

EXC 爱克

PRODUCTS
2024
智能光影产品册



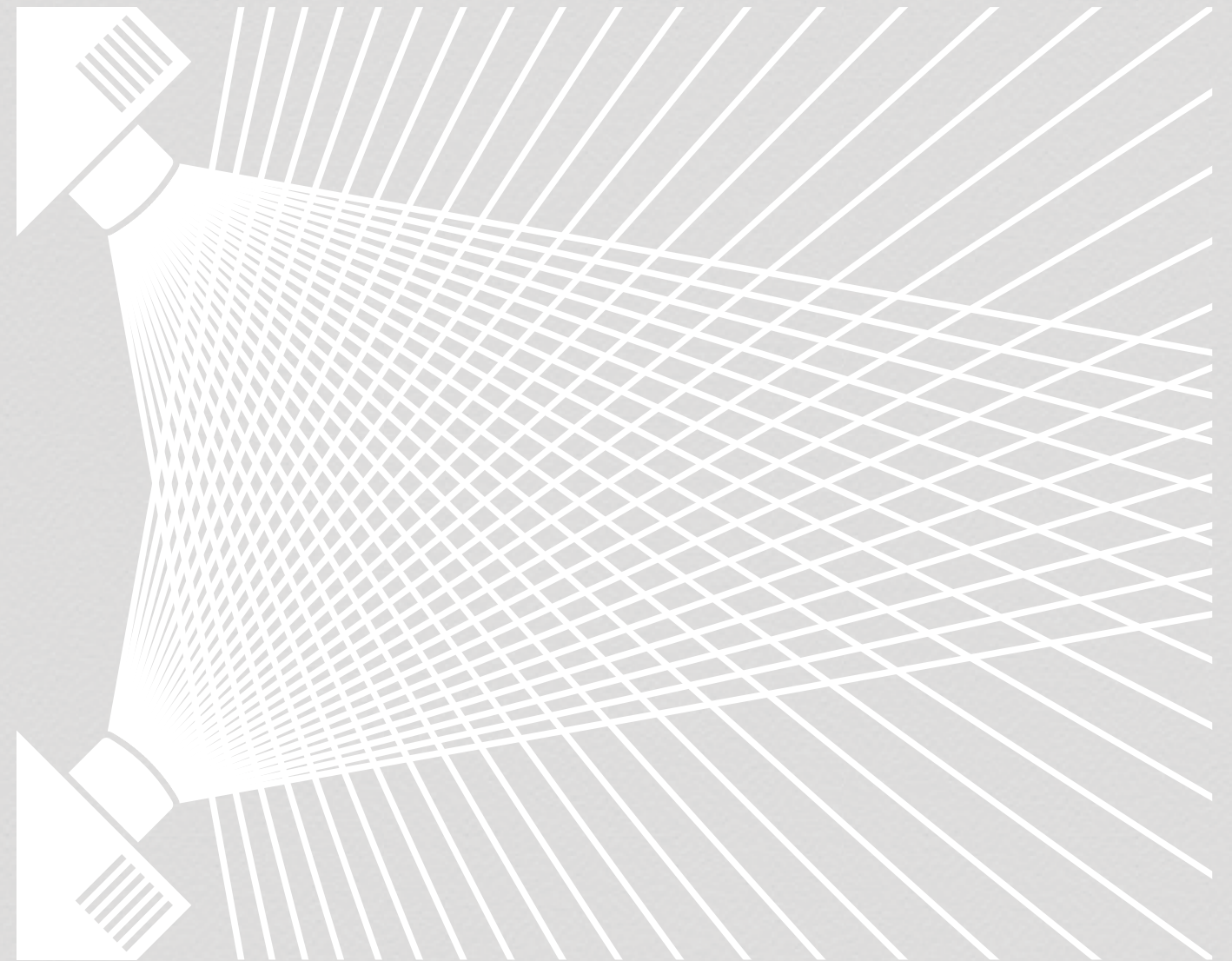
股票代码: 300889

户外智能照明领创者

2024 智能光影产品册

PRODUCTS
2024

智能光影产品册



户外智能照明领创者

股票代码: 300889



爱克微信公众号



爱克微信视频号



爱克抖音视频号

深圳爱克莱特科技股份有限公司

电话: 4008-777-189 / 0755-29412799

网址: www.exc-led.com

地址: 深圳市光明区科农路589号爱克股份产业园

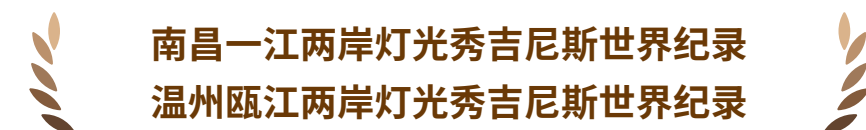


户外智能照明领创者

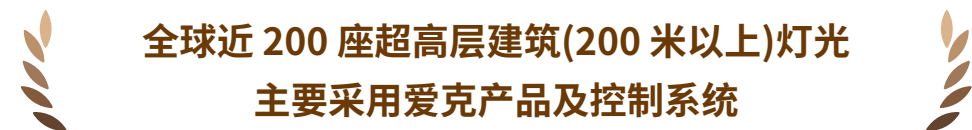
顶级盛会灯光秀缔造者



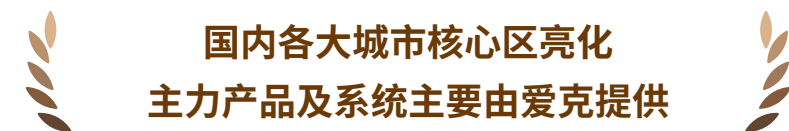
吉尼斯世界纪录灯光秀



超高层建筑亮化领导者



城市核心区亮化开拓者



爱克品牌概况

003

图案/水纹灯

039

静态图案灯	041
EXC-TT30JO	EXC-TT60JO
EXC-TT40JO	EXC-TT80JO

定焦图案灯	042
EXC-TT200D3	EXC-TT350D0
EXC-TT250D0	EXC-TT400D0

变焦图案灯	044
EXC-TT600B	

定焦水纹灯	045
EXC-TS200D3	EXC-TS350D0
EXC-TS250D0	EXC-TS400D0

变焦水纹灯	047
EXC-TS600B0	

条形水纹灯	048
EXC-TS72D3	

特殊图案灯

051

萤火虫灯	053
EXC-TW10A0	

幻彩星空灯	054
EXC-TH20B0	EXC-HY137BRH
EXC-TH36A0	

光束灯

059

防水光束灯	061
EXC-TG380B0	EXC-TG550B0
EXC-TG480B0	EXC-TG400C0

防水激光灯

067

防水RGB激光灯			069
EXC-TJ20A0	EXC-TJ40A0	EXC-TJ80A0	
EXC-TJ30A0	EXC-TJ60A0	EXC-TJ100A0	

互动投影灯

073

互动投影灯			075
EXC-TYHE2-02	EXC-TYHJ6-07	EXC-TYHJ8-09	
EXC-TYHE2-05	EXC-TYHJ8-08		

工程投影机高端系列

081

工程投影10系列	085
Barco iQ6-W6	Barco iQ7-W8
Barco iQ6-W7	Barco iQ7-W10

工程投影 G系列			089
Barco G60-W7	Barco G60-W10	Barco G100-W19	
Barco G60-W8	Barco G62-W11	Barco G100-W22	
Barco G62-W9	Barco G100-W16		

工程投影 UDX系列	097
Barco UDXW26	Barco UDX-W40 FLEX
Barco UDXW32	Barco UDX-U45LC

爱克激光投影系列

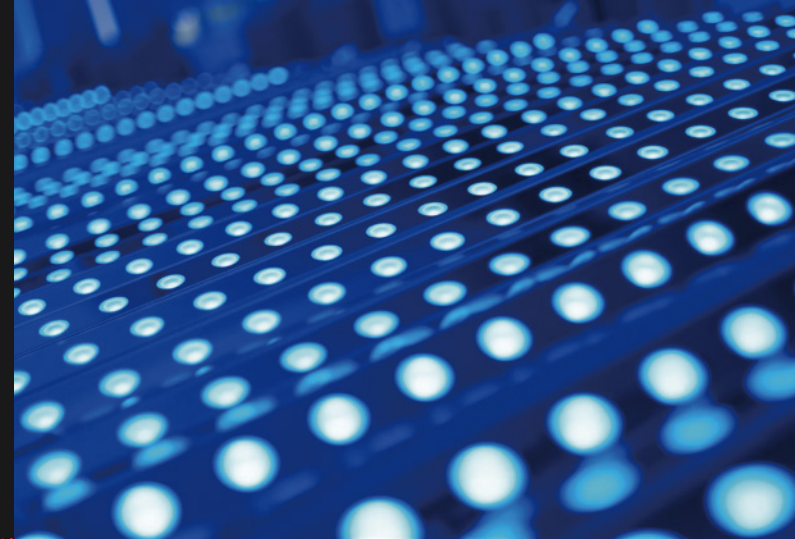
101

激光工程投影灯	103
EXC-TYEYS-04	
EXC-TYEYL-05	
EXC-TYEV L-06	
EXC-TYEM8-08	
EXC-TYEM9-09	



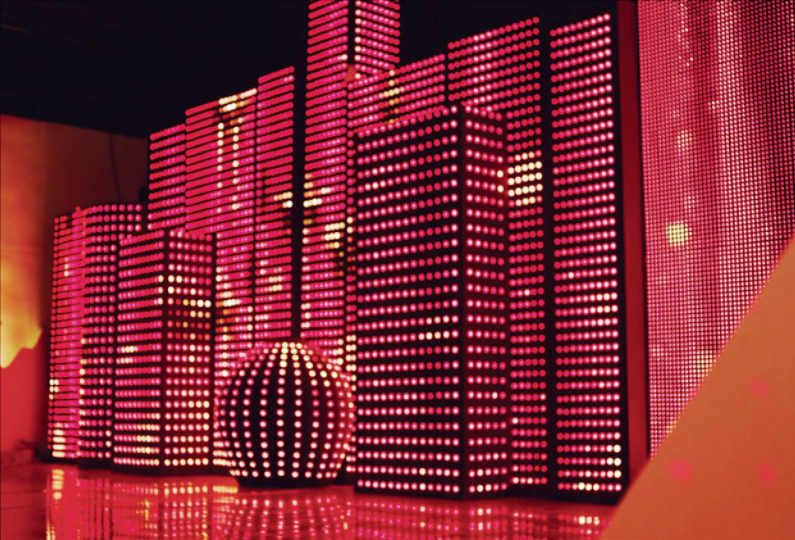
专注

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。



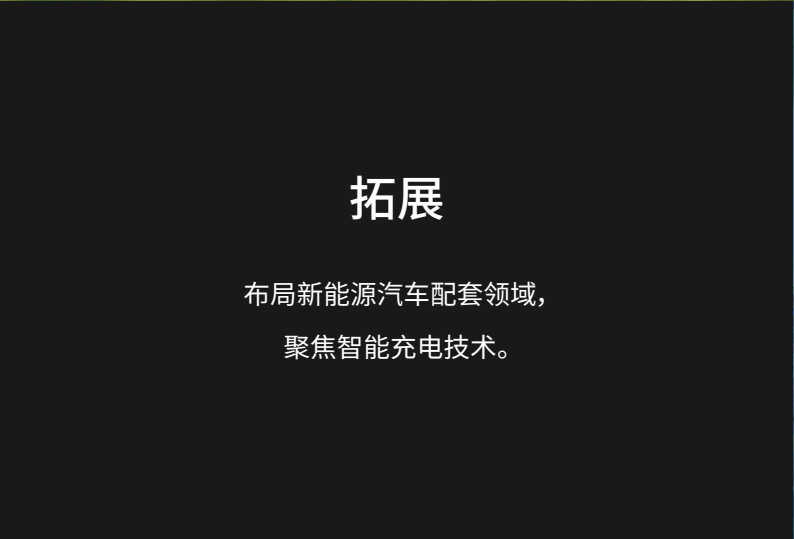
克



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

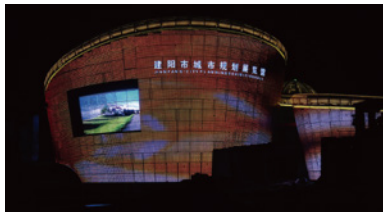
PROJECT HISTORY

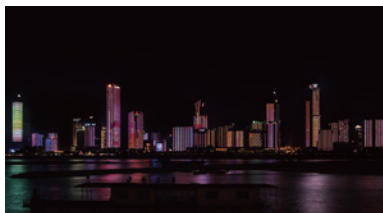
2010 ▶

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 ▶

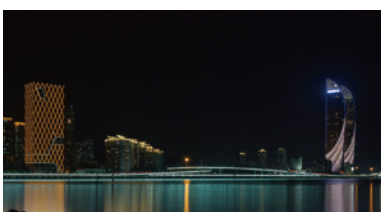
武汉两江四岸整体亮化

2016 ▶

杭州G20峰会钱江新城灯光秀

2017 ▶

福州城区亮化

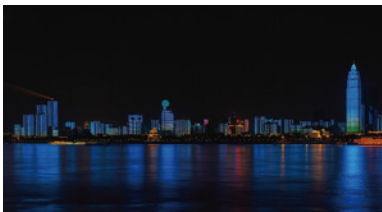
2018 ▶

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

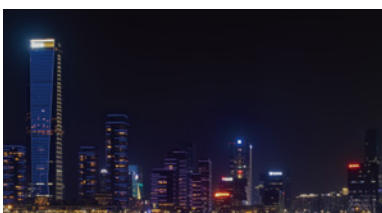
2019 ▶

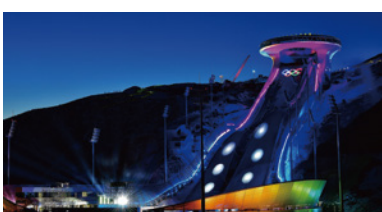
深圳改革开放40周年庆典亮化

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 ▶

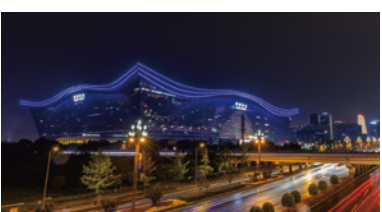
武汉两江四岸景观亮化

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 AWARD 250+
奖项
参会组织 40+ ORGANIZATION

品牌荣耀



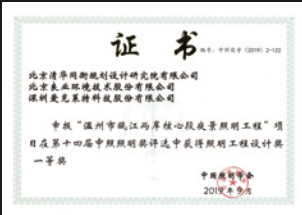
科研荣誉



客户见证



参会单位



项目荣耀

PROJECT HONORS

南昌一江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

世界最多建筑参与固定性声光秀



吉尼斯世界纪录

温州瓯江两岸吉尼斯世界纪录灯光秀

世界最大山体灯光秀，世界最大光瀑布



吉尼斯世界纪录

顶级盛会灯光秀缔造者

国内外重大灯光项目产品及系统主力提供商



迪拜世博会中国馆灯光秀



杭州G20峰会钱江新城灯光秀



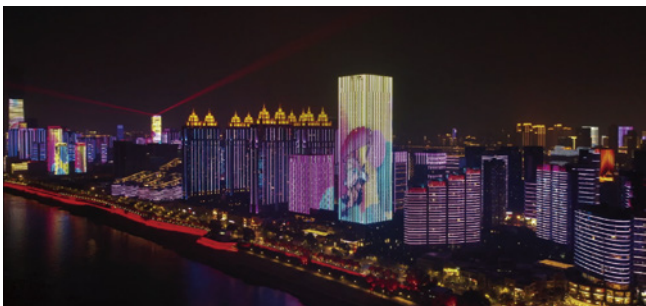
青岛上合组织峰会灯光秀



杭州亚运会灯光秀



武汉军运会灯光秀



厦门金砖会议灯光秀



郑州民运会灯光秀

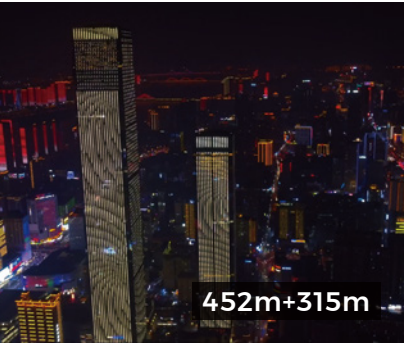


西安十四运核心区灯光秀



超高层建筑亮化领导者

全球近200座超高层建筑（200米以上）灯光，主要采用爱克产品及控制系统



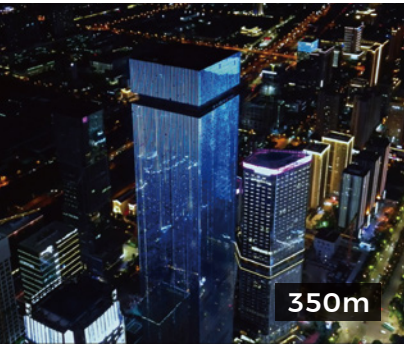
长沙湘江国际金融中心



深圳京基100大厦



深圳赛格广场



西安国瑞金融中心



重庆环球金融中心



深圳汉国城市商业中心



杭州市民中心大厦



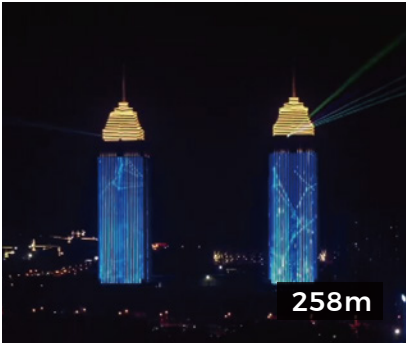
广州广发证券中心大楼



郑州千玺广场



海口置地东方广场



枣庄双子塔



杭州来福士中心

600m		
武汉市	中建三局大楼	600m

400m		
长沙市	长沙湘江国际金融中心	452+315m
深圳市	深圳京基100大厦	441.8m

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

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

城市核心区亮化开拓者

国内各大城市核心区亮化，主力产品及系统主要由爱克提供



福州城区提升亮化



海口城市夜景亮化



乌鲁木齐实施光彩计划亮化



呼和浩特主城区亮化



昆明主城区整体亮化



长春旧城区改造亮化



长沙湘江两岸夜景提升亮化



黄山市黄山区浦溪河景观亮化



南宁邕江两岸夜景亮化



鄂尔多斯夜景提升亮化



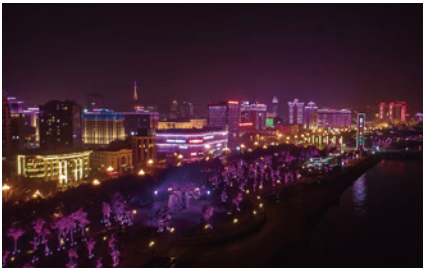
张家界市中心城区亮化



呼伦贝尔中心城区夜景亮化



黑河市河堤楼体联动亮化



山东威海湾暨刘公岛景观亮化



淄博新区夜景亮化

省级城市整体灯光项目

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

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

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

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

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

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

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

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

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

地级市整体灯光项目

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

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

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

2019年 黑河市河堤楼体联动项目控制系统及产品主力提供商
2019年 黄山市黄山区浦溪河（城区段）亮化控制系统及产品提供商
2019年 吉安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



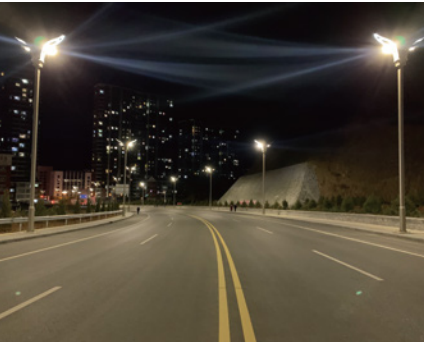
河南郑州航空港区



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



四川阿坝绵虎文旅小镇



江苏盐城射阳黄沙港



河北廊坊广阳区万潘路片区



山西朔州应县迎宾路金城街

省级城市整体道路照明项目

- 2020年

沈阳运河智慧灯杆项目
- 2020年

成都青白区三洲路、云顶路西延线项目
- 2020年

熊猫大道城市空间品质提升改造工程项目
- 2020年

航师路、象山叠山路、新溪桥南路灯杆项目
- 2021年

合肥双杰项目
- 2021年

安徽原村鑫生态度假村智慧路灯项目
- 2021年

哈尔滨太阳岛宾馆智慧路灯项目
- 2021年

辽宁省沈抚改革创新示范区2020年新城路灯建设项目
- 2021年

成都彭州三环路
- 2021年

沈阳市两环十纵十横第一期第五标段~雪松路项目
- 2021年

沈阳市正良四路有机更新改造-交通设施工程项目
- 2021年

辽宁省沈抚改革创新示范区2020年新城路灯建设项目
- 2021年

四川省成都市简州新城涟江大道绿道项目
- 2021年

天府童村茅香学堂核心区项目景观照明
- 2021年

城厢天府文化古镇景观亮化项目
- 2022年

郑州航空港区隧道机电安装项目
- 2022年

郑州市二七区德化街智慧路灯项目
- 2022年

合肥蜀山产业园振兴路智慧路灯项目
- 2022年

合肥肥西县路灯照明节能改造合同能源管理项目
- 2022年

武汉临空港新城十条路道路工程项目
- 2022年

武汉四环线项目
- 2022年

武汉市江夏经济开发区大桥、庙山路灯智能化建设项目
- 2022年

南昌昌西大道路灯项目
- 2022年

武汉市杨泗港公园智慧路灯工程项目
- 2022年

武汉东西湖三店西路智慧路灯项目
- 2022年

辽宁省沈阳市皇姑区向工街道照明项目
- 2022年

江西省南昌市九州高架照明工程一期
- 2022年

沈阳市智慧社区智慧路灯项目
- 2022年

辽宁省沈阳市皇姑区向工街道照明项目
- 2022年

沈阳中德产业园道路照明项目
- 2022年

宁夏宝丰医院项目
- 2024年

武汉市江汉区2023年社区装灯工程
-

地级市整体道路照明项目

- 2020年

光明区茅洲河道路夜景7公里夜景项目
- 2020年

成都青白区三洲路、云顶路西延线项目
- 2020年

河北承德市隆化县城区路灯改造项目
- 2020年

燕山大路、惠宁大街中华灯改造项目
- 2021年

汕头大学东校区暨亚青会场馆项目园林路灯
- 2021年

贵州省黎平夜景提升项目
- 2021年

辽源市路灯灯头更换项目
- 2021年

吉安市中心城区路灯节能改造项目
- 2021年

上饶村内太阳能路灯灯头项目
- 2021年

东港市摸黑路新建路灯项目
- 2021年

扎赉诺尔智慧路灯项目
- 2022年

宿州经开区鞋城路路灯建设项目
- 2022年

厦门孚安北路、后祥西路及祥露路道路工程项目
- 2022年

韶关公园项目
- 2022年

深圳市南山区桃园街道办长源绿道景观提升项目
- 2022年

龙岗乐荟科创项目
- 2022年

深圳石岩外环路智慧路灯项目
- 2022年

深圳荣德昌科技大厦
- 2022年

张家口市阳原县天走线弘州大道至迎宾街段项目
- 2022年

辽源市路灯灯头更换项目
- 2022年

常州市春江镇路灯维护 项目
- 2022年

南京下浮桥照明整治工程改造项目
- 2022年

徐州市丰县牧场照明改造项目
- 2022年

江西井冈山红色革命展览馆
- 2022年

上饶市上铅快速路照明采购项目
- 2022年

大连金州区炮台街路灯改造项目
- 2022年

东营市河口区鸣翠湖4A景区亮化提升改造工程项目
- 2024年

邯郸市鸡泽县城区全域道路照明智能改造项目
- 2024年

平顶山市LED照明改造工程项目
- 2024年

湖北咸宁市路灯灯头合同能源管理项目
- 2024年

扬州高邮地区模组对厂供应项目
- 2024年

赣州兴国县智慧路灯升级改造项目
- 2024年

天津市城市路灯安装工程项目
- 2024年

绥江县节能改造工程项目
-

特色文旅

爱克产品广泛应用于各大景区、商业街区、文化场馆、特色小镇等文旅夜游场景



南阳市医圣祠文化园



常州天宁宝塔



德格县城市



银川西夏古城



武汉磨山樱花园及楚文化区



淮安方特东方欲晓



南昌象湖风景区

智慧公共空间照明

各大交通枢纽及文体综合场馆，优选爱克产品及控制系统



湖南隆回县瑶王古寨



合肥地铁2号线



济南地铁8号线



成都科幻馆



深圳欢乐港湾“湾区之光”摩天轮



西安浐灞长安塔



厦门市火车站



赣州经开万达



长沙银湘国际绿之韵（万豪酒店）



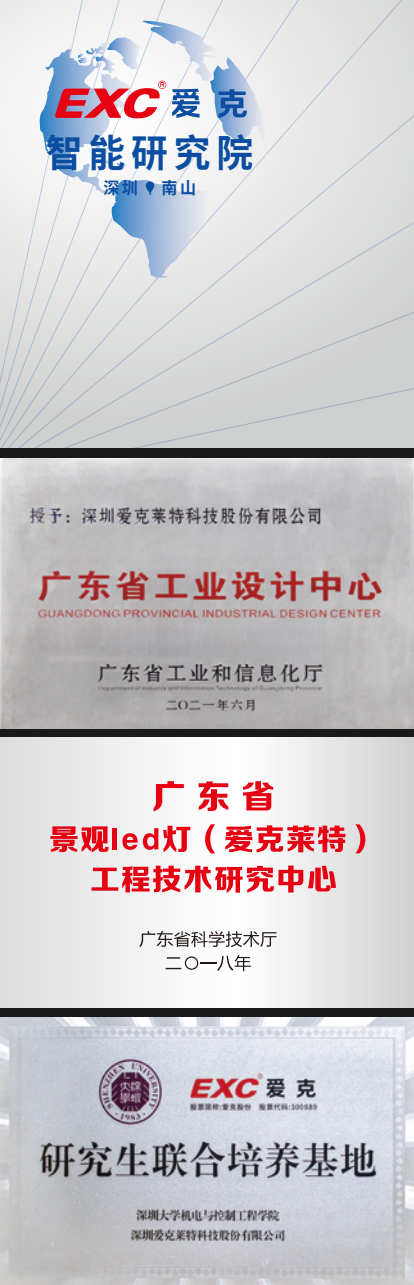
深圳金地大百汇

四大研发中心

FOUR R&D CENTERS

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

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



LED灯具研发中心



云控智能研究院



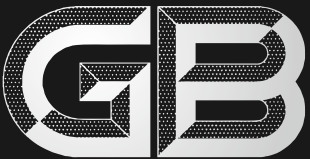
佛山新材料研发中心



充电桩研发中心

公司目前参编国家 / 地方行业标准

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



300+高素质研发人才

OVER 300 PROFESSIONAL TALENTS

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

博士 6人
硕士 30+人



专利著作

PATENT & BOOKMAKING

发明专利
软件著作

30+
30+

实用新型专利
外观专利

450+



三大智造基地

THREE PRODUCTION BASES

爱克拥有深圳、江门、佛山近15万平米的三大生产基地，按照国际一流生产标准，以智能制造推动生产及工艺系统的变革与升级，建立严格的制程管控标准。

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！

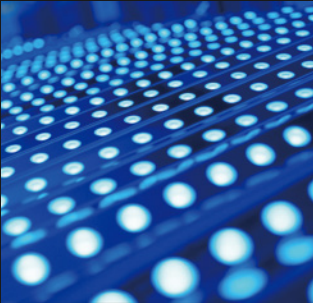


- 物料验证**
- 可靠性验证
 - 使用特性的检测
 - 材质/型号/规格验证
 - RoHS & REACH检测确认
 - 物料的认证证书与报告的确认

- 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

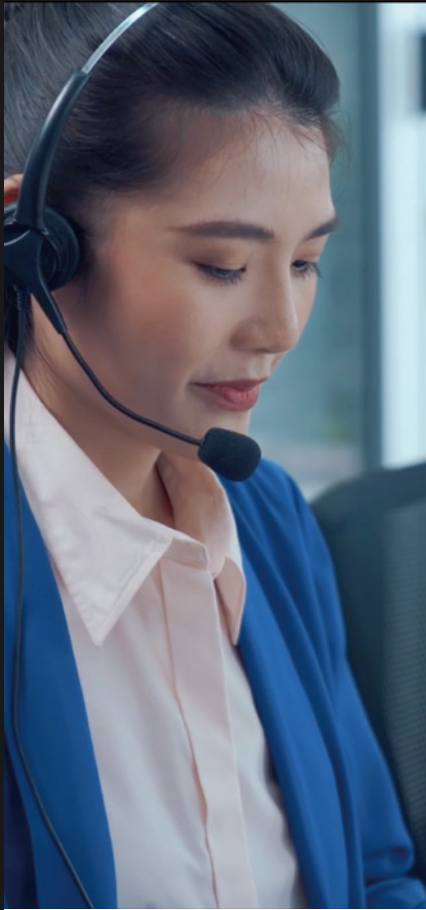
爱克股份针对项目进行“保姆式”服务，从项目前期的现场勘查调研到系统方案，从设计方案到现场技术指导调试，并提供多维度专业技术培训，一站式全过程的服务，直至项目正常运行为止。

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。



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。



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

图案/水纹灯
Pattern/
water print Light

1

静态图案灯

图案/水纹灯系列



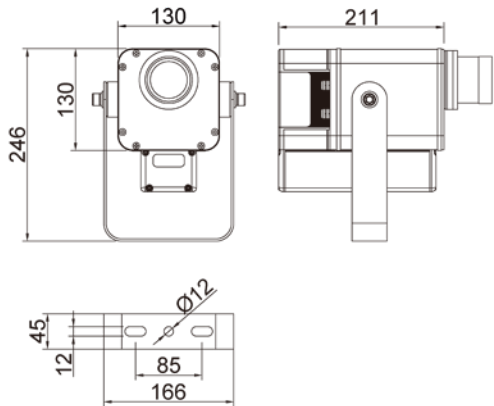
基本参数

- 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°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

- 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



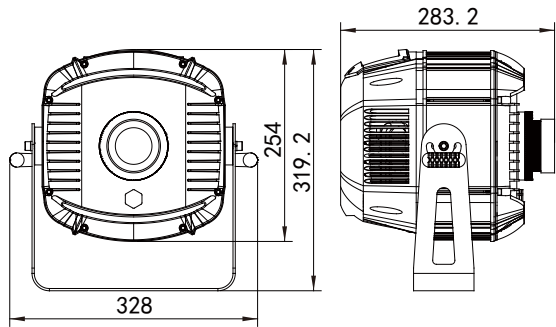
基本参数

- 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°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

- 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

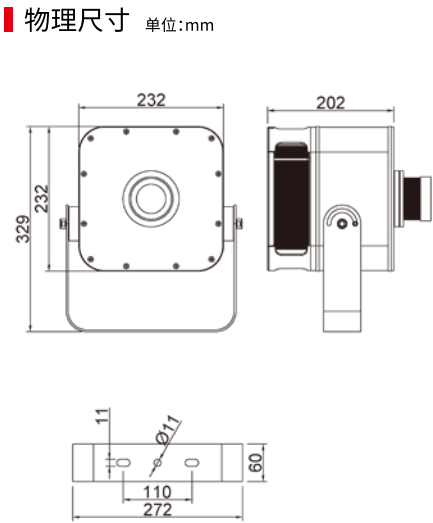
定焦图案灯

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



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

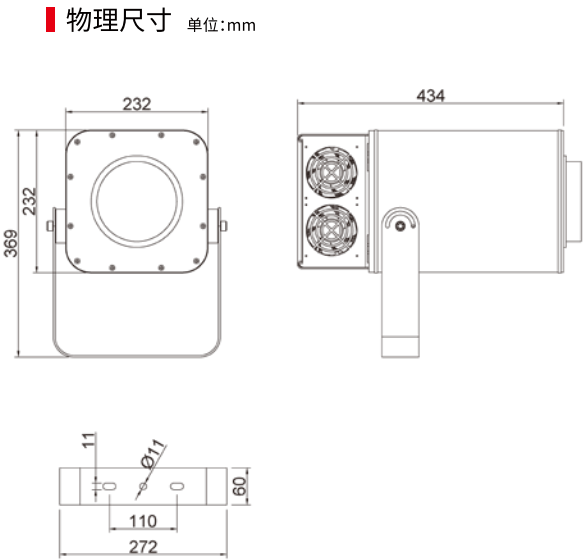
变焦图案灯

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



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

定焦水纹灯

图案/水纹灯系列



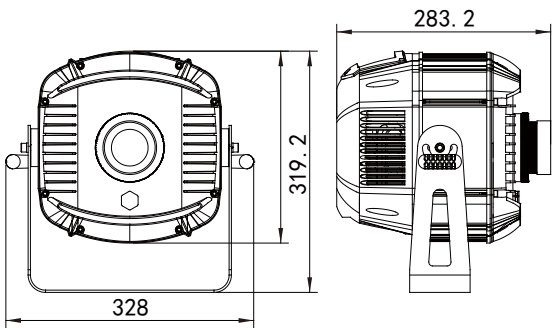
基本参数

- 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



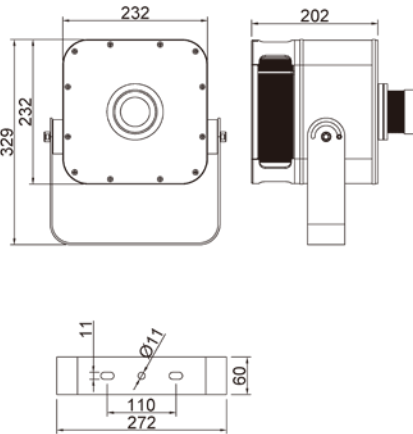
基本参数

- 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



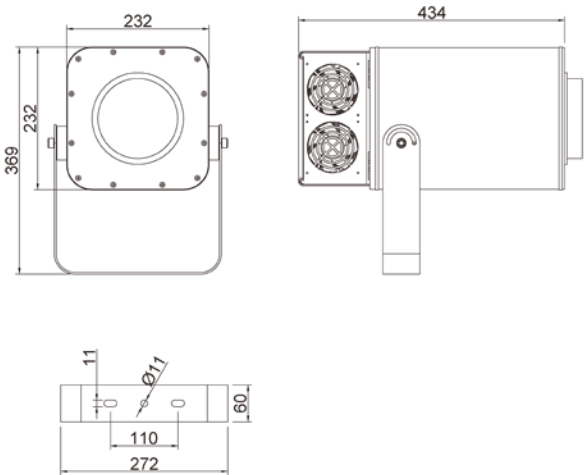
基本参数

- 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



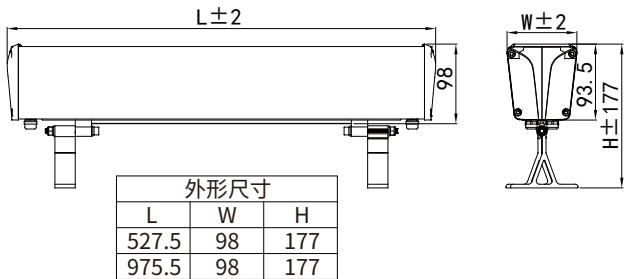
基本参数

- 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

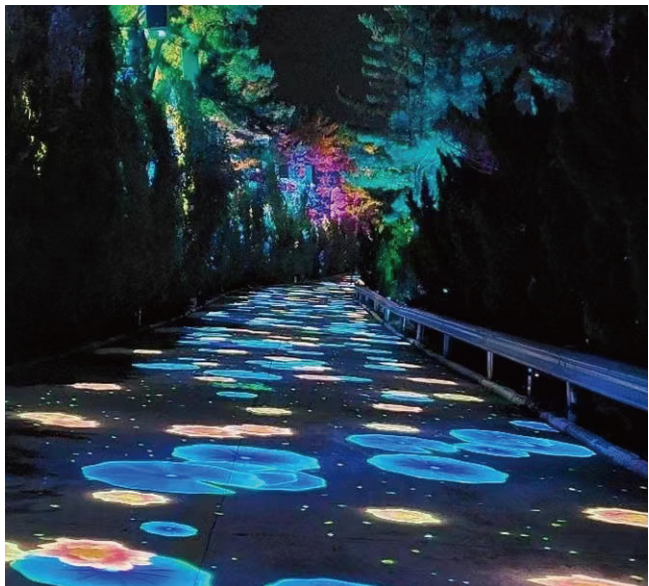
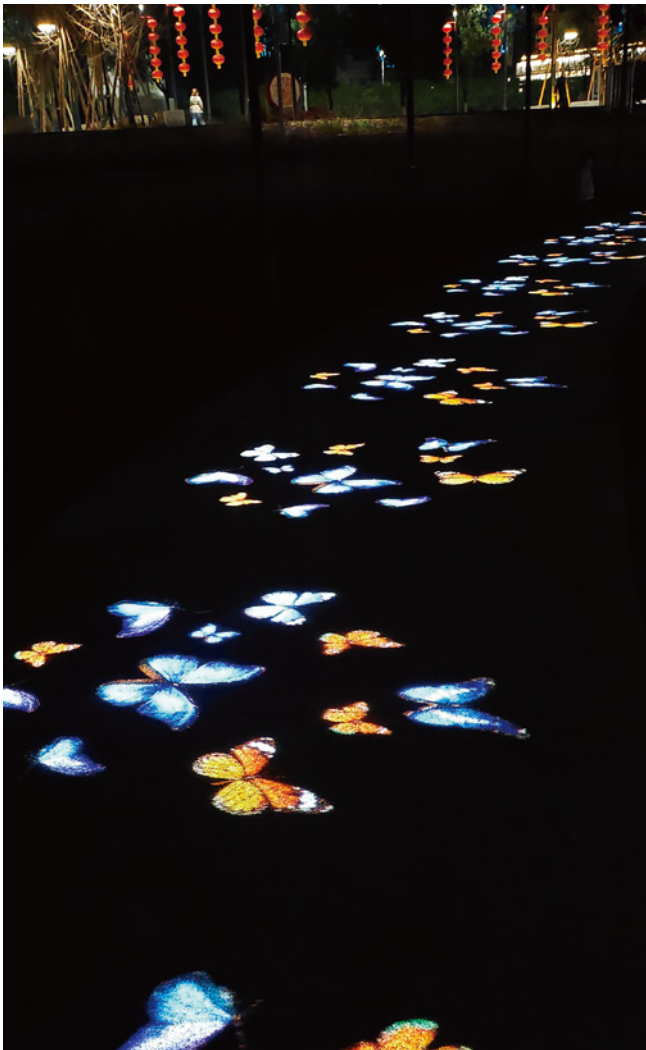
物理尺寸 单位:mm



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

项目应用效果展示



特殊图案灯
Special Pattern Light

2

萤火虫灯 EXC-TW10A0

特殊图案灯系列



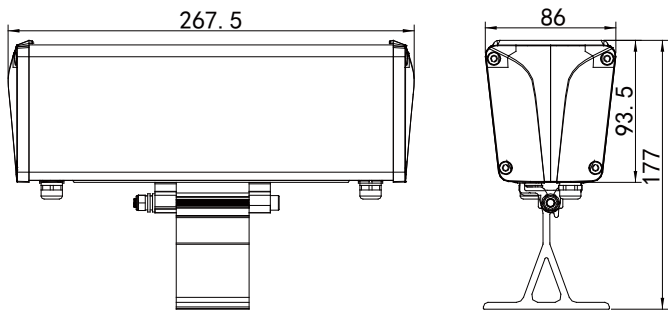
基本参数

- 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



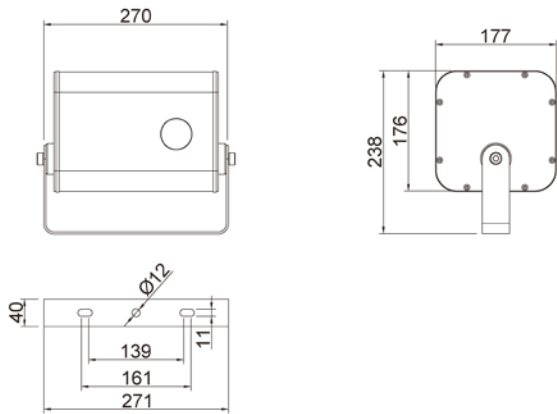
基本参数

- 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



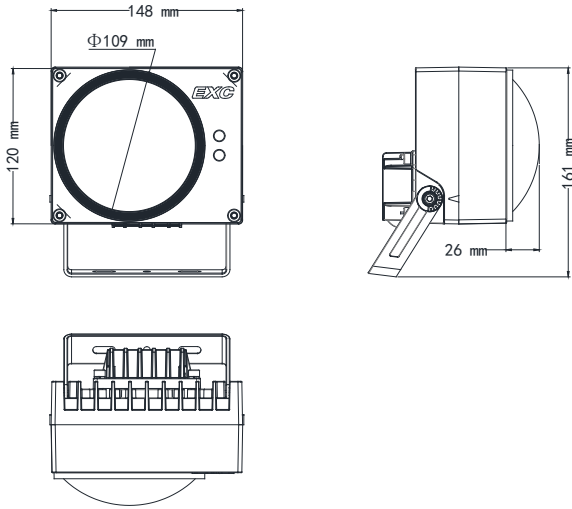
基本参数

- 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、营造五彩斑斓的光点视界
- 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	12W	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



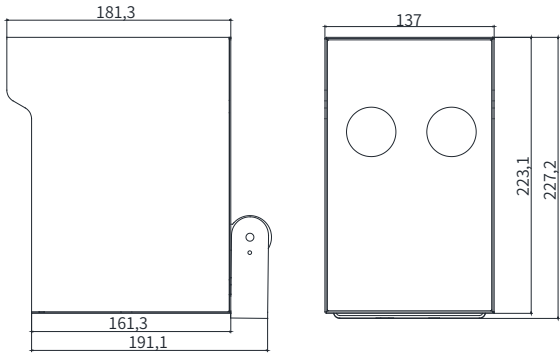
基本参数

- 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

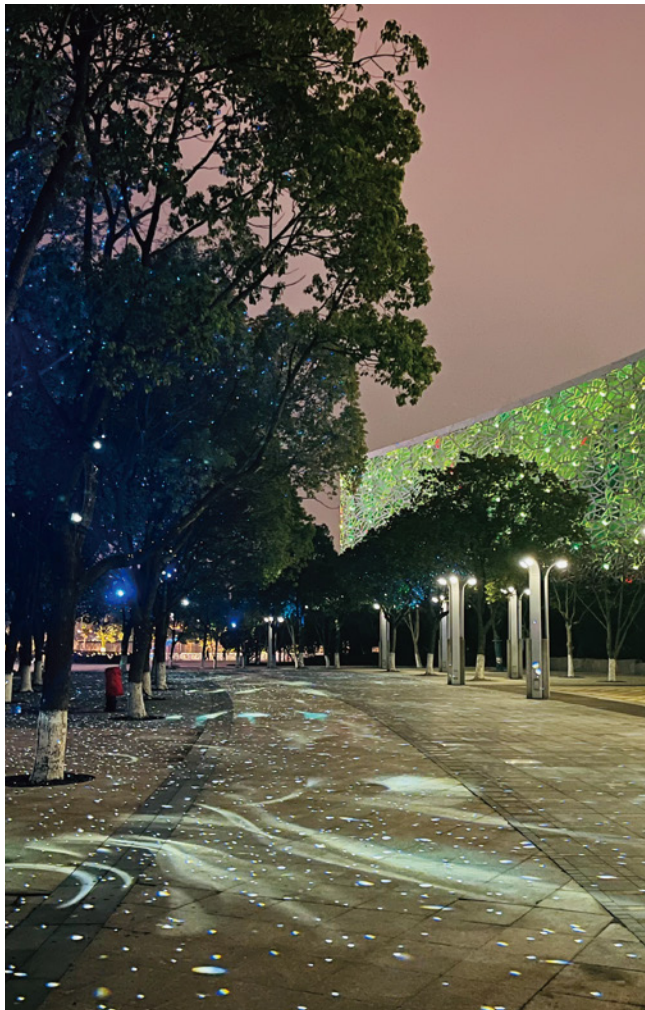
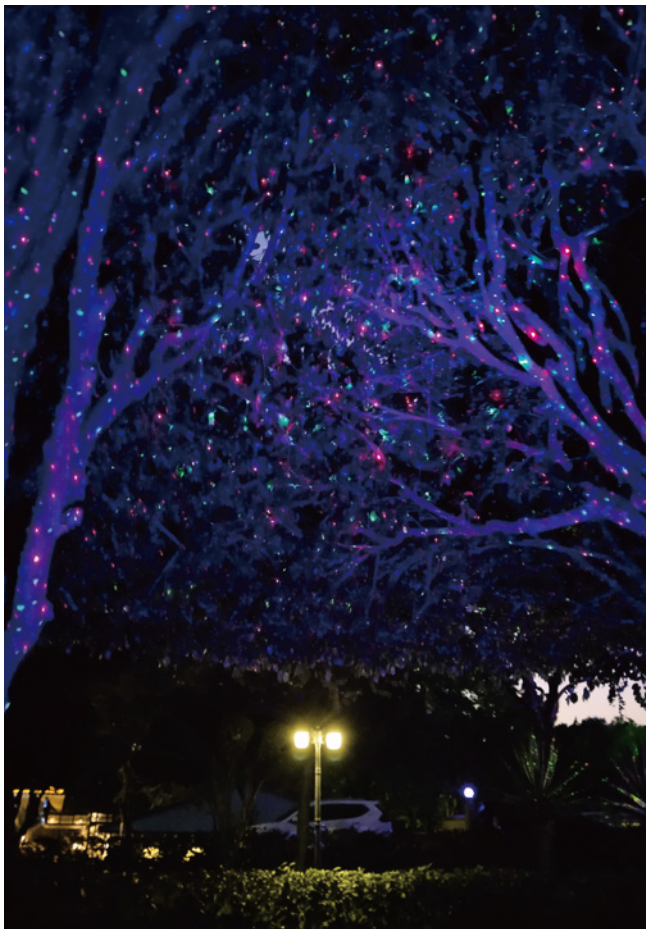
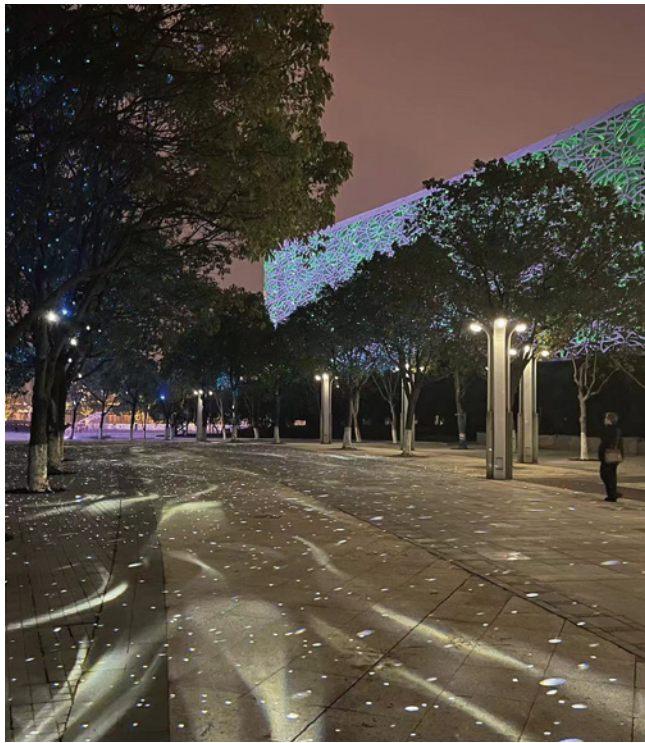
物理尺寸 单位:mm



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



特殊图案灯

光束灯
Beam Light

3

防水光束灯 EXC-TG380B0

光束灯系列



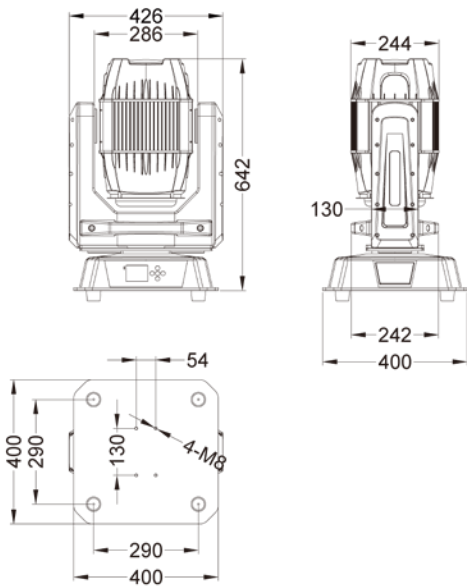
基本参数

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

防水光束灯 EXC-TG480B0

光束灯系列



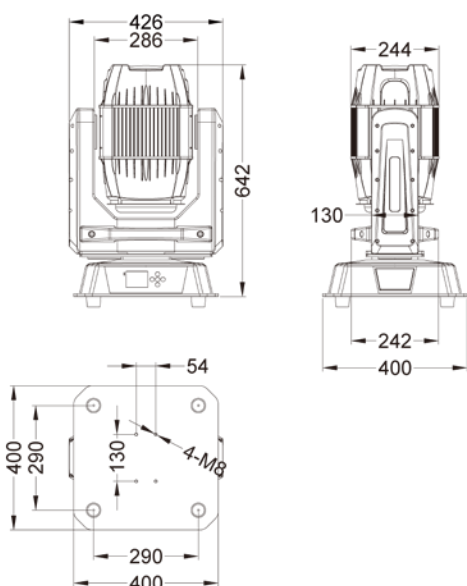
基本参数

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

防水光束灯 EXC-TG550B0

光束灯系列



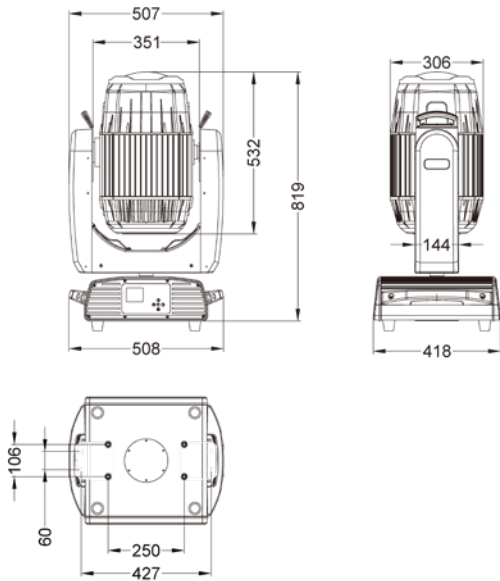
基本参数

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

防水激光光束灯 EXC-TG400C0

光束灯系列



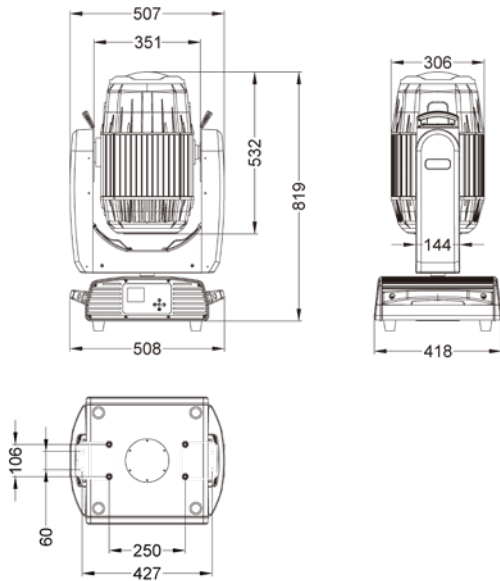
基本参数

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

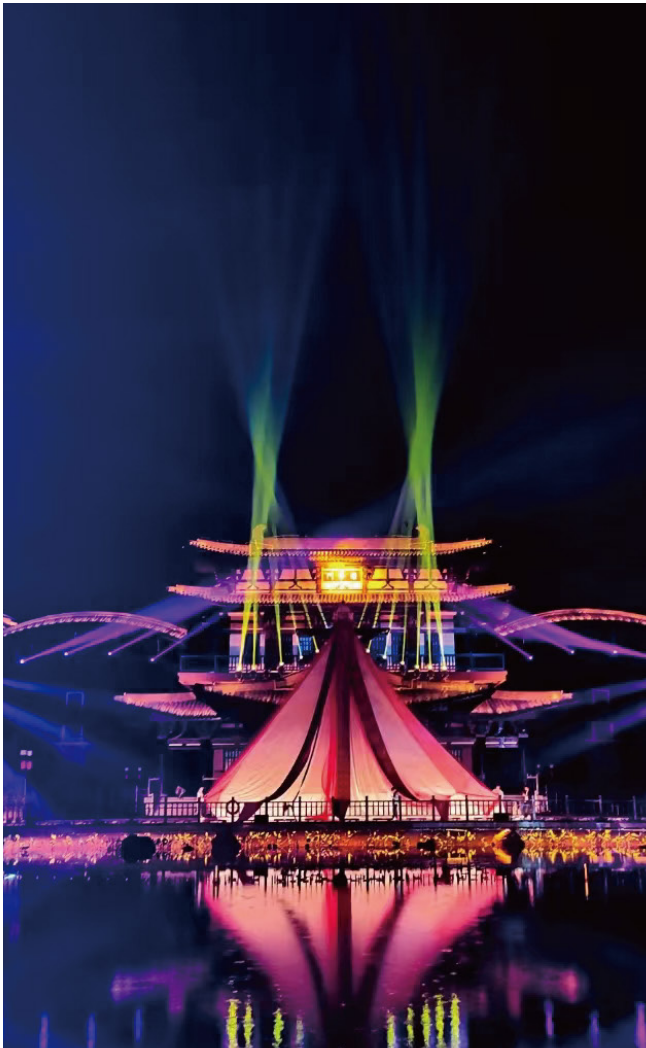
物理尺寸 单位:mm



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



光束灯

防水激光灯
Waterproof
Laser Light



防水激光灯

防水激光灯系列



基本参数

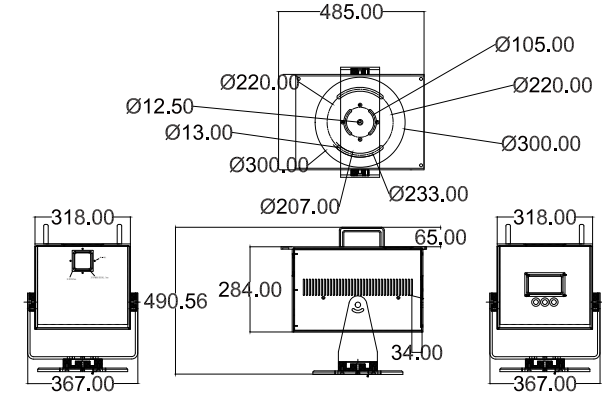
- 色彩：全彩
- 光源：激光
- 寿命：10000 h
- 外观尺寸：485mmX367mmX491mm
- 调制频率：≥60K
- 发散角：<1.5mrad
- 防水防尘：IP66
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 防护等级：IP65
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网

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

单位:mm

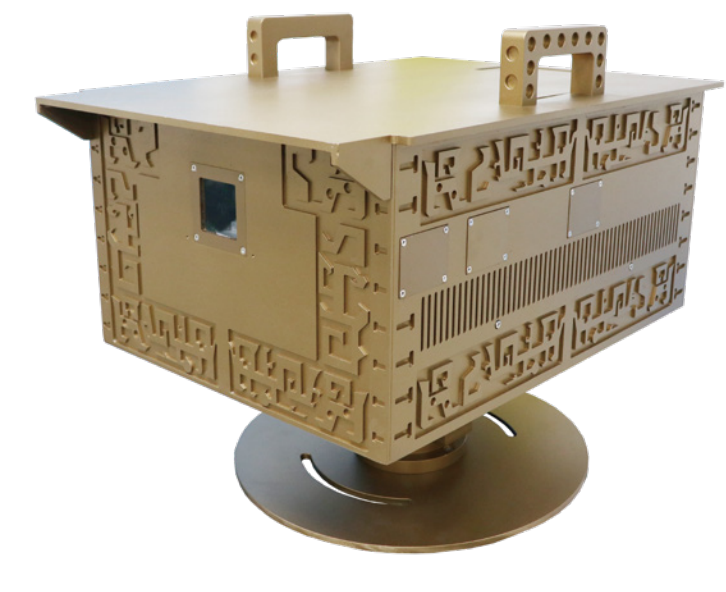


可提供型号

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

防水激光灯系列



基本参数

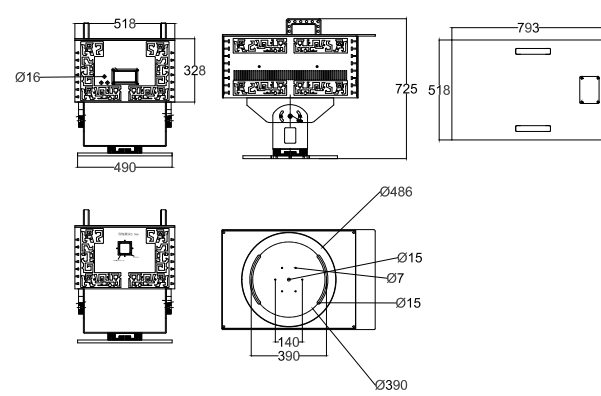
- 色彩：全彩
- 光源：激光
- 寿命：10000 h
- 外观尺寸：793mmX518mmX725mm
- 调制频率：≥60K
- 发散角：<1.5mrad
- 防水防尘：IP66
- 工作温度：-30℃ to 45℃
- 储存温度：-40℃ to 70℃
- 防护等级：IP65
- 散热方式：风冷/结构散热，散热风扇直径≤60mm，并配有特质防虫网

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

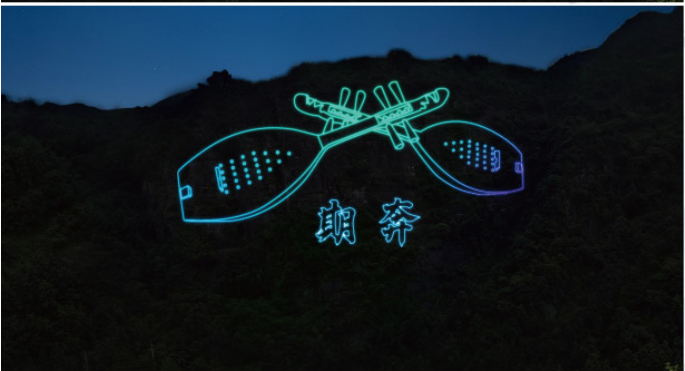
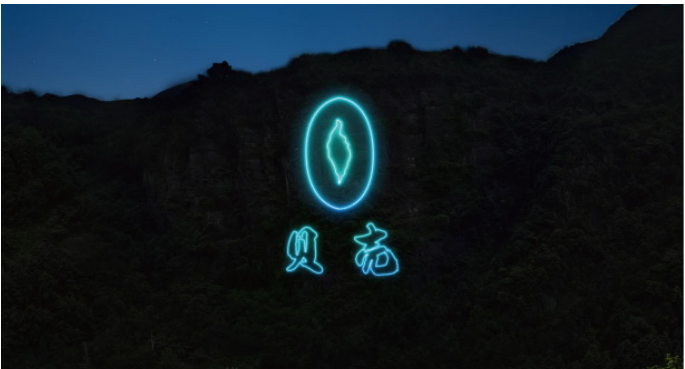
单位:mm



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



防水激光

互动投影灯

Interactive
Projection Light



互动投影灯 EXC-TYHE2-02

互动投影灯系列



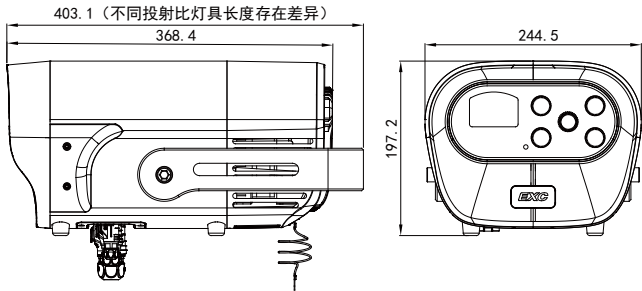
基本参数

- 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



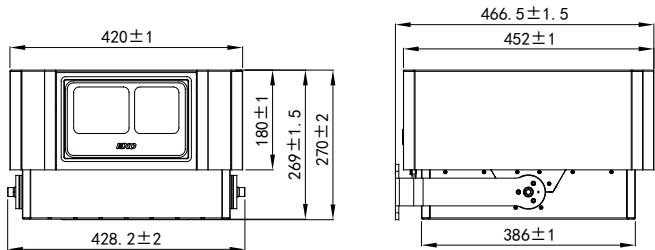
基本参数

- 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



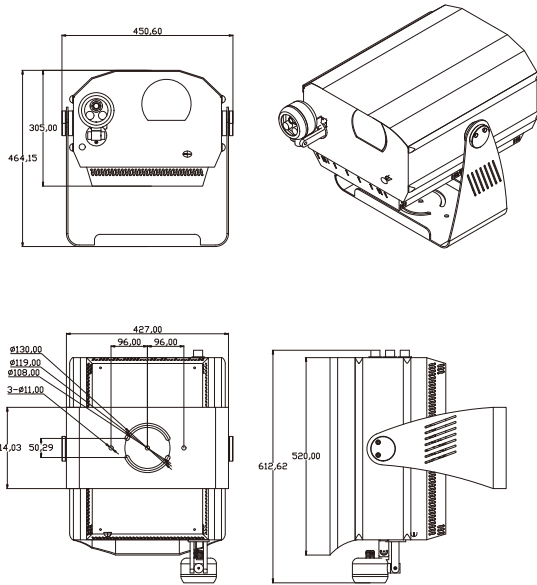
基本参数

- 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



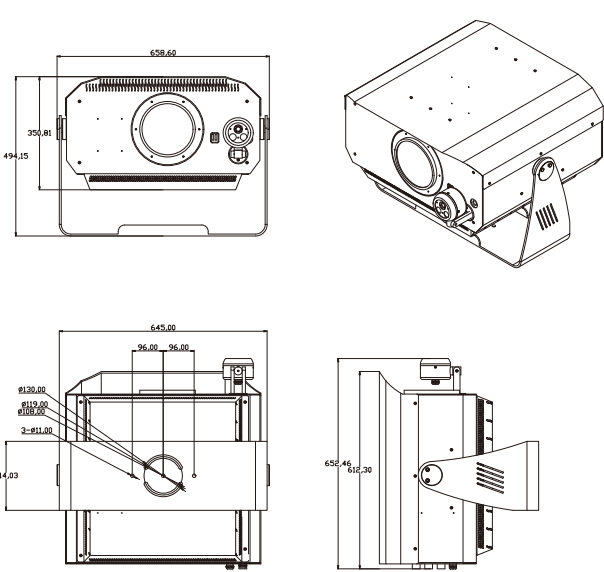
基本参数

- 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



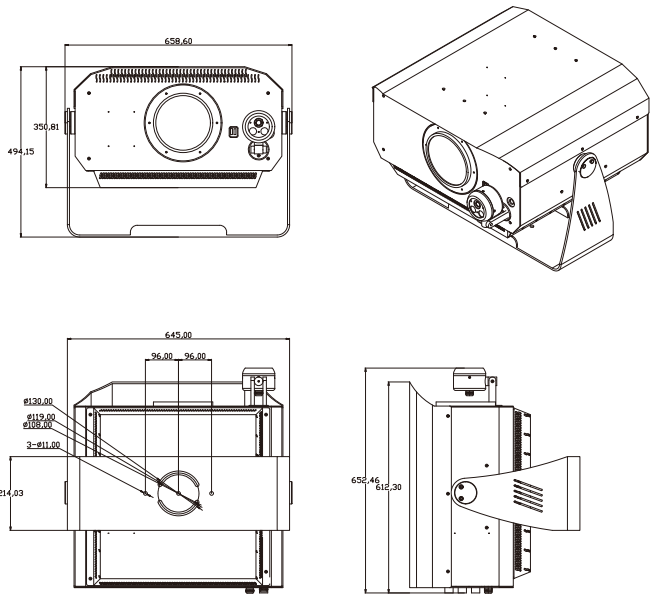
基本参数

- 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°C to 45°C
- 储存温度：-40°C to 70°C
- 系统：互动 PS 可选安卓
- 适用场所：室内、室外

产品特点

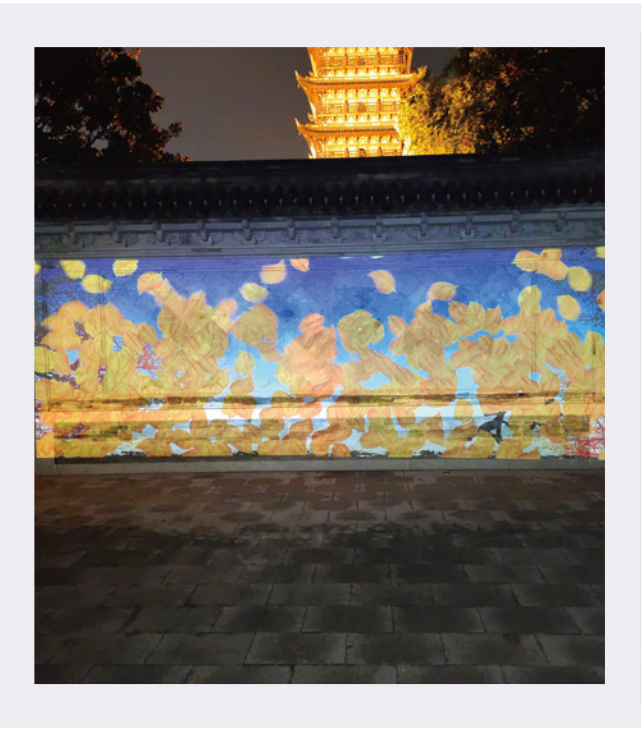
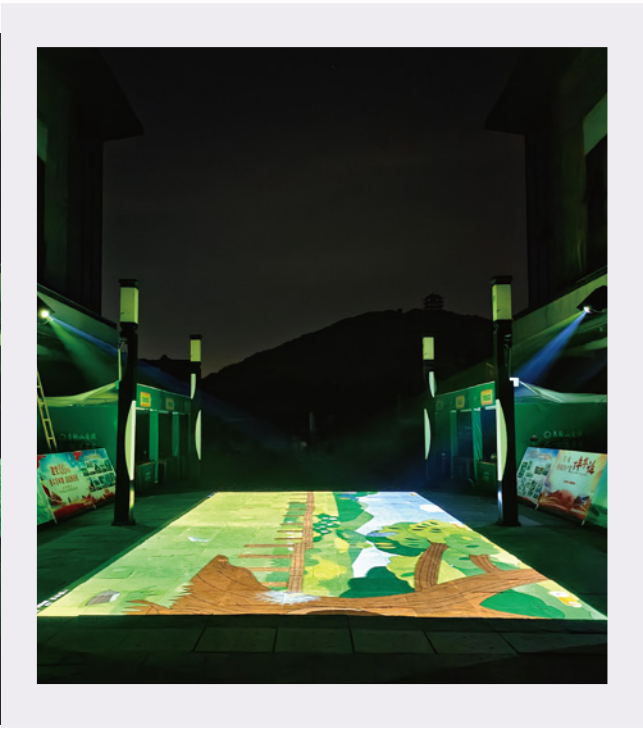
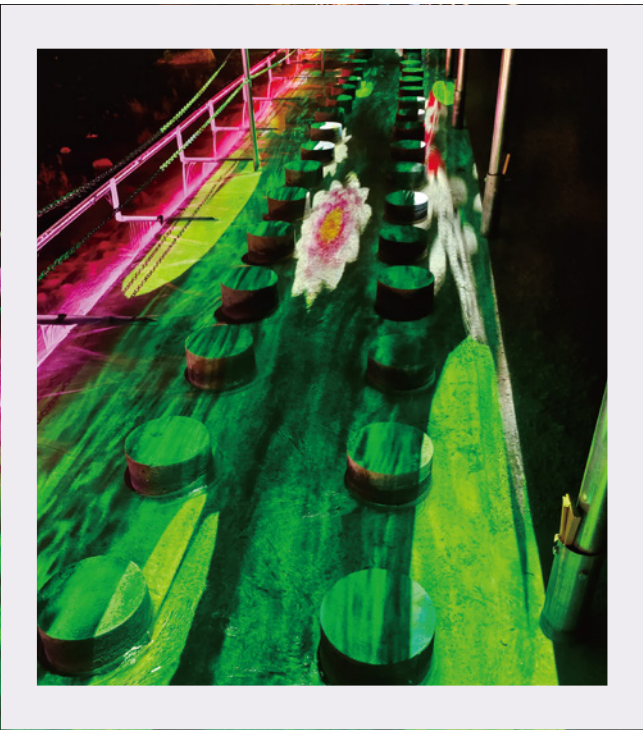
- 支持输出8张或80张或800张图片的变化，还可以呈现各种互动视频内容
- 梯形矫正，垂直±15°（支持四角校正）水平±45°镜头位移
- 分辨率：1920*1200P
- 高强度铝合金，高品质装配工艺，稳定可靠
- 防腐、防潮设计，≥IP65防尘防水
- 旋转支架安装，应用方便、快捷

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	/



互动投影灯

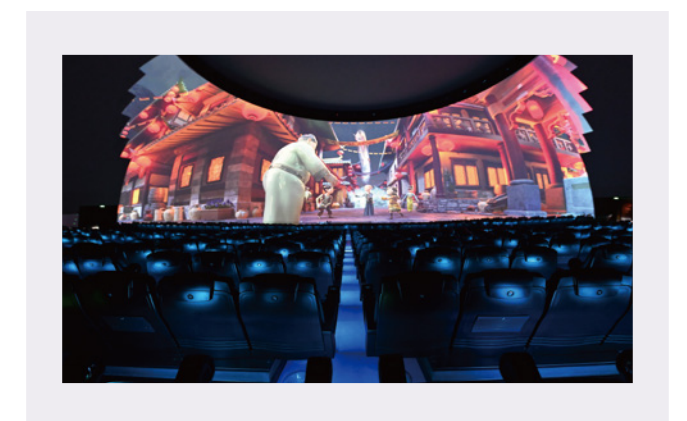
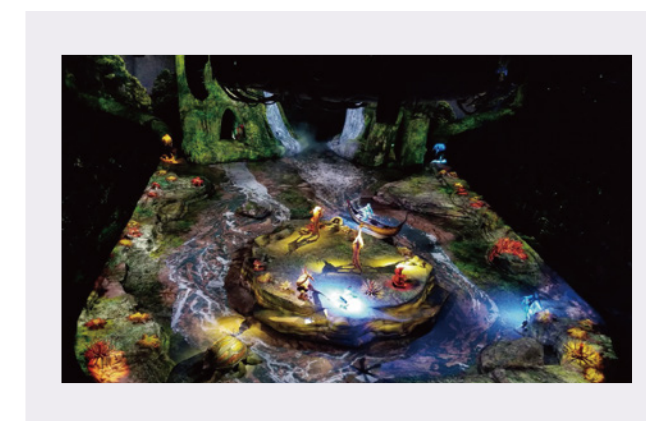
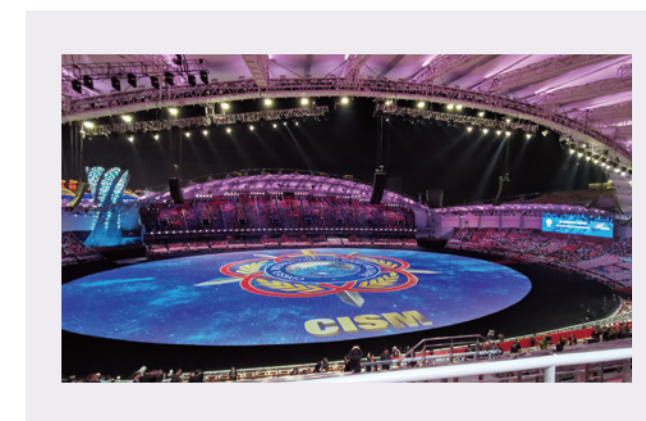
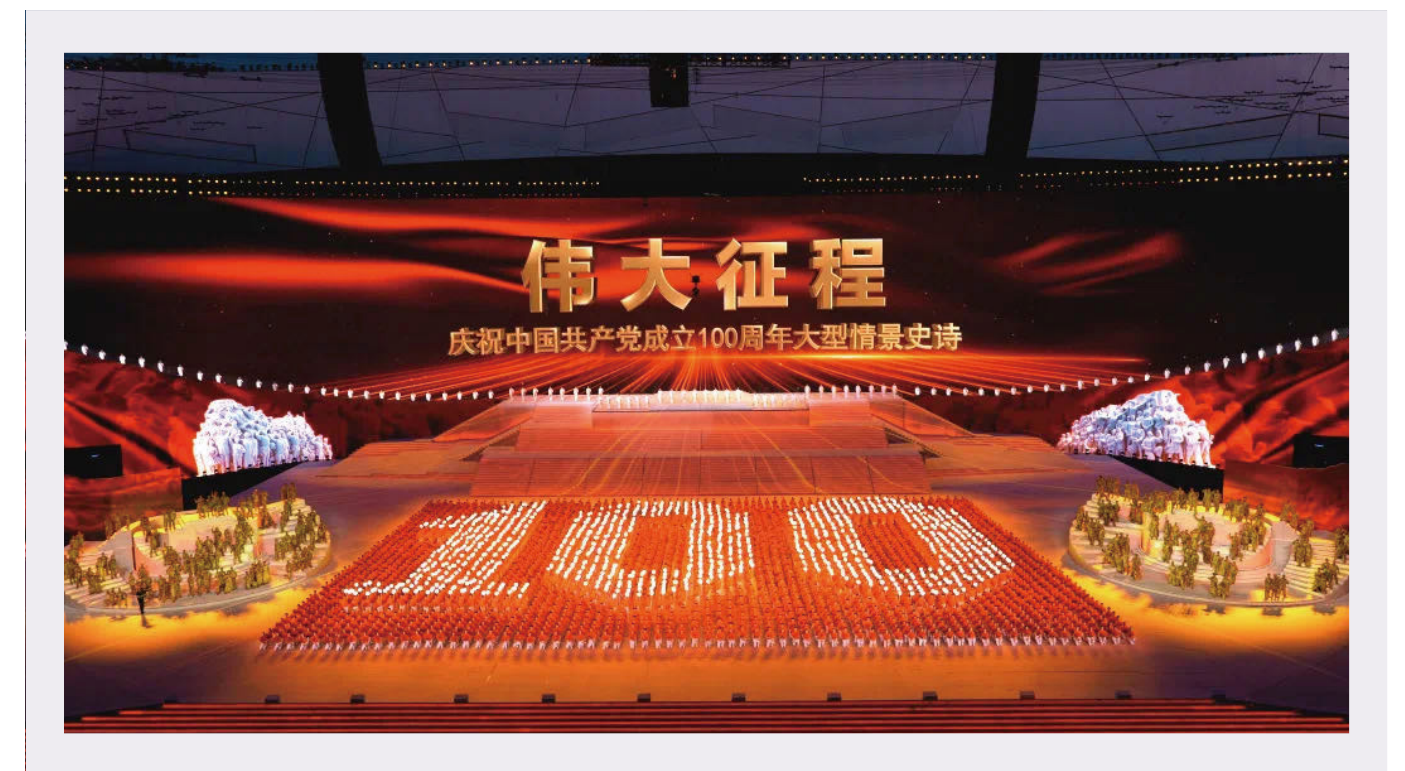
伟大征程

庆祝中国共产党成立100周年大型情景史诗

工程投影机高端系列

Engineering Projector
High-end Series





工程投影灯 Barco iQ6-W6

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco iQ6-W7

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco iQ6-W8

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco iQ6-W10

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G60-W7

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G60-W8

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G62-W9

工程投影机高端系列



■ 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

工程投影灯 Barco G60-W10

工程投影机高端系列



■ 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,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-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

工程投影灯 Barco G62-W11

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G100-W16

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G100-W19

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco G100-W22

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco UDXW26

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco UDXW32

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco UDX-W40 FLEX

工程投影机高端系列



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

工程投影灯 Barco UDX-U45LC

工程投影机高端系列



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

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

爱克激光投影系列

EXC-Laser
Projection Series

7

激光投影灯 EXC-TYEYS-04

爱克激光投影系列



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

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

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

激光投影灯 EXC-TYEYS-05

爱克激光投影系列



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-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

激光投影灯 EXC-TYEYS-06

爱克激光投影系列



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

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

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

激光投影灯

爱克激光投影系列



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

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

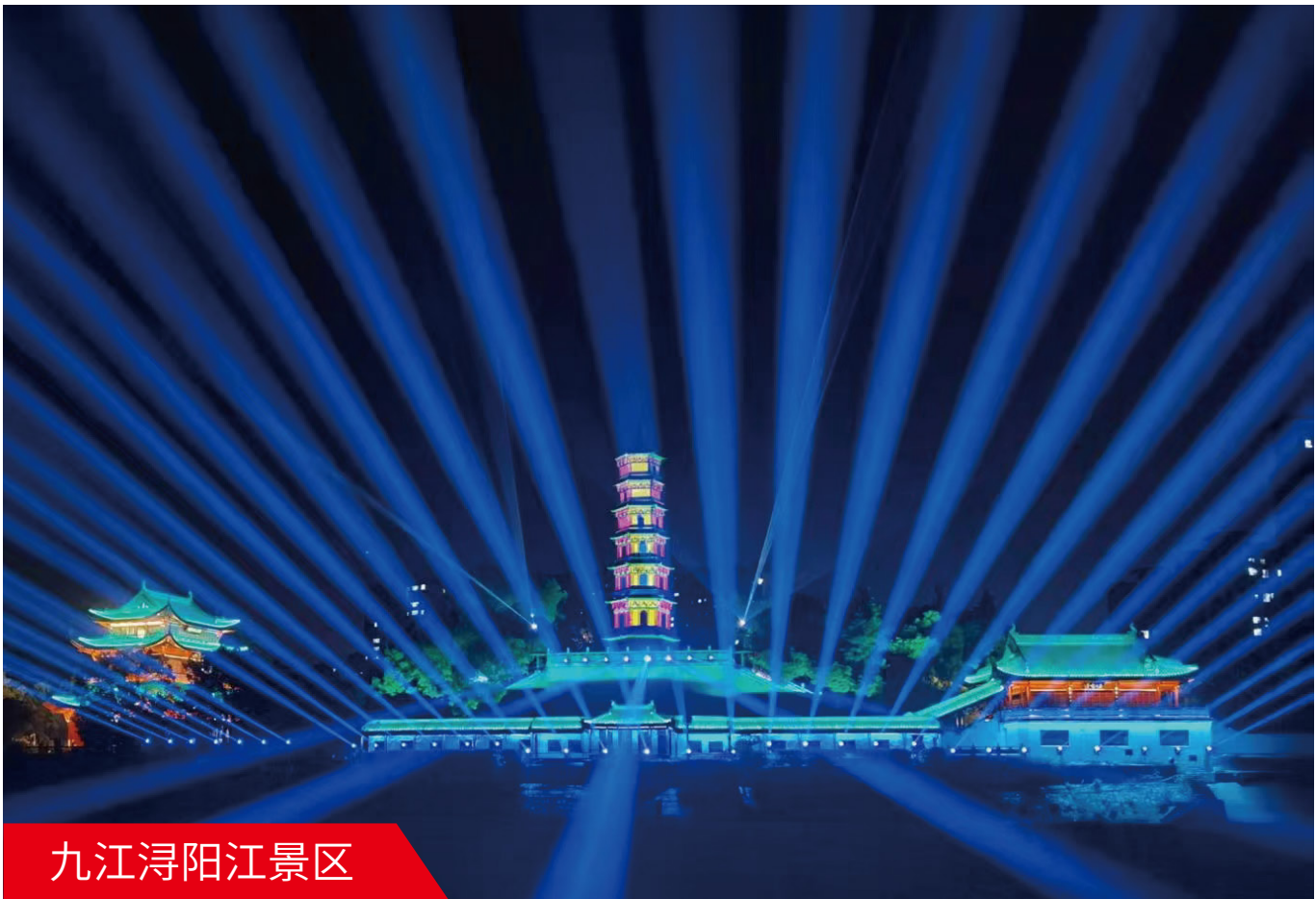
产品型号	工作电压	功率	光源	控制	图像处理	色彩纠正	亮度	噪音级别
EXC-TYEM8-08	AC 100-240V	700W	激光	HDMI×2、DVI-D×1、VGA-IN×1、VGA-OUT×1、USB-type B×1	内置几何校正		8300lm	32dB
EXC-TYEM9-09	AC 100-240V	850W	激光	HDMI×2、DVI-D×1、VGA-IN×1、VGA-OUT×1、USB-type B×1	内置几何校正		10000lm	35dB



信阳胜利路步行街核心商圈



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



安徽省合肥金汤水库光影秀