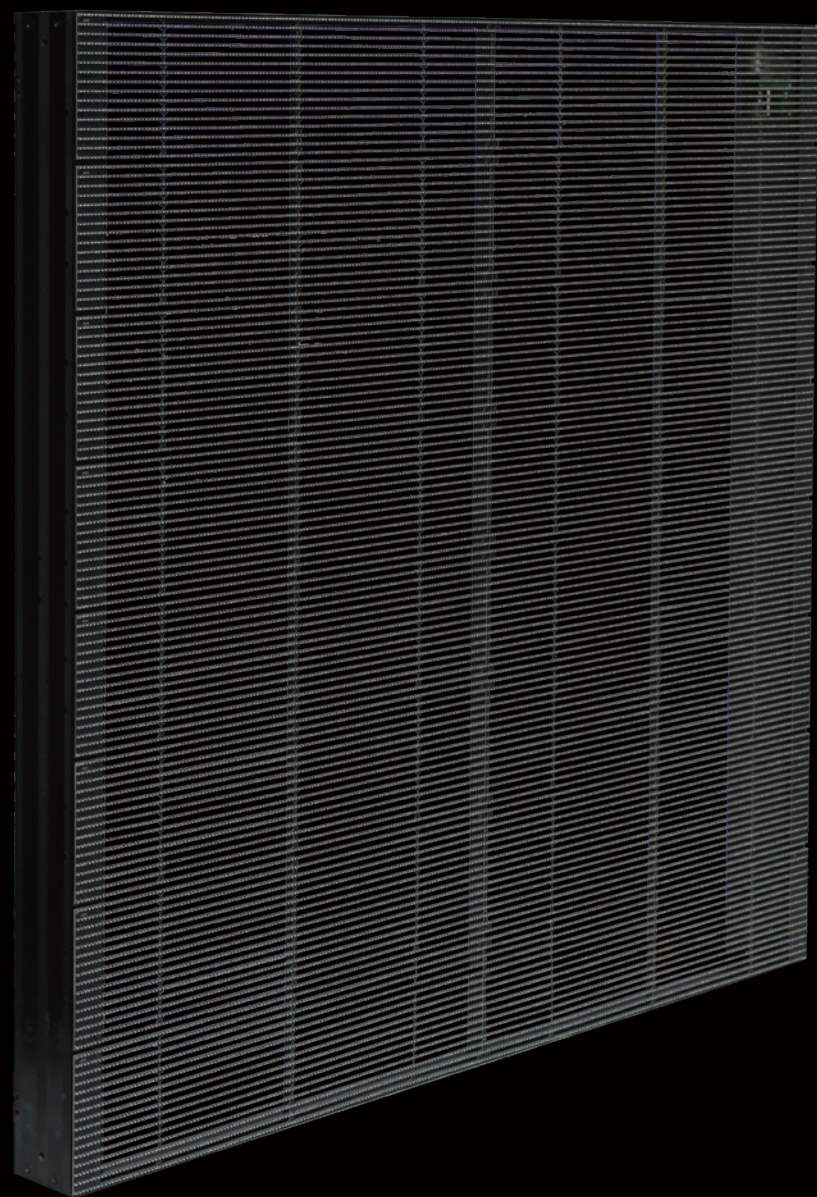


步骤三

连接好每块光电玻璃屏的接头后,整理好电线与信号线,在安装型材时将其藏于型材内,用M4螺丝紧固型材,一方面遮掩电线与信号线,另一方面对光电玻璃屏进行二次固定。

应用案例





透明显示屏

LED 透明显示屏系列产品是爱克股份专为景观照明设计的一类创新型的透明 LED 显示屏，不影响建筑空间及建筑采光，成功的实现了商业显示，搭建智慧城市新零售、新体验、新业态，让智慧商显融入现代城市。

产品特点

01 高亮透明

透明显示屏在关闭时与普通玻璃一样透明，允许用户看到显示屏后面的物体，能够提供超高清的显示效果。亮度可达5000CD/M²，业界领先，画面更精致，白天显示效果同样出色。



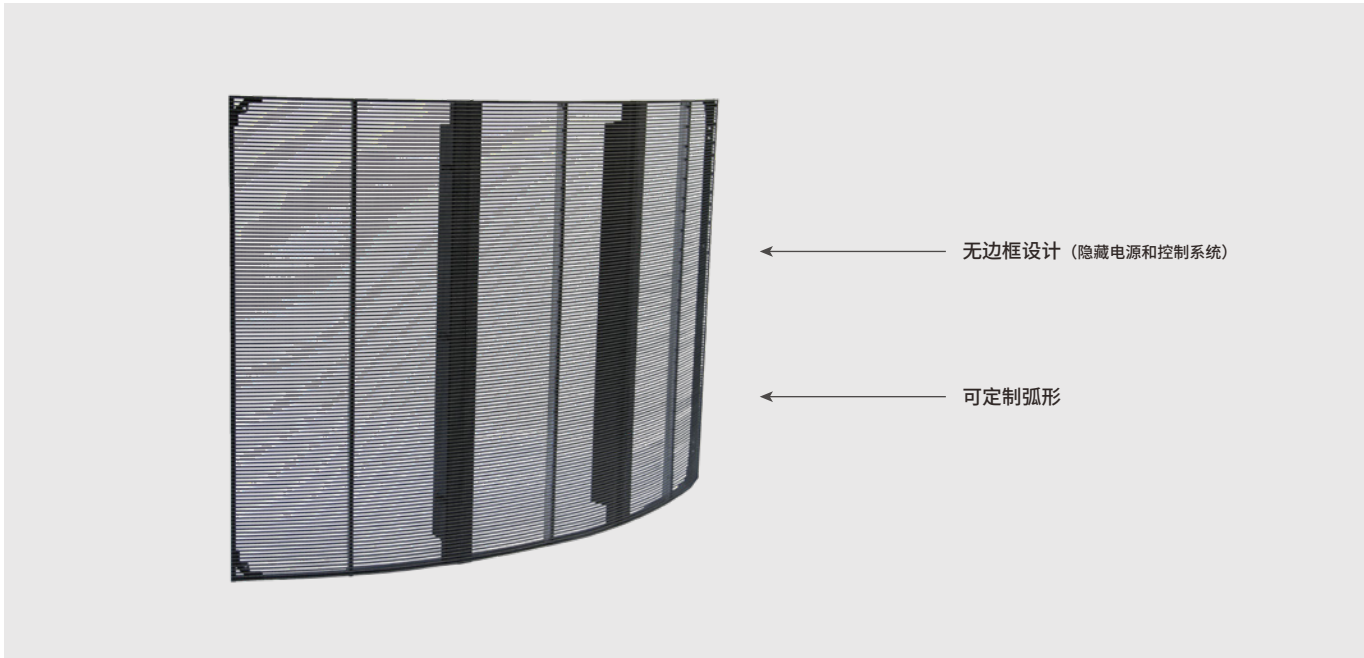
02 节能环保

透明显示屏的电力消耗仅为普通液晶显示的十分之一左右，相比其他显示屏产品，功耗降低50%~70%，平均功耗仅为200W/m*。



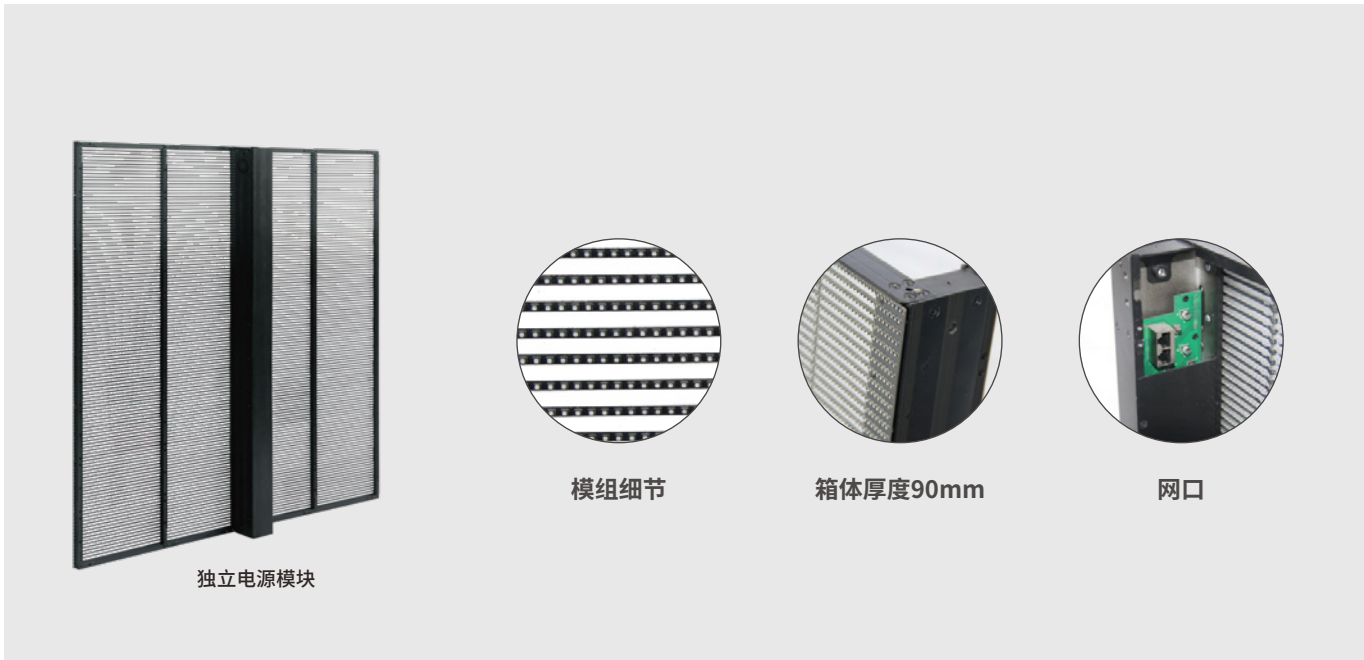
03 无边框设计，可定制弧形

无边框设计:电源、控制系统隐藏式设计；可定制弧形，与建筑一体化，使建筑更具艺术性。



04 独立电源模块，维护高效

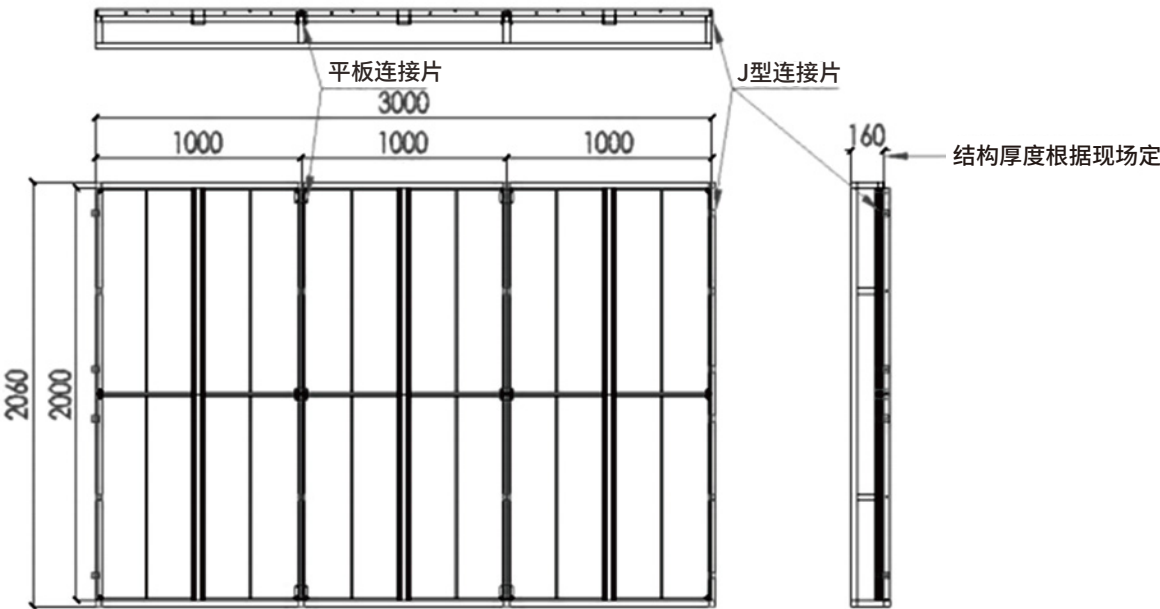
前后维护模组和独立电源模块，轻松实现单人前后快速维护。



可选型号

产品系列		透明显示屏											
产品型号		TX2.6-5.2A		TX3.9-7.8A				TX7.8-7.8A			TX10.4-10.4A	TX15.6-15.6A	
光学特性	像素间距	2.6*5.2mm		3.9*7.8mm				7.8*7.8mm			10.4*10.4mm	15.6*15.6mm	
	像素构成	1颗 RGB											
	光源封装	SMD 2121	SMD 1921	SMD 2121	SMD 2121	SMD 1921	SMD 1921	SMD 1921			SMD 2727	SMD 3535	
	表面亮度	800-1500cd/m²	4000cd/m²	500-600cd/m²	800-1500cd/m²	1600-2500cd/m²		4500cd/m²	4500cd/m²	1600-2500cd/m²	500-600cd/m²	5000cd/m²	5000cd/m²
	通透率	40%		60%				70%			75%	65%	
	分辨率	73728dot/m²		32768dot/m²				16384dot/m²			9216dot/m²	4096dot/m²	
电气特性	电压	AC220V											
	峰值功率	800W/m²	600W/m²	400W/m²	400W/m²	600W/m²	800W/m²	800W/m²	600W/m²	400W/m²	800w/m²		
	平均功率	400W/m²	300W/m²	240W/m²	260W/m²	300W/m²	300W/m²	400W/m²	300W/m²	240W/m²	400W/m²		
控制特性	控制方式	DVI/视频卡											
	刷新率	3840Hz											
	换帧频率	30Hz											
	灰度等级	16bit											
防护等级		IP30(室内使用)											

安装示意



应用案例



透明显示





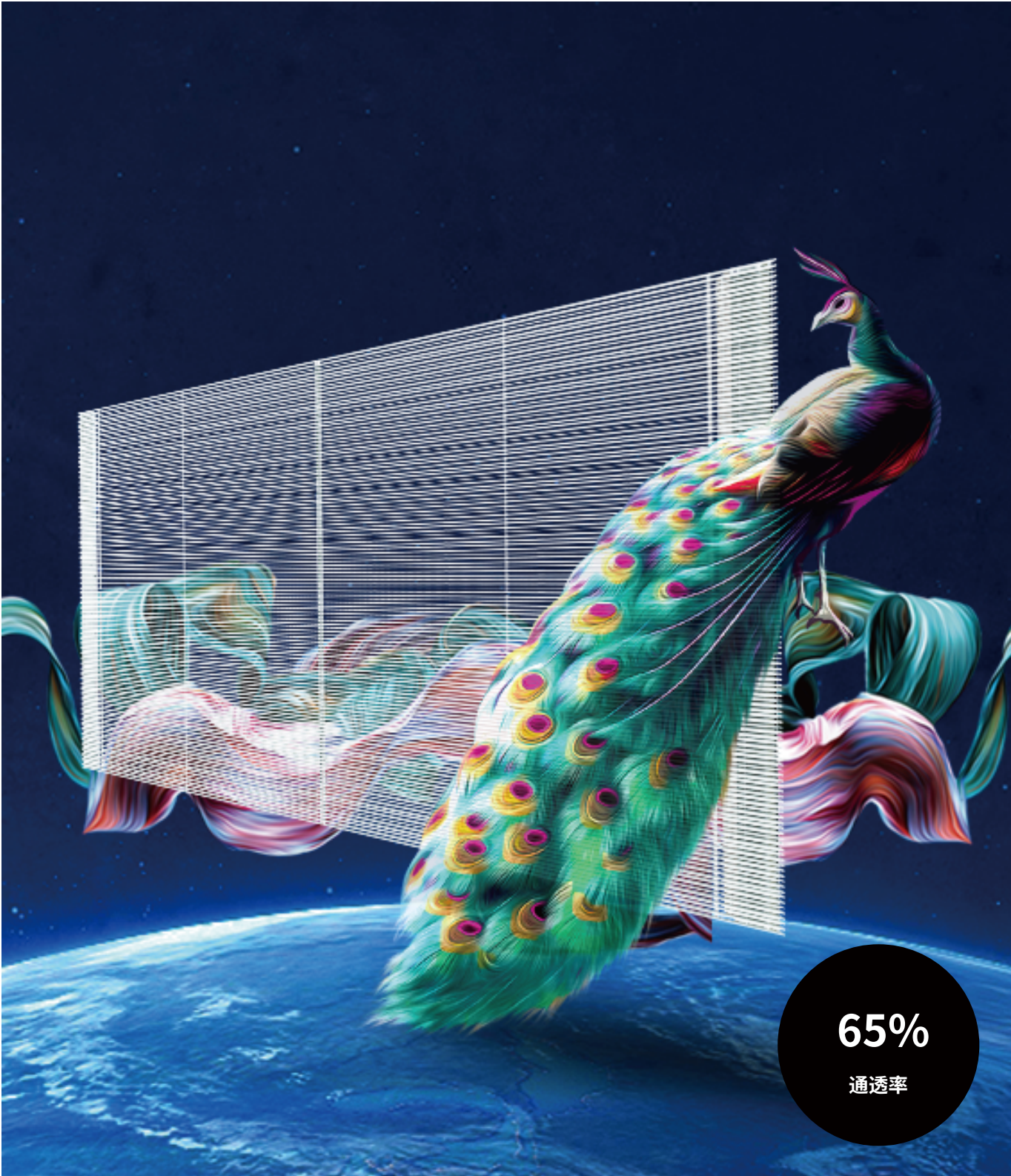
户外透明显示屏

LED 透明显示屏系列产品是爱克股份专为景观照明设计的一类创新型的透明 LED 显示屏，不影响建筑空间及建筑采光，成功的实现了商业显示，搭建智慧城市新零售、新体验、新业态，让智慧商显融入现代城市。

产品特点

01 高通透率

户外透明LED显示屏具有高透明效果，通透率高达65%，使玻璃保留了采光透视的功能，显示效果更佳。



02 IP65防护等级

户外防水透明显示屏轻巧而美，安装空间小，免空调散热，节能更环保，具备“防水、防潮、防尘”真正的IP65防护等级。



03 切角箱体，可前后维护

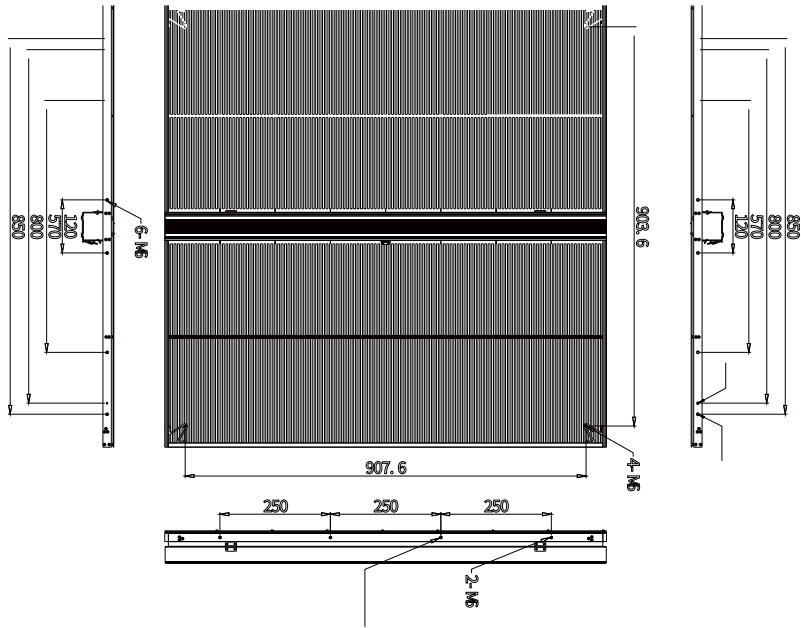
切角箱体，可做90度拐角。专用2套安全锁，搭建方便快捷，便于前后维护。



可选型号

产品系列		户外透明显示屏			
产品型号		TX3.9-7.8B	TX7.8-7.8B	TX10.4-10.4B	TX15.6-15.6B
光学特性	像素间距	3.9*7.8mm	7.8*7.8mm	10.4*10.4mm	15.625*15.625mm
	像素构成	1颗 RGB			
	光源封装	SMD 1921	SMD 1921	SMD 2727	SMD 2727/3535
	表面亮度	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²	≥5000cd/m²
	通透率	40%	48%	60%	65%
	分辨率	32768dot/m²	16384dot/m²	9216dot/m²	4096dot/m²
电气特性	电压	AC220V			
	峰值功率	800W/m²	800W/m²	800w/m²	800W/m²
	平均功率	400W/m²	400W/m²	400w/m²	400w/m²
控制特性	控制方式	DVI/视频卡			
	刷新率	3840Hz			
	换帧频率	30Hz			
	灰度等级	12bit			
防护等级		IP65/室外			

安装示意



应用案例



文旅造型灯具

Cultural travel
landscape lighting

步道灯	226
照树灯	228
护栏灯	232
瓦楞灯	236
抱树灯	242
庭院灯	246
草坪灯	264



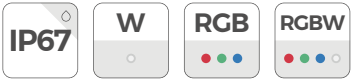


步道灯

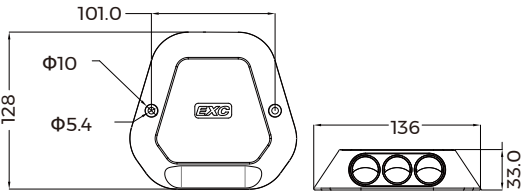
爱克文旅景观步道灯产品系列，采用户外防雷及静电（ESD）专用防护设计，防护等级高达IP67，可应用于各类步道场景，多种光束角投洗效果可选。

EXC-BD135A

步道台阶灯



- 内置月牙形防眩设计
- P67防水设计，适用于公园



基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	6W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD W / RGB 3in1 LED / RGBW 4in1
材质	压铸铝
重量	0.65Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP67
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
BD135A	DC 24V	6W	3颗W	ON/OFF	/	压铸铝	/
BD135A	DC 24V	6W	3颗RGBW	DMX512	65536	压铸铝	/

安装方式

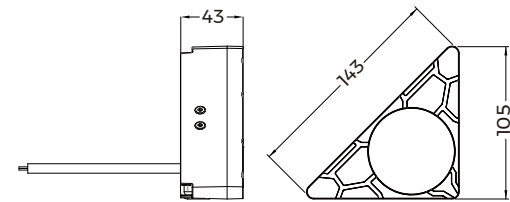


EXC-BD110S

步道台阶灯



- 外观新颖，一定的美观性和艺术性
- 为步行者提供安全的同时，也增添了视觉美感

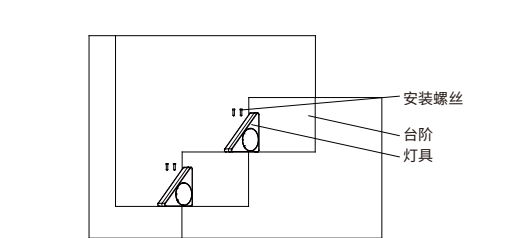


基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	6W
色彩	W
光源	SMD W
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	0.25Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
BD110S	DC 24V	6W	3颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	/

安装方式





照树灯

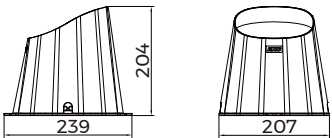
爱克文旅景观照树灯产品系列，采用灯体树桩造型设计，可与周围环境相融合，光照强度和光谱适宜，不会对树木生长造成负面影响，可应用于古建筑、景观园林等场景。

EXC-ZS240B

照树灯



- 灯体树桩造型设计，可与周围环境相融合
- 光照强度和光谱适宜，不会对树木生长造成负面影响
- 突出植物的特色和美感，增强公园的氛围和趣味性



基本参数	
工作电压	DC 24V / 48V/AC220V
最大功率	54W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD R/G/B/W LED
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	3.41Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
ZS240BBL	DC24V	54W	18颗W	ON/OFF	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS240BBL	DC24V/DC48V	54W	18颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS240BBL	DC48V	54W	18颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	30lm/W
ZS240BBL	AC220V	54W	18颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS240BBL	AC220V	54W	18颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	30lm/W

安装方式

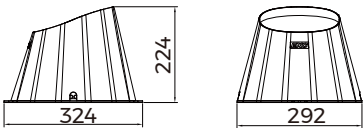


EXC-ZS325B

照树灯



- 灯体树桩造型设计，可与周围环境相融合
- 光照强度和光谱适宜，不会对树木生长造成负面影响
- 突出植物的特色和美感，增强公园的氛围和趣味性



基本参数	
工作电压	DC 24V / 48V/AC220V
最大功率	72W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD R/G/B/W LED
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	4.95Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
ZS325BBL	DC24V/DC 48V	72W	24颗W	ON/OFF	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS325BBL	DC24V/DC 48V	72W	24颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	30lm/W
ZS325BBL	AC220V	72W	24颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS325BBL	AC220V	108W	1836颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
ZS325BBL	AC220V	24W	72颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	30lm/W
ZS325BBL	AC220V	108W	36颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	30lm/W

安装方式





护栏灯

爱克文旅景观护栏灯产品系列，灯具与环境的和谐统一，不破坏建筑景观自然性，满足道路照明均匀亮化、安全和舒适亮化，严格控制光的走向，眩光少，不扰民，不影响周边光环境。

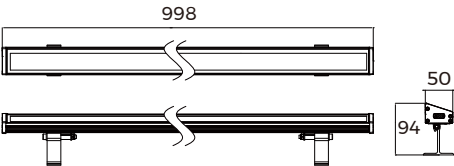
维护及维修方便，不需要任何大型机械配合，也无需封道，只需简单的工具便可实现维护。

EXC-W50GBL

护栏灯



- 低位护栏照明
- 全结构防水设计



基本参数	
工作电压	DC 24V/DC 48V
最大功率	18W
色彩	W
光源	SMD W
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

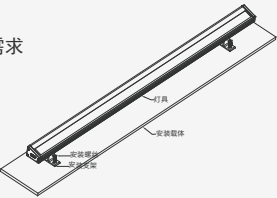
工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
W50GBL	DC 24V	36W	12颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	70lm/W
W50GBL	DC 48V	36W	12颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	70lm/W

安装方式

1: 选用M6膨胀螺丝, 按如图方式将安装座固定到需求位置. 具体间距按灯具长度要求.

2: 安装座固定螺丝



光学参数	
光束角	10x100°偏光40°
配光曲线	

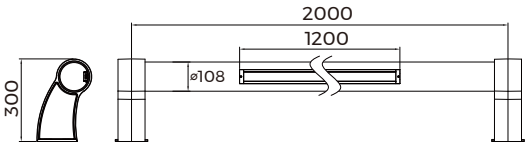
控制器	
主控制器	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列、EXC-M520系列、 EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、 EXC-10000系列.....
分控制器	EXC-S880、EXC-2905.....

EXC-HL108AA

护栏灯



- 低位护栏照明
- IK10防撞设计
- 远距离供电传输技术设计

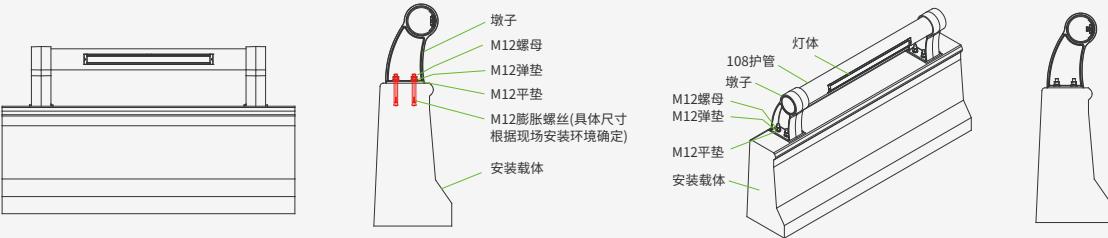


基本参数	
工作电压	DC 24V/DC 48V
最大功率	18W
色彩	W
光源	SMD W
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
HL108AA	DC24V/DC48V	6W	6颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	85lm/W
HL108AA	DC24V/DC48V	6W	6颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	85lm/W
HL108AA	DC24V/DC48V	18W	12颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	80lm/W
HL108AA	DC24V/DC48V	18W	12颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	80lm/W

安装方式



光学参数	
光束角	10x100°偏光40°
配光曲线	

控制器	
主控制器	EXC-520B系列、EXC-M630D系列、EXC-M830D系列、 EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、 EXC-10000系列
分控制器	EXC-S880系列、EXC-2905T系列、EXC-KS08P-6/4系列
主分一体机	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列



瓦楞灯

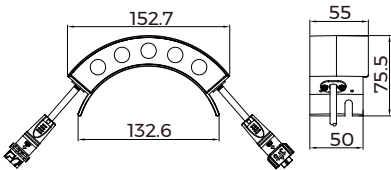
爱克文旅景观瓦楞灯产品系列，是以大功率LED为光源的专为广场建筑物立面设计的文旅亮化产品，采用小月牙形独特造型设计，常用于古建筑、亭子、琉璃瓦建筑等的户外亮化照明。

EXC-WL

瓦楞灯



- 双面发光设计
- 一面点缀，一面照射建筑



基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	7.5W
色彩	W
光源	SMD W
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	0.54Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

光学参数	
光束角	20°/30°/45°/60°
配光曲线	

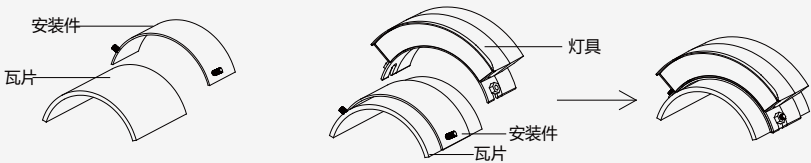
工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

控制器	
主控制器	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列、EXC-M520系列、 EXC-5200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、 EXC-10000系列.....
分控制器	EXC-S880、EXC-2905.....

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
WL	DC 24V	5W+2.5W	5颗W+10颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	50lm/W
WL	DC 24V	5W+2.5W	5颗W+10颗W	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	50lm/W

安装方式

- 1.先用结构胶将安装件粘接在瓦片上
- 2.待安装件粘接牢固后将灯具用螺母固定在安装件上，如图示

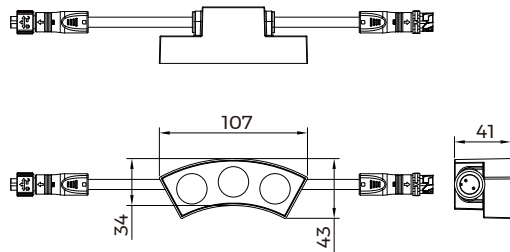


EXC-WL35C

瓦楞灯



- 小月牙形独特造型 设计



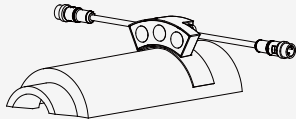
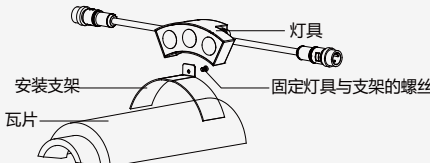
基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	5W
色彩	W
光源	SMD W
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	0.54Kg
使用寿命	50000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃~50℃
储存温度	-40℃~70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
WL35CBL	DC 24V	3W	3颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W
WL35CBL	DC 24V	5W	3颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	60lm/W

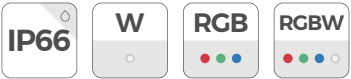
安装方式

- 1.先用结构胶将安装支架粘接在瓦片上
- 2.待安装支架粘接牢固后，将灯具用螺母固定在安装件上。如下图所示：

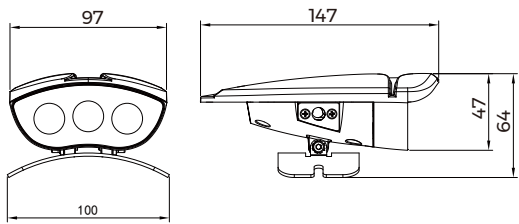


EXC-WL97D

瓦楞灯



· 仿生蝉外观设计

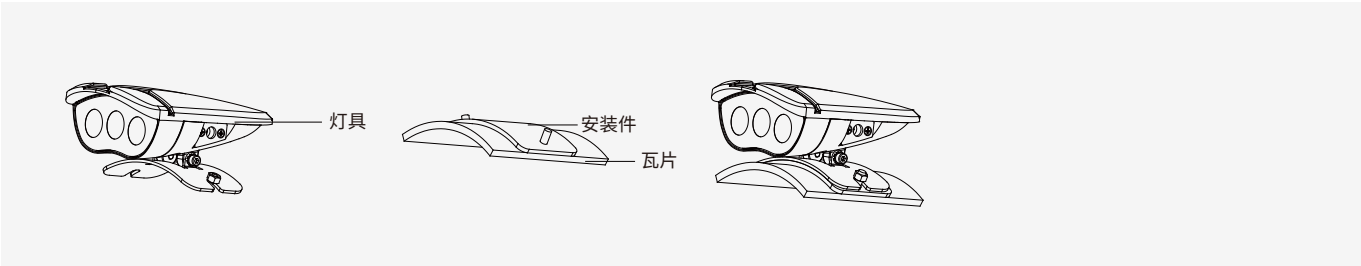


基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	9W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD W / RGB 3in1 LED / RGBW 4in1
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	0.54Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

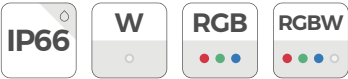
可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
WL97DRL	DC 24V	9W	3颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	65lm/W
WL97DRL	DC 24V	9W	3颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	35lm/W

■ 安装方式

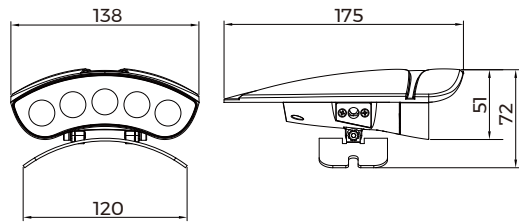


EXC-WL138D

瓦楞灯



· 仿生蝉外观设计

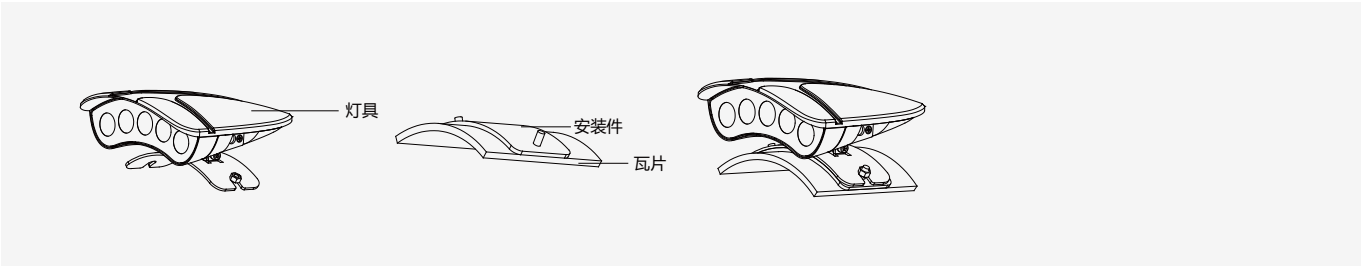


基本参数	
工作电压	DC 24V
最大功率	15W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD W / RGB 3in1 LED / RGBW 4in1
材质	高强度铝合金 /钢化玻璃
重量	0.712Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号							
产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
WL138DRL	DC 24V	15W	5颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 /钢化玻璃	65lm/W
WL138DRL	DC 24V	15W	5颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 /钢化玻璃	35lm/W

■ 安装方式



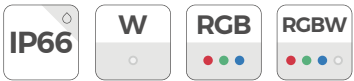


抱树灯

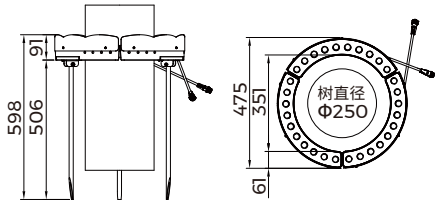
爱克文旅景观抱树灯产品系列，是专为户外景观照明设计的高强度铝合金外壳，大功率抱树投光灯，采用环抱式外观设计，适用于特定照明区域或景观刷色。

EXC-BS400A

抱树灯



· 环抱式外观设计



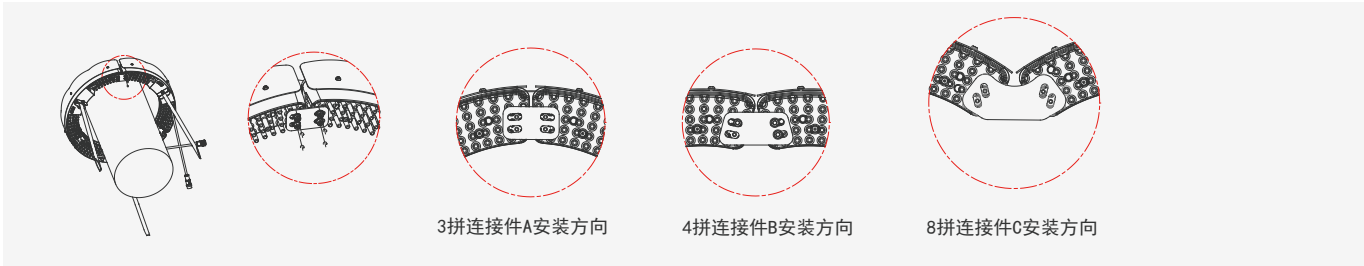
基本参数	
工作电压	DC 24V/DC48V
最大功率	36W
色彩	W / RGB / RGBW
光源	SMD W / RGB 3in1 LED / RGBW 4in1
材质	高强度铝合金 / 钢化玻璃
重量	1.7Kg
使用寿命	35000h
防护等级	IP66
应用环境	户外

工作条件	
工作温度	-40℃-50℃
储存温度	-40℃-70℃

可选型号

产品型号	工作电压	功率	光源	控制协议	灰度级别	材质	光效
BS400ARL	DC24V	36W	12颗W	ON/OFF	/	高强度铝合金 / 钢化玻璃	65lm/W
BS400ARL	DC24V	36W	12颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 / 钢化玻璃	35lm/W
BS400ARL	DC48V	36W	12颗RGBW	DMX512	65536	高强度铝合金 / 钢化玻璃	35lm/W

安装方式



光学参数	
光束角	单色: 6°/8°/10°/15°/20°/30°/45°/60° RGB/RGBW: 10°/15°/20°/30°/45°/60°
配光曲线	

控制器	
主控制器	EXC-Y220系列、EXC-Y880系列、EXC-M520系列、 EXC-S200系列、EXC-6000系列、EXC-8000系列、 EXC-10000系列.....
分控制器	EXC-S880、EXC-2905.....





庭院灯

爱克文旅景观庭院灯产品系列，是专为户外景观照明设计的多功能智慧庭院灯，结合智慧路灯多模块化设计，可实现智慧照明、智慧安防、公共广播、情景氛围等功能，适用于公园、小区、绿道等户外场所的照明与装饰。

慧眼系列/ 鉴人开慧眼 归鸟息禅心

文旅景观照明 - 庭院灯



慧眼A

慧眼B

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		
						
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

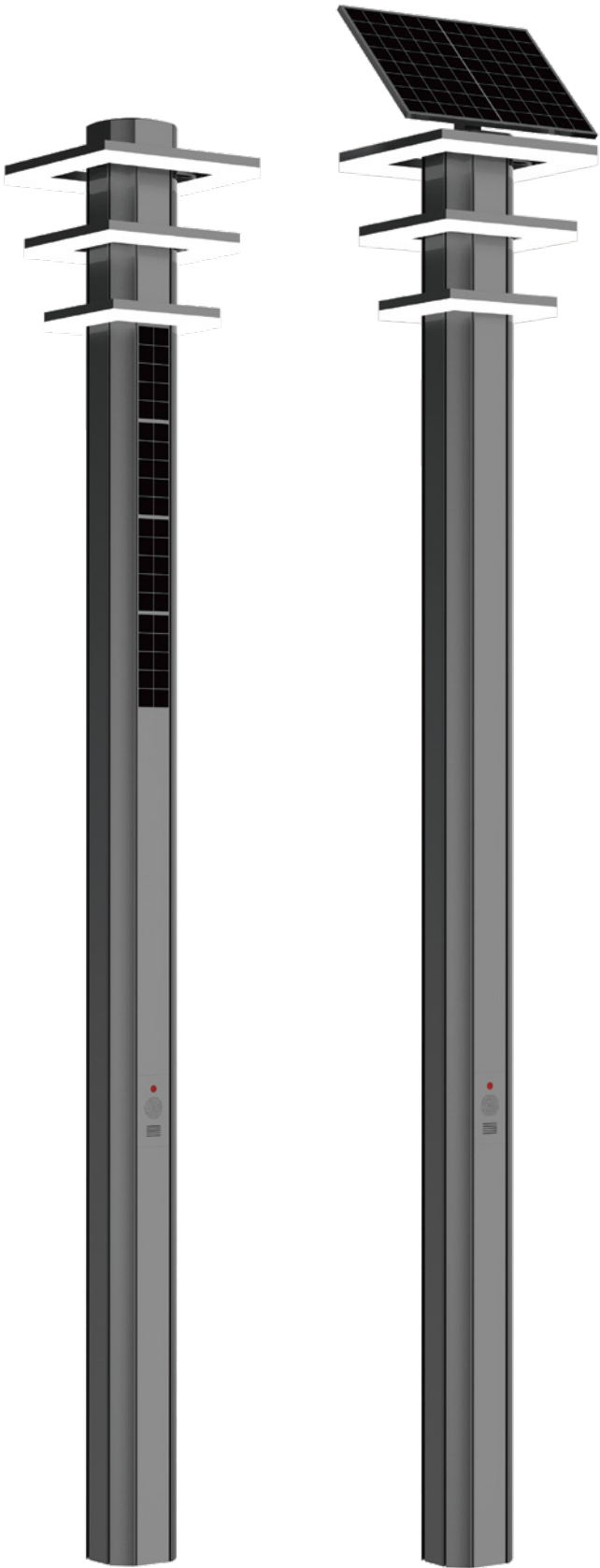


华庭系列/ 华庭水暖知春意 坐观春影映花溪

文旅景观照明 - 庭院灯

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。



守卫系列/ 不畏风雨 守卫家园

文旅景观照明 - 庭院灯

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。



荣荷系列/ 荷叶罗裙一色裁 芙蓉向脸两边开

文旅景观照明 - 庭院灯



■ 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。



新叶系列/ 吹摇新叶上 光动浅花中

文旅景观照明 - 庭院灯



■ 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。



智慧经幢系列/

文旅景观照明 - 庭院灯

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。



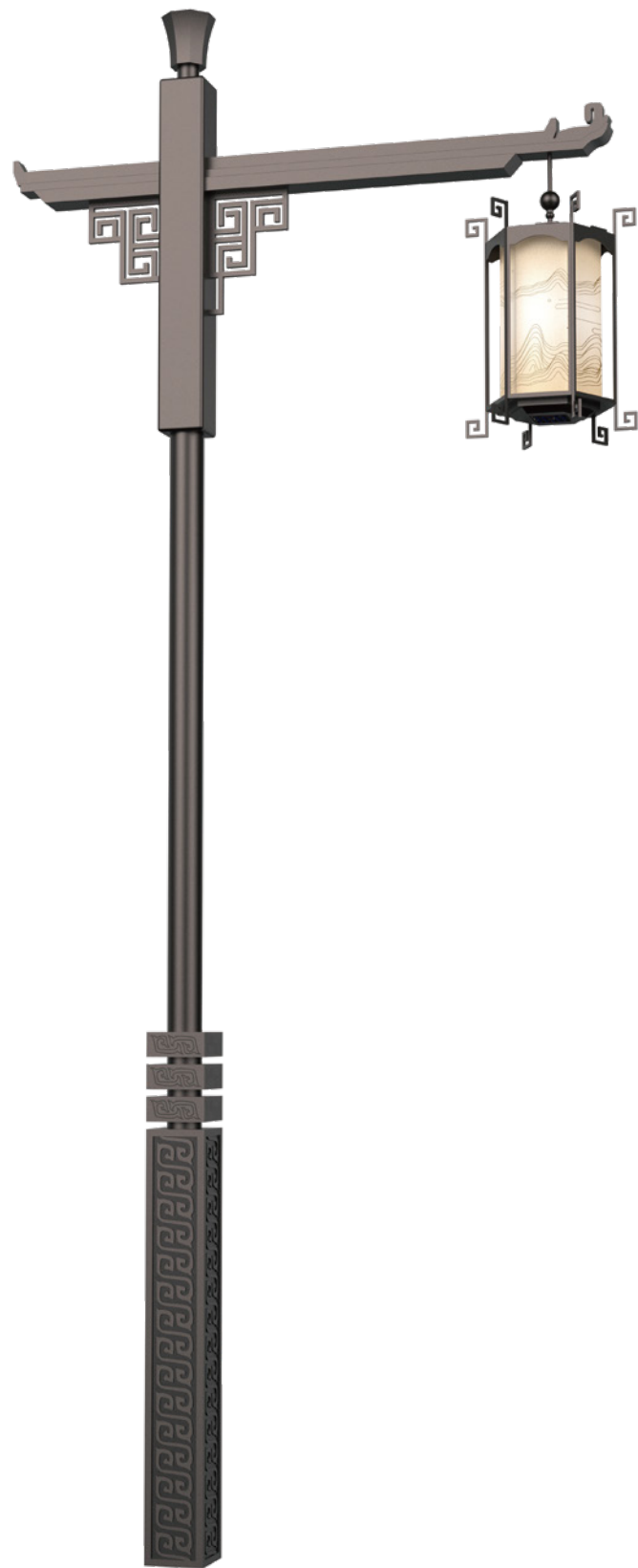
适用环境



功能支持

主要用于寺庙及有佛教元素的场所。





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

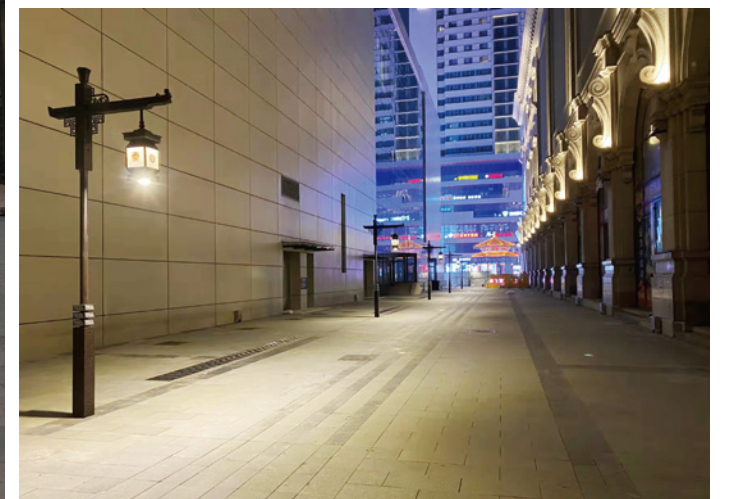
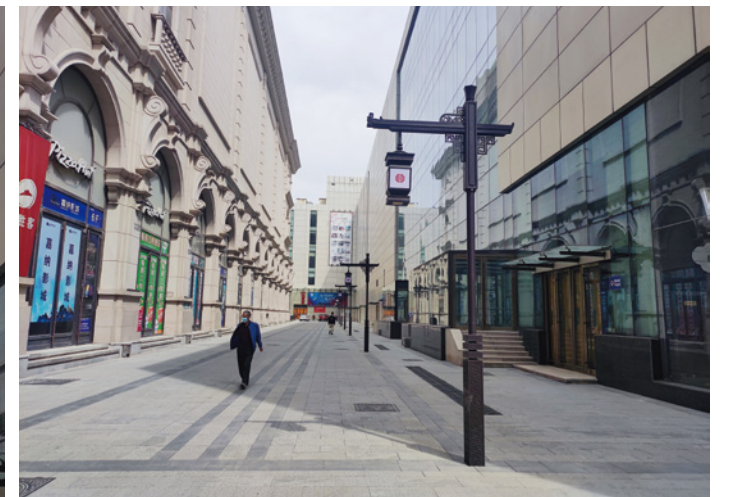
主杆选型:

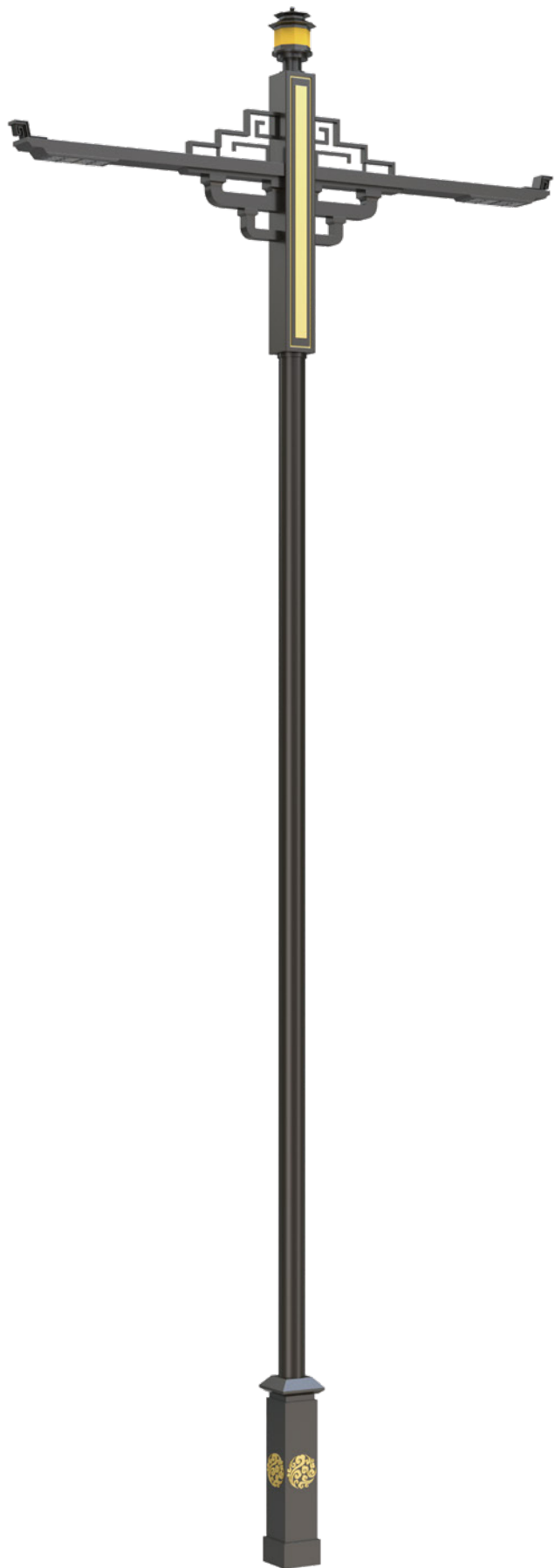


圆杆



滑槽



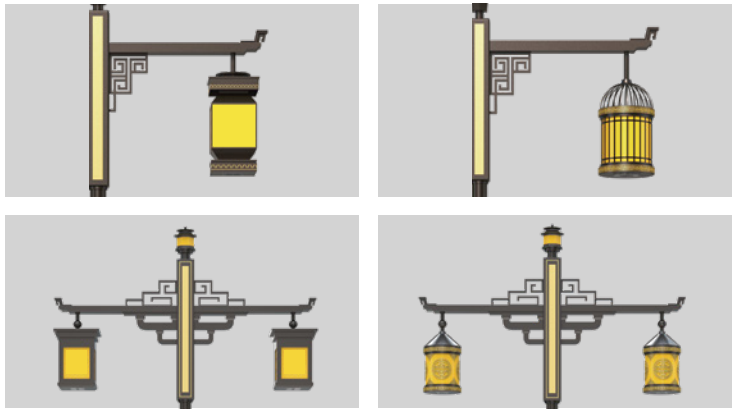


盛世荣光系列

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

- | | | | | | |
|------|------|--------|------|------|-------------|
| | | | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 公共广播 | 智慧环境 | 手机充电 |
| | | | | | |
| 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 |

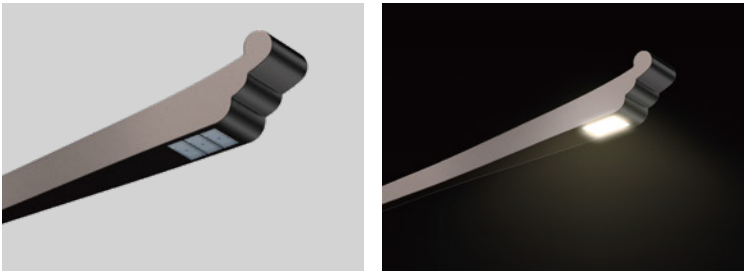


盛世华庭系列

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

- | | | | |
|------|------|------|------|
| | | | |
| 智慧照明 | 智慧安防 | 信息发布 | 智慧环境 |



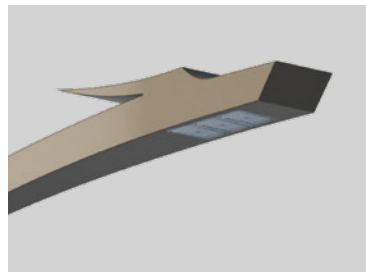


盛世龙腾系列

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

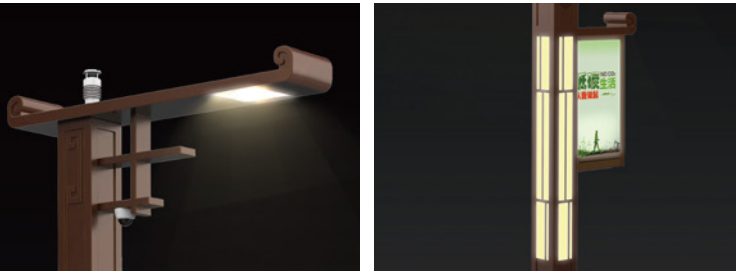


窗棂系列

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

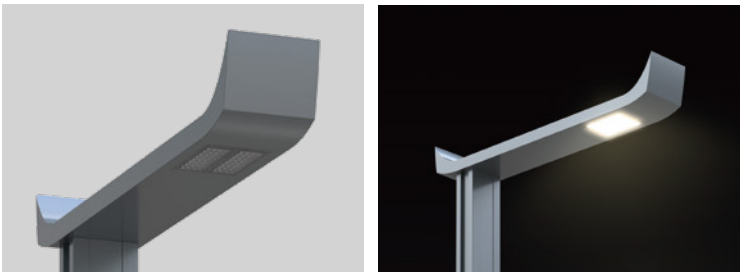


飞檐系列

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





草坪灯

爱克文旅景观草坪灯产品系列，是专为户外景观照明设计的多功能智慧草坪灯，可实现智慧照明、情景氛围、驱蚊灭鼠等功能，适用于公园、小区、绿道等户外场所的照明与装饰。

文旅景观照明 - 草坪灯

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。



EXC-福庭系列



智慧照明



EXC-足球系列



智慧照明



情景氛围



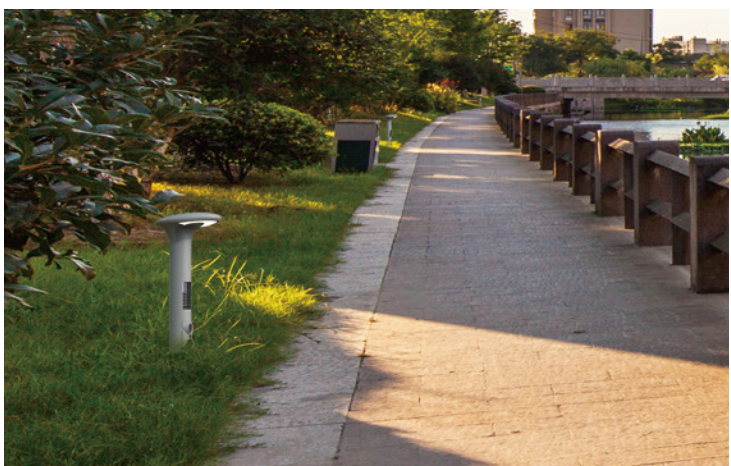
驱蚊灯、灭鼠



EXC-风车系列



智慧照明



EXC-蘑菇系列



智慧照明



情景氛围



驱蚊灯、灭鼠



EXC-青鸟系列



智慧照明



驱蚊灯、灭鼠



EXC-蘑菇系列



智慧照明



情景氛围



驱蚊灯、灭鼠

项目案例

Shadow lighting





深圳欢乐港湾“湾区之光”摩天轮

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





西安浐灞长安塔

长安塔位于西安世博园制高点——小终南山上，登塔可俯瞰浐灞美景。在设计上保持了隋唐时期方形古塔的神韵，同时增加了现代元素，既体现了中国建筑文化的内涵，又彰显出时尚现代的都市风貌。爱克股份为长安塔助力添彩，亮塔祈福，福泽长安。塔耸浐灞，光耀千秋。高塔与日月同辉，繁盛与天地共存。该工程使用了爱克股份投光灯、洗墙灯、点光源等景观照明产品，以及智能灯光控制系统，好光效造就古塔韵味。长安塔，一层一层亮起，塔身变化出黄、橙、红、蓝、紫等颜色不同的灯光，宽阔的湖面成为它的舞台，灯光就倒映在湖面，让夜色中的长安塔更加璀璨壮观。





瓜渚湖公园

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





山西太原古县城

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





常州天宁宝塔

常州天宁禅寺是中国重点保护寺院，始建于唐朝贞观、永徽8年间，距今已有一千三百五十多年的历史，是常州现存规模最大，保存最完整的千年古刹，与镇江金山寺、扬州高旻寺、宁波天童寺并称为中国禅宗四大丛林，而位于其中的天宁宝塔始建于2002年，承载1000吨铜饰，采用举世无双的铜雕艺术，是一座“盛世之塔、文化之塔、传世之塔”。天宁宝塔高153.79米，为世界第一高佛塔。爱克通过提供智能化控制模块，实现该项目强电的智能化控制，可实现远程智能控制、远程抄表、模式设置（节能模式、平日模式、主题模式）、状态检测等功能，为项目稳定运行提供有力保障。祈福圣地，献礼龙城。该项目荣获2021年中照照明奖一等奖。





南昌象湖风景区

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



德格县

德格，意为“善地”，这里是格萨尔王的故里，这里是康巴文化的中心。德格县城市夜景建设项目，涵括“康巴文都”文旅融合园区片区及德格县城夜景照明打造，通过德格城市文化属性，将德格文化灯光区域划分为德格山系文化灯光、德格水系文化灯光、德格建筑文化灯光、德格景观文化灯光、德格城市节点灯光，运用色彩、空间、层次平衡等要素着重表现，以灯光映照文化，丰富德格人民夜晚生活，促进夜游经济发展。夜晚的德格县城，华灯绽放，从山顶俯瞰，整体街景恰似一只大鹏，展翅欲飞，美不胜收。全国涉藏地区目前规模最大的文旅融合园区“康巴文都”，梦幻般的呈现在世人面前。



厦门市火车站

厦门站,位于中国福建省厦门市,是中国铁路南昌局集团有限公司管辖一等站,是厦漳铁路和杭深线福厦段的终点站。厦门站主站房是一座外形如白鹭展翅的白色钢结构建筑,体现了厦门海滨城市的风貌特色与时代感。项目通过亮化突出主站房白鹭展翅的形体,在夜间具备导向性和宣传性,体现厦门本地特色,突出火车站建筑磅礴气势,提升火车站文化质感,给旅客留下深刻印象。火车站实现亮化提升后,照亮了广场,更温暖了人心,不仅给百姓创造安全、便利的出行环境,提升市民幸福感,更有利于推动城市建设,提升城市品质,加快城市发展步伐。





山西忻州古城

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



四川黄龙溪古镇

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



巴陕高速米仓山隧道

米仓山隧道全长13.8公里(陕西境3公里,四川境10.8公里),是国内第二长、西南最长的高速公路隧道,也是国内独头掘进最长、中部通风竖井最深、通风联络规模最大的公路隧道。经过近长达9年的艰苦奋战,巴陕高速于2018年11月22日上午10时实现全线正式通车!“阳光正好、枫叶正红”,在巴陕高速米仓山隧道四川段入口(巴中端)处,隧道前正红的枫叶,让整个隧道入口美不胜收。更引人注目的,是由爱克莱特独家提供点光源产品的米仓山隧道内的大美LED秦川夜景带,美不胜收!



天津滨海文化中心

天津滨海文化中心图书馆,属于“五馆一廊”之一,建筑面积3.37万。以“书山”与“滨海之眼”造型营造出强烈的未来感,使其成为2017年极富知名度的“网红图书馆”,位于场馆中央的“眼睛”,是整个“滨海之眼”的核心。这个直径21米的球体建筑,表面使用了近50万个EXC-P22EP点光源,让多功能厅变成一个球体穹幕影院。数十万点光源,在EXC-8000、EXC-2900B灯光控制系统下,可以播放电影和进行灯光秀表演,极具视觉效果。



陕西省汉中洋县龙凤牡丹园山体

朱鹮之乡好风光，菜花未尽牡丹开。该项目位于陕西省洋县梨园景区，作为“2017·中国最美油菜花海汉中旅游文化节”洋县主会场春天美景的一部分，洋县朱鹮梨园景区万亩牡丹争相怒放，9大色系3000万株盛开的牡丹营造出锦绣无比的“牡丹花潮”，打造全国最大的牡丹园，夜景灯光满山坳。爱克莱特助力打造牡丹园景点的“龙凤呈祥 花开富贵”灯光秀是本次节会活动的吸睛点。



陕西太白山龙凤广场

太白山龙凤广场水下显示屏位于陕西太白山国际旅游度假区里龙凤广场前的人工湖里，分两个点阵屏，总面积1000平方米，该项目采用爱克莱特EXC-P42YS定制点光源，数量为近12万个。安装采用卡扣式安装方式，把灯具固定在尺寸为1*1m的单元穿孔铝板上，再将专属设计的莲花造型的PC灯罩卡在穿孔铝板上正面的安装孔里，实现白天看上去像一朵朵“莲花”，晚上为两块大面积灯屏的效果，展现出具有朦胧美感的灯光。本项目解决远距离集中供电的问题以及解决了灯具密封无氧水解的问题。

武汉磨山樱花园及楚文化区

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



淮安方特东方欲晓

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



武汉东湖樱花园



九江浔阳江景区



合肥庐州大道隧道



云南西双版纳



湖北襄阳复兴之路党旗



陕西榆林鼓楼



广安武胜景观提升



嵊州剡溪夜游



汤池温泉旅游度假区

欢迎您



儋州海花岛

位于海南儋州的“中国海南海花岛”是恒大重构世界文化旅游版图之作，涵盖国际会议中心、国际会展中心、七星海岛酒店、欧堡酒店、希尔顿酒店、影视酒店、童话世界、雪山水上王国、海洋乐园、珍奇特色植物园、植物奇珍馆、五国温泉城、婚礼庄园、影视基地、恒大影城、博物馆、大剧院、音乐厅、娱乐中心、国际购物中心、风情商业街、风情饮食街、茗茶酒吧街、运动健身中心及游艇俱乐部等28大业态。





恩施巴东县野三关

恩施巴东县野三关,集文化宣传、应急广播、WIFI覆盖、维稳监控等功能于一体,成为巴东县最美景观大道点睛之笔。恩施巴东县野三关智慧路灯项目分成三个部分:一是沪蓉大道两旁集灯光秀、显示屏、摄像头监控及IP广播于一体的杜鹃花款智慧路灯100根;二是位于野三关酒厂一带的名相路定制款酒樽灯杆10根;三是总控中心及智慧路灯云控平台的搭建。通过总控中心平台管控,每盏路灯可实现定时开关、调节亮度以及故障监测报警、远程监控、数据采集等功能,且这些功能也可在手机、平板电脑等移动终端进行操作,真正实现路灯管理一手“掌握”。



沈阳中街

随着上海南京路、广州北京路等步行街相继开街，同为国家首批试点步行街的沈阳中街在升级改造后于2020年9月25日正式启幕开市。沈阳中街亮化工程，利用物联网、大数据、云平台技术，打造功能齐全、运行高效、操作灵活、扩展性强、安全可靠的智慧景观照明云控平台。EXC-ECCP4.0云控平台集成基础灯光、表演灯光、文化灯光、互动灯光、游戏灯光等一体化综合智能管控平台。爱克股份作为中街亮化工程控制系统系统及硬件设备主力提供商，为本项目提供的EXC-ECCP4.0智慧景观照明云控平台，为中街的夜景亮化稳健运行提供技术支持，助力打造一场氛围式、沉浸式、体验式、游戏式的灯光表演，并结合高科技技术手段，深度挖掘盛京皇城的历史文化底蕴，动情讲述400年古老中街的繁华与往事。





沈阳盛京皇城

盛京皇城是东北地区历史文化遗存最集中的区域，拥有包括沈阳故宫、张氏帅府在内的文物保护单位和历史风貌建筑42处。随着国家对文化产业的重视与支持，盛京皇城被赋予了新的历史使命：建设成为东北地区历史文化地标、国家级文化产业示范区。

在此建设背景下，爱克股份针对盛京皇城项目进行智慧路灯实施建设，在围绕皇城的顺城路、正阳街、九门路等十余条核心道路进行路灯建设，共建设特色智慧路灯共计472盏，合杆路灯66盏，其中所有路灯款型皆为原创设计。

