

专业 专注 专心

PROFESSIONAL FOCUS TO CONCENTRATE ON



深圳市创盛镭博光电科技有限公司

地址：深圳市龙岗区南湾社区白李路旗丰  
数字科技园B栋6楼

电话：0755-28884893

网站：www.lb-laser.com

镭博光电为您生活添姿增彩！！！！

LB Photoelectric for add color to your life!!!!



深圳市创盛镭博光电科技有限公司

SHENZHEN LB LASER TECHNOLOGY CO.,LTD.



專業 · 專心 · 專注

# Contents

## 目录

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 01 / 关于我们       | 01-04 |
| 02 / 工程案例       | 05-06 |
| ▪ 城市亮化、楼宇地标系列   | 07-14 |
| ▪ 景区、主题公园灯光     | 15-18 |
| ▪ 水幕激光电影        | 19-22 |
| ▪ 剧场、酒吧、KTV包房灯光 | 23-26 |
| 03 / 产品介绍       | 27-47 |
| 04 / 激光配件       | 48    |

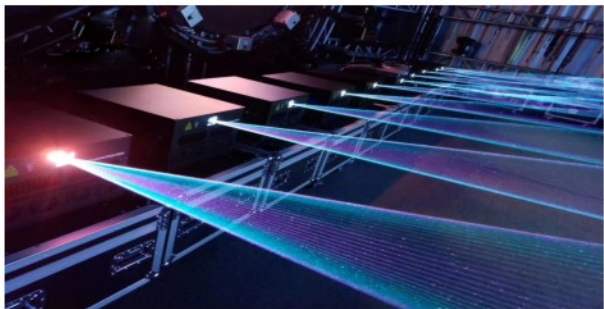


## Company Profile 企业简介

深圳市创盛镭博光电科技有限公司是一家高新科技企业，是集户外亮化激光设备、户外楼体激光设备、景区激光、水幕激光电影、舞台激光表演产品、舞台灯光系列产品研发、生产、销售、租赁、工程设计及安装的高科技公司。公司本着“专业、专心、专注”的理念，以专业的设计、精湛的工艺保证产品的品质；专心致力于灯光的推广和革新；专注行业发展动向。以客户的实际需求为导向，为客户提供高品质产品、优质服务。

镭博激光成立于2010年，位于深圳市龙岗区南湾街道下李郎社区白李路26号，并拥有高级技术开发人员、工程技术人员。产品广泛应用于文旅项目、楼宇地标、地产项目、城市亮化、河道亮化、主题公园、旅游景点、酒吧、剧场、DISCO舞厅、夜总会、KTV包房、大型庆典演出、展览会等。

镭博激光从无到有，从有到强；我们目标——光彩世界。激光点亮生活；一直坚持科技创新，服务为先的情怀；在近十年的工程实践中我们以规范的管理，过硬的质量，优质的售后服务，设计制作了百余个大型优质项目(公司网站案例内容)，其效果获得了客户认可及领导的好评



## 企业的 核心优势

- 1、独创540旋转专利技术。使地标激光具有独有的540度大角度旋转技术；无极调速，任意角度无死角，中控、电脑多功能控制。
- 2、恒温控制技术和电源管理专利技术。保证了设备在零下45度极寒天气极端环境正常工作。
- 3、无线控制技术。保证在没有管线施工条件下实现无线多台同步，且不受节假日网络堵车的影响，真正实现了实时无线同步。
- 4、光纤技术。产品接入智慧网络，大型户灯光秀项目中真正实现声、光、电的光影秀。
- 5、户外产品都做到防雨、防雷、恒温，所有的产品都通过专业检测机构检测认证，有检测报告和证书。

专业 专注 专心

PROFESSIONAL FOCUS TO CONCENTRATE ON



鐳博科技  
部分證書



采風

層 展







## 创盛镭博光电部分工程案例

### 城市亮化、楼宇地标

广西省壮族自治区60周年庆户外激光  
河北石家庄市新火车站区域亮化工程户外激光  
浙江省杭州万科---七贤俊楼盘地标激光  
内蒙古赤峰市新城区万达地产楼顶激光  
广东省惠州市碧桂园深荟城户外楼顶激光  
广东省惠州市碧桂园金果湾户外楼顶激光  
广东惠州市惠阳区诚杰集团户外楼顶地标激光  
河北省石家庄市正定永定门亮化激光  
湖南省怀化市舞水河西岸亮化激光  
辽宁省盘锦市田家街道户外激光  
陕西省西安市蓝田县霸河两岸亮化激光  
四川阿坝州金川县大渡河亮化激光  
安徽省明光市金港地产楼顶激光  
惠州市惠阳市淡水诚杰壹中心54层楼顶激光  
广西省桂林市龙胜华美国际大酒店户外激光  
贵州省荔波县城户外亮化激光  
安徽省明光市(涂州市)金港地产地标激光  
九江八里湖新区城市灯光展示厅楼顶地标激光  
福建省漳州市漳州港永鸿地产地标激光  
湖南省衡阳县昊天大酒店楼顶地标激光  
天津市武清区京滨开发区户外彩色地标激光  
湖北随州海翼至尊地产地标激光  
河北秦皇岛泰安盛世地产楼顶激光  
广西省玉林市永高地产楼顶激光  
湖南省衡阳市衡阳县昊天大酒店楼顶激光  
湖北省潜江市钻石国际酒店楼顶激光  
云南省瑞丽市金龙国际大酒店楼顶激光  
江苏南通市通州区川姜镇嘉宇斯集团地标激光  
广西省钦州市年年丰集团房地产楼顶地标激光  
云南省瑞丽市金龙国际酒店户外地标激光  
安徽省灵璧市汴阳楼户外彩色激光  
广西省桂林市龙胜华美国际大酒店户外激光  
辽宁省铁岭市广裕街户外亮化激光

### 景区、主题公园灯光

湖北十五届省运会黄石磁湖公园6台彩色激光  
浙江省温州市牛山公园4台户外彩色激光表演  
贵州贵阳市平塘射电望远镜科技小镇户外激光  
贵州省荔波县漳江两岸景区激光  
镜湖水世界户外彩色激光、外绿色地标激光  
陕西省商洛市金凤山景区户外绿色激光  
江苏省东台市西溪景区激光秀  
山西省晋中百草坡灯光节户外大功率激光  
河南省安阳市林州石板岩户外激光  
湖北省神龙架景区龙降坪户外彩色激光  
江苏省宿迁项王故里户外激光秀  
贵州省贵阳市花溪森林公园户外主题激光  
湖北省武汉市植物园户外激光秀  
广东省清远市连州龙潭度假区户外主题激光  
陕西省商洛市金凤山景区户外激光  
江苏省苏州市苏州乐园户外景区激光表演系统  
山西太原市欢乐谷(榆次乌金山)景区激光  
广东省阳江市鸳鸯湖公园绿色地标激光  
山西省阳泉富阳县小河村景区激光  
贵州省修文县王阳明广场户外绿色激光  
福建省拓荣县东狮山户外激光  
贵州省荔波县城城市亮化户外绿色激光  
墨江哈尼族自治县双子星酒店彩色地标激光  
黑龙江省五常市牛家经开区户外彩色激光  
福建省三明市清流县亮化激光  
山东省枣庄户外地标彩色激光  
云南省镇雄市户外绿色地标激光  
上海吴淞码头2台彩色激光无线同步  
甘肃省天水亿万广场2台绿色地标激光  
阿坝州金川县大渡河3台大型激光户外亮化  
辽宁省盘锦市田家街道亮化激光  
六盘水市宝隆国际20W地标激光表演系统

### 剧场、酒吧、KTV包房灯光

辽宁省营口市文化艺术中心大礼堂2012年春节联欢晚会2台10W绿色激光灯  
北京市平谷桃花节户外10W表演激光  
榕城歌剧院彩色激光表演系统加激光表演系统  
广东省深圳市晚装空间派对酒吧激光表演系统  
成都市岷山饭店演艺中心彩色激光表演系统  
湖南省益阳大剧院绿色激光表演系统  
贵州省毕节市草海大剧院剧场彩色激光灯  
内蒙古锡林浩特马都剧场实景演出彩色激光灯  
福建省三明市歌舞剧团彩色激光灯  
陕西省延安市延安文化影视城绿色激光平台  
河南省歌舞剧院专用摇摆激光雨  
湖南省株洲市环洲歌剧院彩色激光表演系统  
内蒙古自治区满洲里兴隆西餐厅激光表演系统  
广东省深圳市LV酒吧彩色激光表演系统  
辽宁省丹东市真爱夜店酒吧激光  
辽宁省沈阳市西部酒城酒吧摇摆激光雨  
四川省成都市仪陇1978酒吧  
浙江省温州市天上人间KTV  
湖南省常德市钻石人间KTV  
福建欢唱KTV连锁店(厦门店、潮州等门店)  
浙江温州H2酒吧彩色激光灯表演系统  
满洲里口岸大酒店彩色、绿色激光表演系统  
深圳艾菰酒吧彩色激光表演系统  
陕西汉中芭拉拉酒吧彩色激光灯  
福建泉州晋江F1酒吧彩色激光灯

### 水幕激光电影

杭州市千岛湖广场水幕激光电影  
河北唐山曹妃店水幕激光电影  
山东省烟台招远龙王湖5台水幕激光电影  
内蒙阿拉善盟额济纳旗策克口岸水草激光电影  
河北省石家庄鹿泉区抱犊寨卧佛金色激光  
江西上饶清水湾2台户外绿色激光1台水幕激光  
清远市龙潭度假区4台10W户外景区主题激光  
广东肇庆七星岩湖风景区20W户外主题激光  
广东省佛山市千灯湖广场项目户外激光  
广东省肇庆七星岩景区激光  
广东省阳江市鸳鸯湖公园绿色地标激光  
浙江省绍兴镜湖水世界户外激光  
山西省运城市河津市龙门广场户外地标激光  
吉林省松原市查干湖户外激光亮化  
杭州千岛湖状元岛、锁岛、钱币等5岛户外激光  
四川乐山井研县安渡镇湿地公园彩色地标激光



## 城市亮化楼宇地标

广西省壮族自治区六十周年庆

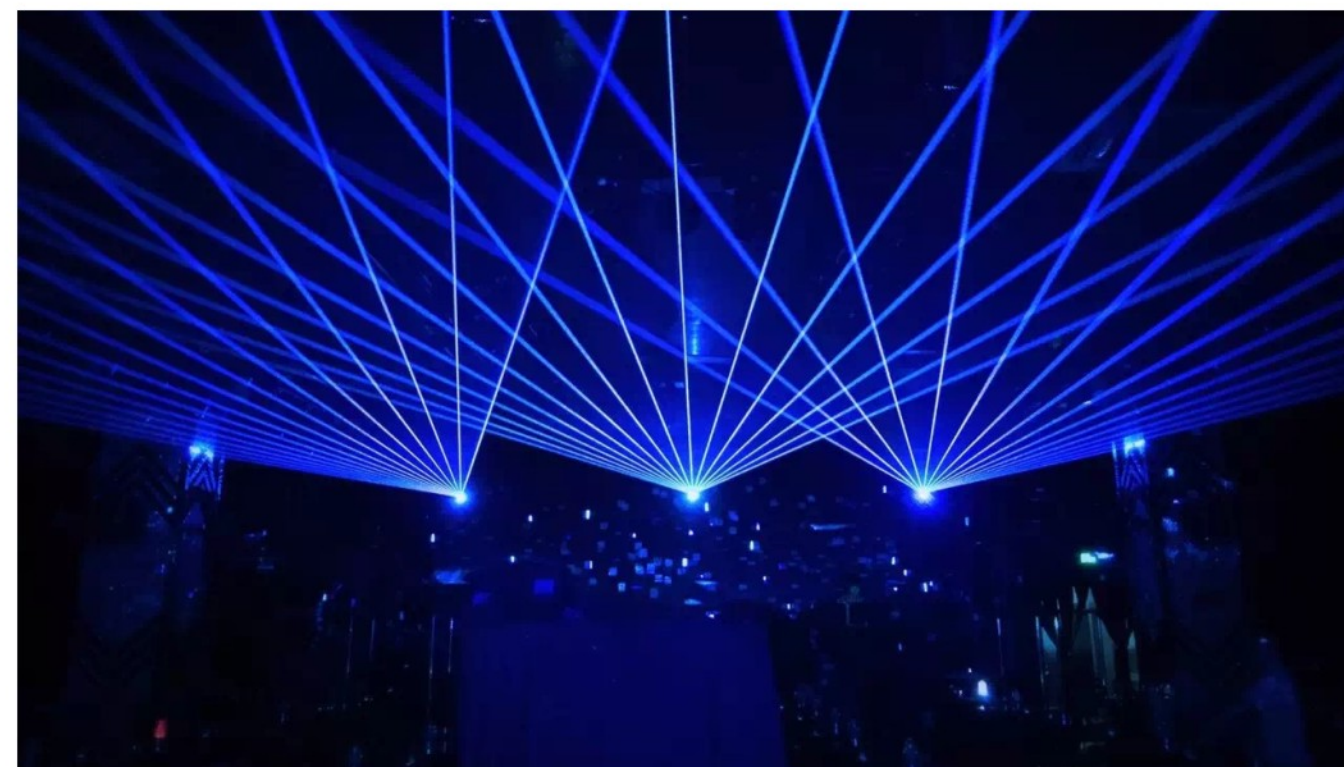
广西省壮族自治区60周年庆5台户外亮化激光。此项目由镭博激光安装、调试。设备安装在南宁市中心区的华润A座、拉赫塔等制高点。配合城区的亮化，激光实现无线多点控制，一个点亮并指向下一个目标，并触发亮光，这样从头到尾循环点亮扫描。动感的激光效果为广西壮族自治区60周年献礼。



陕西省西安市蓝田霸河

## 城市亮化楼宇地标

陕西省西安市蓝田霸河亮化。本项目采用镭博激光户外彩色地标激光，分别安装霸河两岸。540度大角度激光（镭博激光独有的540度旋转专利技术），城区对岸安装3台激光沿河岸交叉扫描，在城区观景台欣赏激光效果。城区岸边安装2台激光投射激光文字及白鹿园相关节目河对面山体。漂亮的灯光，把蓝田（白鹿园）打造西安后花园贡献出一点力量。

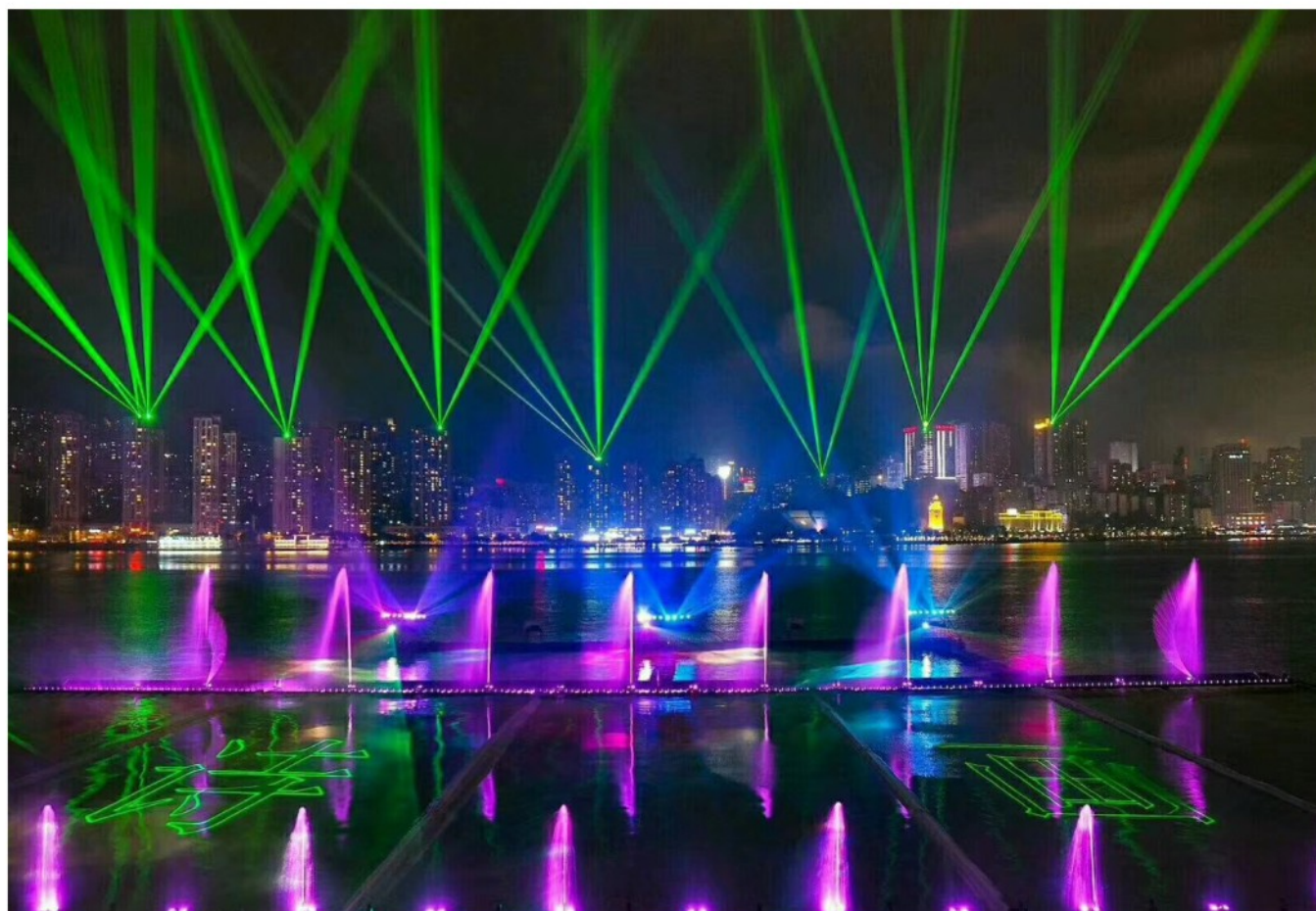




## 城市亮化楼宇地标

### 湖南省怀化市舞水河

湖南省怀化市舞水河西岸亮化工程。本项目由镭博激光在众多供应商PK胜出。采用镭博激光15台大功率户外彩色激光系统。镭博激光独有的540度旋转专利技术，安装在怀化市高新区舞水河西岸2公里的河道岸边，300多台光束灯，15台大功率户外彩色激光，100多台图案灯，把舞水河西岸装扮成大秀场。周末及节假日定时表演，吸引了众多市民观看，给市民休闲提供了一个好场所。



### 河北省石家庄火车站亮化工程

## 城市亮化楼宇地标

河北省石家庄火车站亮化工程，采用镭博激光7台户外绿色。设备分别安装在新火车站周边2公里范围内的不同楼顶。使高铁站附近流动人员（进出石家庄市）都能看到激光效果，突出火车站亮点。激光安装位置难度高，但调试非常顺利，激光效果非常棒。





## 城市亮化楼宇地标

### 贵州省荔波市城区整体亮化

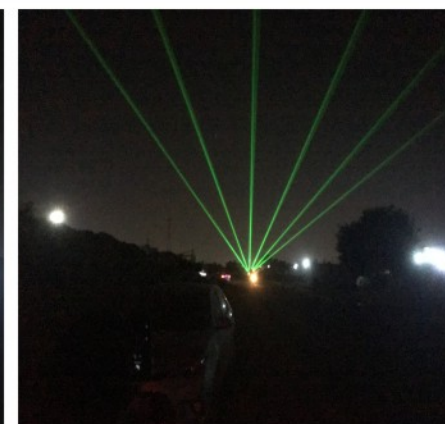
贵州省荔波市城区整体亮化，镭博激光很荣幸的参与其中。此项目采用了镭博激光7台户外绿色地标激光设备，分别安装在荔波县城中心区的高楼顶部；4台户外彩色激光，分别安装在漳江景区沿岸。楼体LED效果把市区装扮的非常炫丽，而激光把城区空中效果作了完美的补充。城区激光亮化效果让人们真正的体验到激光带来的强烈视觉冲击力，为打造文化、旅游城市，为夜游经济助力，提升了这座城市的知名度。



### 广东惠州市碧桂园

## 城市亮化楼宇地标

广东省惠州市碧桂园深荟城户外楼顶彩色激光和户外绿色地标激光。此项目由镭博激光提供；设备安装惠州深荟城售楼处。一台户外彩色激光投影在建的新楼盘立面，做楼盘的文字介绍及图案展示；另一台户外绿色地标激光（镭博激光独有的540度旋转专利技术）向城区四面大角度扫描，让城区的市民都知道深荟城开盘了。为新盘开售做好的预热工作。其激光效果得到碧桂园华南区的总经理表扬！





## 城市亮化楼宇地标

湖南省衡阳市昊天大酒店

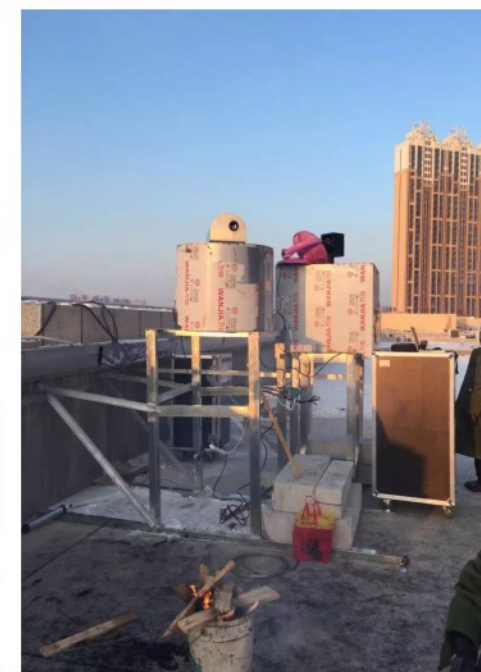
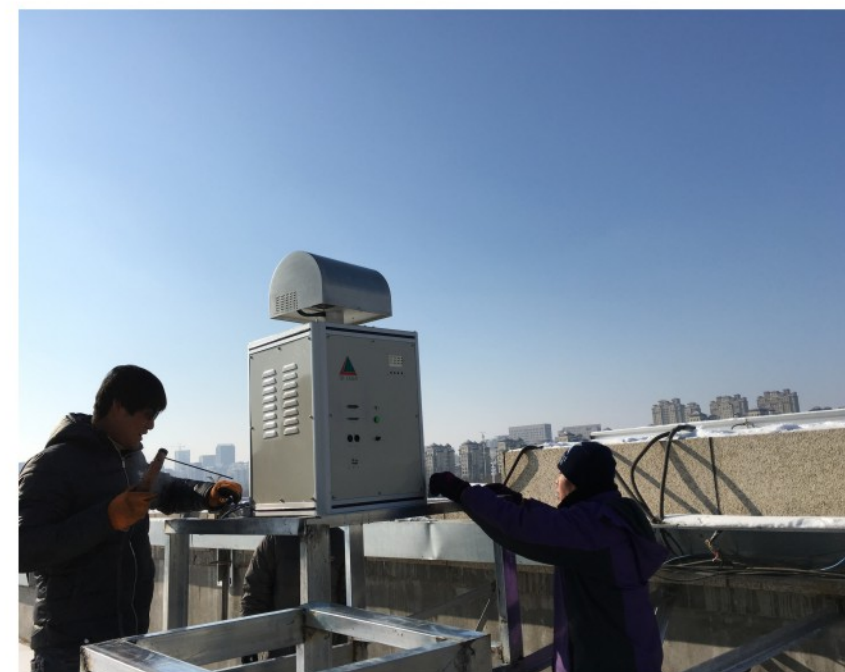
湖南省衡阳市衡阳县城建局亮化项目。新春即将到来，镭博激光赶在农历年最后几天，安装调试户外绿色地标激光设备。设备安装在衡阳县昊天大酒店26楼顶。540度大角度进行全方位扫描（镭博激光独有的540度旋转专利技术），绿色激光强烈的视觉冲击力沿着蒸水河游弋，把整个中洲公园纳入激光的扫描范围内。在蒸水河两岸和中洲公园休闲的市民感受到激光的魅力。激光每到一处，便吸引市民驻足观看，称赞其激光效果漂亮。



内蒙古赤峰万达地产

## 城市亮化楼宇地标

内蒙古赤峰市万达地产采用镭博激光户外彩色地标激光和户外绿色地标激光，零下40度的低温，我们激光设备采用镭博专利技术：激光电源控制系统和恒温控制，保证激光设备在极寒天气正常使用。本项目的激光设备安装在邻锡伯河的楼顶平台。彩色摇头地标激光效果、绿色摇头地标激光效果相互交叉扫描，使锡伯河两岸都在覆盖范围内。漂亮的激光效果为新楼盘售楼做了非常好的宣传。





## 景区、主题公园灯光

### 浙江省绍兴镜湖水世界

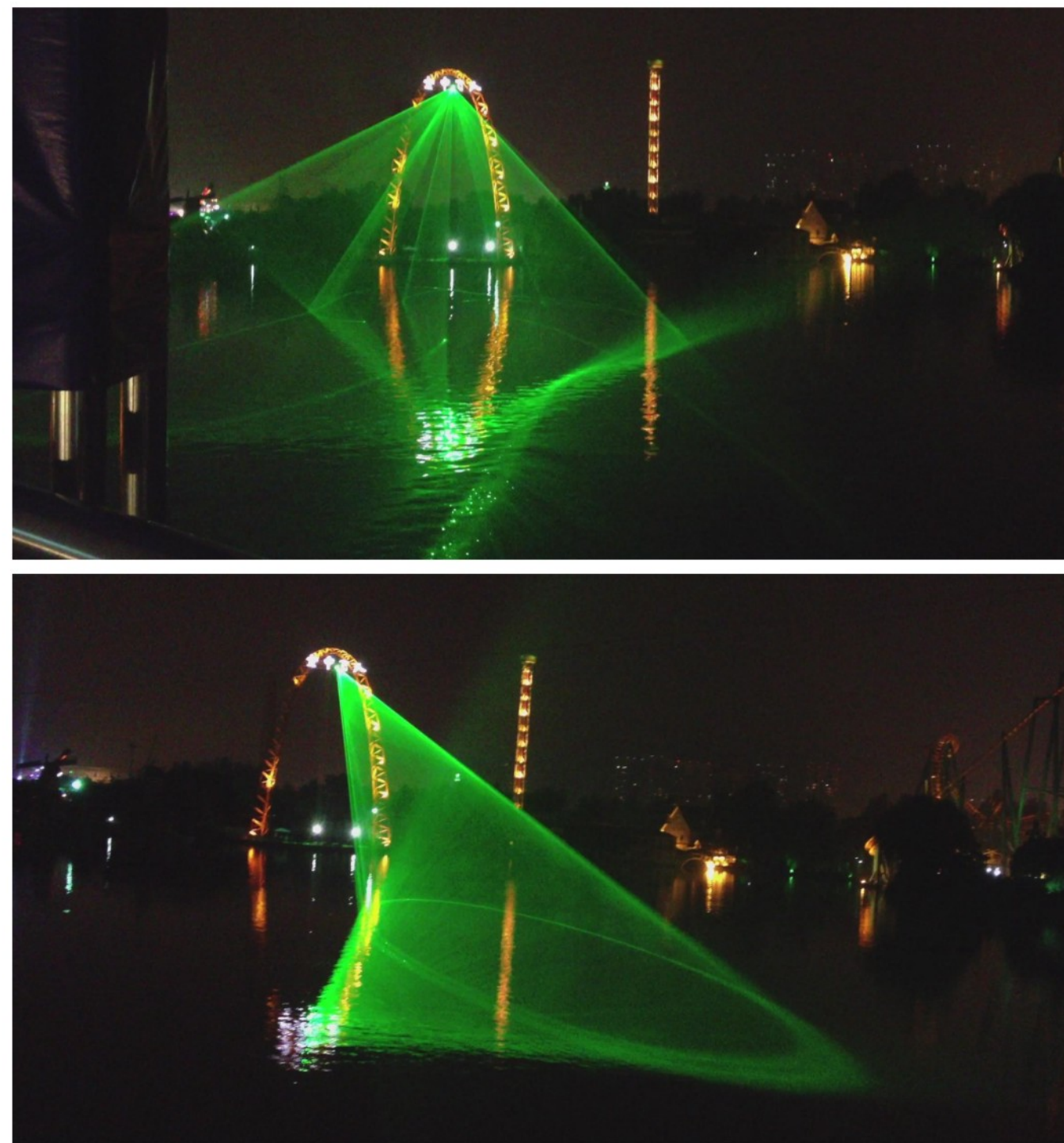
浙江省绍兴镜湖水世界是绍兴市的新景点，为了打造夜景效果，吸引夜游客人。镭博激光在水世界最高点安装一台户外绿色地标激光；水世界的舞台表演区安装2台户外彩色激光及1台户外绿色激光。舞台中心区为彩色激光有光束效果扫描泳池中心区，舞台两侧为两台绿色激光交叉扫描泳池两侧。这样在戏水的同时可以观赏舞台演出及激光效果，为舞台表演提供特效。



### 苏州乐园

## 景区、主题公园灯光

苏州乐园地处江苏省苏州市苏州高新区中心,由水上世界、欢乐世界两部分组成；是国家AAAA级景区，被公认为“中国第三代主题公园点睛之作”。镭博激光户外绿色景区激光灯设备安装水上世界区域的38米高的空中飞人的平台。激光效果向水上世界的湖面扫描，表演与水景相关的激光节目，如鱼的游弋、龙的飞腾等多种激光效果。为乐园游夜增色不少！我们的激光效果得到工程方和甲方的称赞。





## 景区、主题公园灯光

### 贵阳市平塘科技小镇

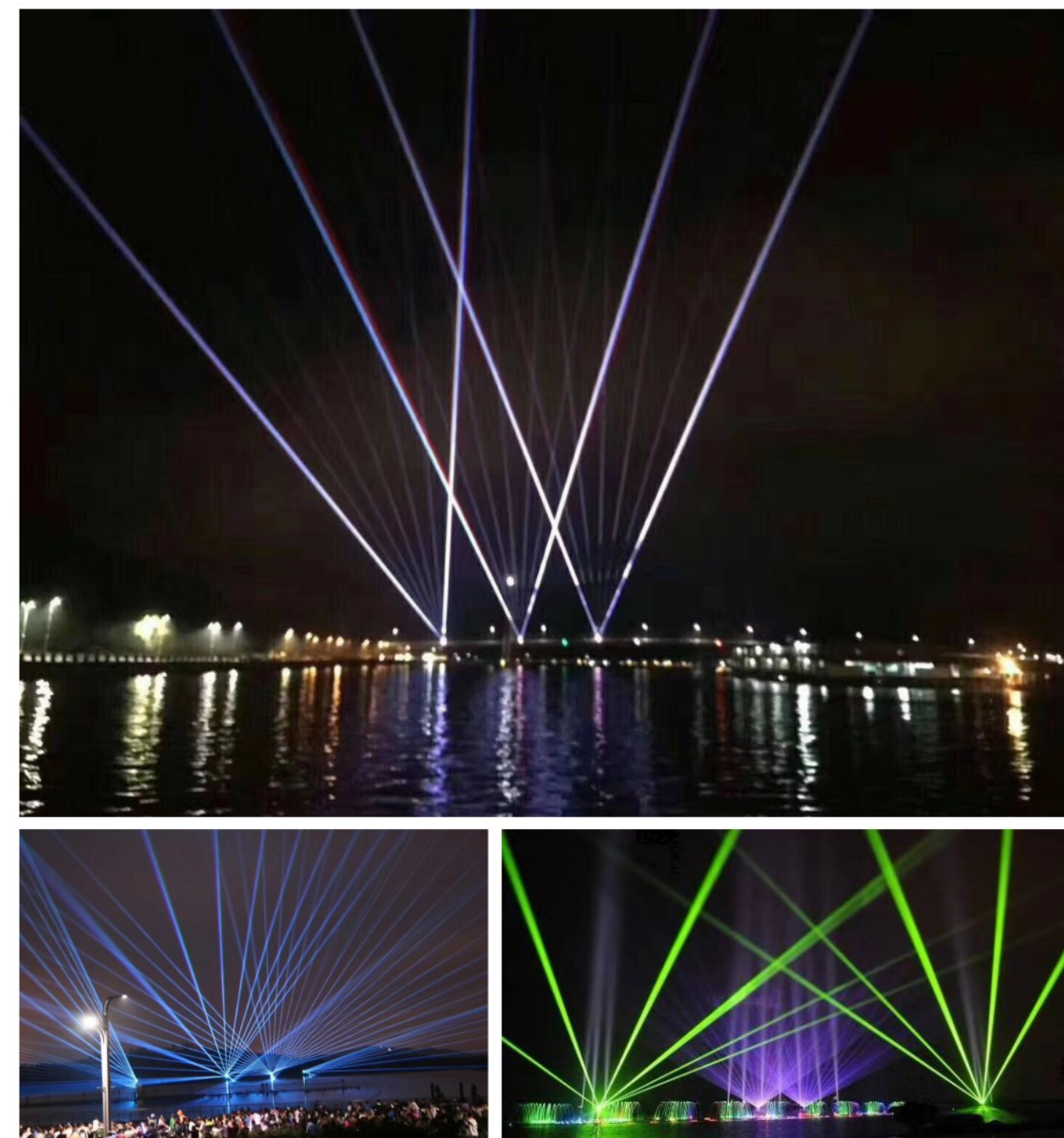
贵州省贵阳市平塘（世界最大射电望远镜所在地）科技小镇户外激光。此项目采用镭博激光8台绿色地标激光。激光设备安装平塘县克度镇天文体验馆广场。开园仪式中，习主席发来贺电，刘延东总理及贵州省委领导出席了并参加晚会。8台激光和500多台光束灯同台表演，配合舞台节目，为海内外天文科学家带来一场视觉盛宴。舞台效果演出非常成功，庆功宴中得到平塘县委书记的表扬。



### 湖北十五届省运会灯光秀

## 景区、主题公园灯光

湖北省第十五届省运会黄石磁湖公园激光秀。此项目采用采用镭博激光的户外彩色激光。激光安装在黄石磁湖公园湖边，6台激光设备3套激光控制软件，进入中央控制室，电脑控制，节目丰富，配上音响，声光电同步激光秀，游客在听觉、视觉双重享受。





## 水幕电影系列

浙江省杭州市千岛湖

浙江省杭州市千岛湖秀水广场户外彩色水幕激光电影。此项目采用镭博激光的水幕激光电影设备。激光设备安装在湖心设备船上。2台激光分别向水幕投射激光电影，主控设在岸上控制室，由光纤联接。每到周末、节假日开放，音乐喷泉的欢快节奏，激光动感给市民及游客带来视听享受。



龙王湖水幕激光电影

## 水幕电影系列

山东省招远市龙王湖公园的水幕激光为市民周末休闲、节假日带来了精美的视觉盛宴。镭博激光提供了4台水幕激光电影设备。4台激光设备同步控制，激光光束动画文字效果铺满了长达200米水幕，使这么长的水幕都有激光效果呈现，视觉效果非常壮观。龙王湖公园也因此增添了一道美丽风景。





## 水幕电影系列

河北省唐山市曹妃店

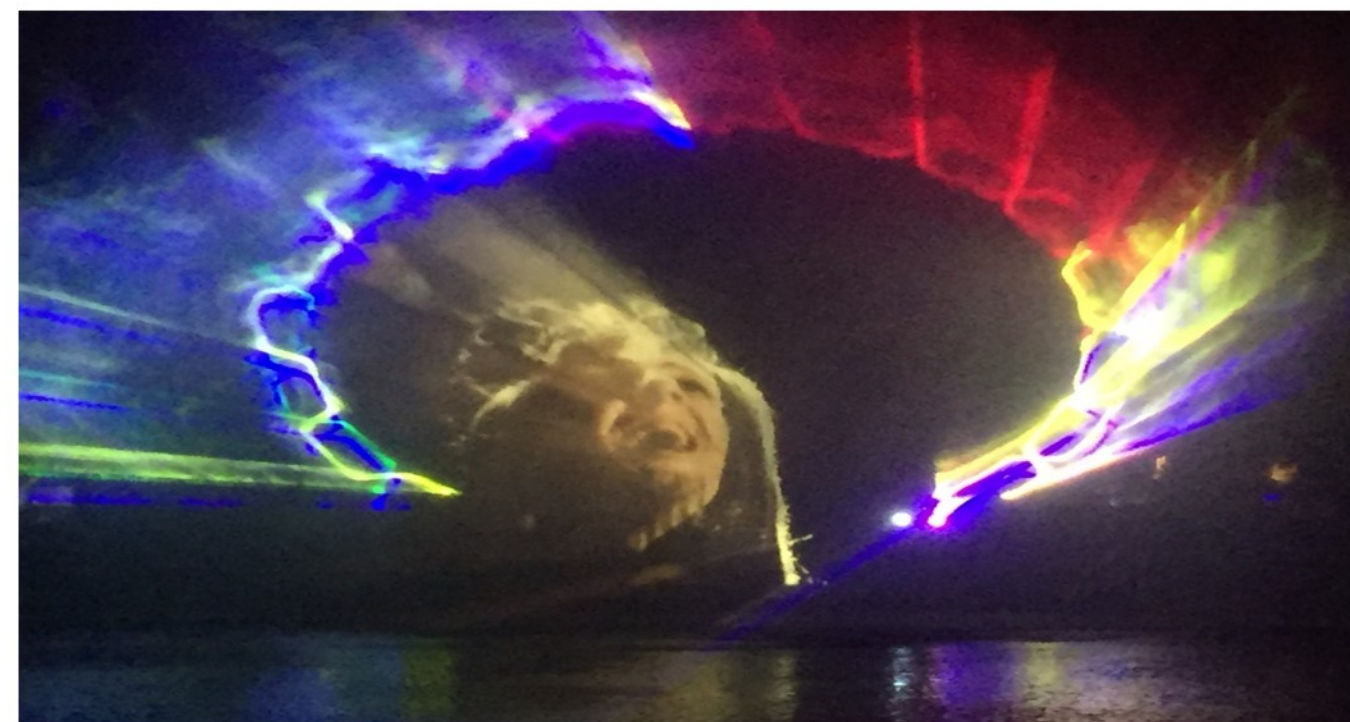
河北省唐山市曹妃店跨海大桥亮化。桥面的LED灯光效果非常好，为了跨海大桥夜景效果更特色。特选用镭博激光的4台户外绿色激光。分别安装在2座桥上，4台设备分别相距2公里，无线同步控制，4台打出统一光束线条效果，把2桥的海面铺满激光，在开发区管委会4公里外都可见激光效果，非常震撼。为唐山夜景添姿增彩！使唐山夜景更迷人。镭博激光为唐山夜景增添一抹亮色。



江西省上饶清水湾颐养小镇

## 水幕电影系列

江西省上饶清水湾颐养小镇2台户外绿色激光1台水幕激光。清水湾颐养小镇是一个高档生活社区，为了打造、丰富小区居民业余生活，售楼处楼顶一台激光沿着201省扫描，为回家的市民指路；另一台激光向山顶投射文字图案，用激光方式介绍社区。彩色激光向储溪了雾林系统，扫描光束线条、文字、图案等动态激光效果，配合音乐，组成激光水幕电影效果。给社区居民带来不同的视听效果，丰富了业余生活。





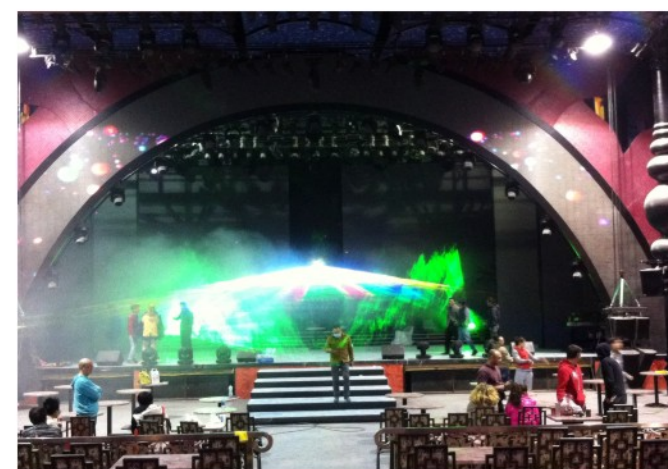
## 剧场、酒吧、KTV包房灯光 锡林浩特马都剧场

内蒙古锡林浩特马都剧场20W彩色激光6台6W彩色激光灯。马都剧场是内蒙大型实景演出剧--《千古马颂》。这是一部文化与旅游深度融合，充分彰显草原文化，展现草原文明绚丽多姿、马背民族雄奇剽悍、蒙古人马缘厚情深的综艺演出。镭博激光剧场激光效果为节目量身订做激光电闪效果，在滚滚雷声中，闪电从天而降，激光特效把剧情要求体现的淋漓尽致，深得导演组肯定和表扬，我们激光效果在剧组的宣传海报非常抢眼。激光的点睛之作，也为节目增色不少。



## 福州市榕城歌剧院 剧场、酒吧、KTV包房灯光

福建省福州市榕城歌剧院彩色激光平台表演系统加激光人表演系统。采用镭博激光激光设备。舞台灯光墙中部安装了彩色激光平台，配合剧场内8个反射镜，4个星形效果镜，4个扇形效果镜，通过美国专业激光软件SHOWTIME2000控制，激光反射中间扫描窗口，组成千变万化的激光效果；激光组网让整个剧场无死角，激光扫描让客人都在时空隧道中；舞台中间升降台激光舞表演，更是让观众感觉激光的神奇。激光光束好像在演员手中一样，任由舞蹈演员控制一样，激光跟随舞蹈演员手中灵活走动，真正的声光电人机合一。





## 剧场、酒吧、KTV包房灯光 深圳晚装空间酒吧

深圳晚装空间酒吧彩色激光表演系统。作为深圳最有名、人气最旺的奢华夜场--晚装派对空间，采用镭博激光激光设备。酒吧专用激光--彩色表演激光系统。激光效果跟随酒吧劲爆音乐与客人一起互动。让客人随着激光摇摆，合着音乐的节拍一起HIPPIY。



## 深圳艾菰酒吧 剧场、酒吧、KTV包房灯光

深圳艾菰酒吧彩色激光表演系统。酒吧位于深圳市中心区福田KKPARK；这是福田商业中心区，大型夜场集聚地。艾菰酒吧是片区有名的嗨吧，镭博激光的酒吧专用激光--彩色表演激光系统，配合迷幻House音乐，轻盈、动感的激光效果让客人心情特别愉悦，放松。







## 创盛镭博光电产品

### 户外系列（城市亮化、楼宇地标、景区、主题公园灯光）

- 户外彩色地标激光
- 户外绿色地标激光
- 户外彩色激光
- 户外绿色激光
- 防水光束灯
- 防水投影灯
- 防水水纹灯

### 水幕激光电影

- 彩色水幕激光电影
- 绿色水幕激光电影
- 防水光束灯
- 投影机
- 水底灯

### 室内系列（剧场、酒吧、KTV包房灯光）

- 大功率彩色激光灯、
- 大功率绿色激光灯
- 彩色激光平台、

- 绿色激光平台
- 彩色激光人、
- 绿色激光人
- 彩色摇头激光灯、
- 单绿色摇头激光灯
- 单色激光雨、
- 摇摆激光雨、
- 8眼摇摆激光、
- 6轴激光
- 光束灯
- 彩色动画激光灯、
- 单绿色动画激光灯
- 三头动画激光
- 六头多图满天星
- 蘑菇摇头满天星
- LED水纹+多图满天星
- LED染色+满天星
- 多孔多图满天星
- 3D满天星
- 北极光





## 户外绿色地标激光灯

## 产品参数



|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-LASER KING GI(I-VI) 户外地标激光                                   |
| 激光器：   | 半导体激光器                                                          |
| 激光颜色：  | 绿色                                                              |
| 激光波长：  | 绿光532nm                                                         |
| 激光功率：  | 10-60W                                                          |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                         |
| 扫描系统：  | 540度大角度旋转高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V.线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件               |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                      |
| 应用场所：  | 主题公园、旅游景点、大型户外广场                                                |
| 冷却方式：  | 风冷                                                              |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/100W                                        |
| 体 积：   | W680mm x H595mm x D967mm                                        |
| 重 量：   | 110kgs                                                          |

## Outdoor green landmark laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LASER KING GIV                                                                                                 |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                                                  |
| Laser Color       | Green                                                                                                             |
| Laser Wavelength  | Green 532nm                                                                                                       |
| Laser Power       | 10-60W                                                                                                            |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                                                           |
| Scanning System   | 540 degree wide angle rotation Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                                                          |
| security project  | lightning protection; rain-proofoe; constant temperature; over voltage protection                                 |
| Application Areas | Theme park, TouringScenicSpot, LargeOutdoorPlaza etc.                                                             |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                                                        |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                                                          |
| Dimensions        | W680mm x H595mm x D967mm                                                                                          |
| N.W.              | 110kgs                                                                                                            |

## 户外彩色地标激光灯

## 产品参数



|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-LASER KING MI(I-VI )                                         |
| 激光器：   | 半导体激光器                                                          |
| 激光颜色：  | 彩色、绿色                                                           |
| 激光波长：  | 红光638nm、绿光520nm、蓝光447nm;                                        |
| 激光功率：  | 20W-120W                                                        |
| 光斑直径：  | 6mm-9mm                                                         |
| 扫描系统：  | 540度大角度旋转高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V.线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件               |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                      |
| 应用场所：  | 主题公园、旅游景点、大型户外广场                                                |
| 冷却方式：  | 风冷                                                              |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/100W                                        |
| 体 积：   | W670mm x H630mm x D1200mm                                       |
| 重 量：   | 138kgs                                                          |

## Outdoor color landmark laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LASER KING MI ; LB-LASER KING MVI                                                                              |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                                                  |
| Laser Color       | Green、Multi-color                                                                                                 |
| Laser Wavelength  | Red638nm、Green 520nm、Blue447                                                                                      |
| Laser Power       | 20W-120W                                                                                                          |
| spot size         | 6mm-9mm                                                                                                           |
| Scanning System   | 540 degree wide angle rotation Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                                                          |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection                                   |
| Application Areas | Theme park, TouringScenicSpot, LargeOutdoorPlaza etc.                                                             |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                                                        |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                                                          |
| Dimensions        | W670mm x H630mm x D1200mm                                                                                         |
| N.W.              | 138kgs                                                                                                            |





## 户外彩色地标激光

## 产品参数



|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-LASER KING MI(I-VI) 户外彩色激光                                   |
| 激光器：   | 半导体激光器                                                          |
| 激光颜色：  | 彩色                                                              |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm、蓝色447nm;                                        |
| 激光功率：  | 20W-120W                                                        |
| 光斑直径：  | 6mm-9mm                                                         |
| 扫描系统：  | 540度大角度旋转高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V.线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件               |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）;过压、过流保护                                      |
| 应用场所：  | 主题公园、旅游景点、大型户外广场等                                               |
| 冷却方式：  | 风冷                                                              |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/100W                                        |
| 体积：    | W700mm x H600mm x D1000mm                                       |
| 重量：    | 110kgs                                                          |

## Outdoor color landmark laser

## Product parameters

|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LASER KING MI                                                                                                  |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                                                  |
| Laser Color       | Multi-color                                                                                                       |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm、Blue447nm                                                                                     |
| Laser Power       | 20W-120W                                                                                                          |
| spot size         | 6mm-9mm                                                                                                           |
| Scanning System   | 540 degree wide angle rotation Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                                                          |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection                                   |
| Application Areas | Theme park、TouringScenicSpot、LargeOutdoorPlaza etc.                                                               |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                                                        |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                                                          |
| Dimensions        | W700mm x H600mm x D1000mm                                                                                         |
| N.W.              | 110kgs                                                                                                            |

## 户外绿色地标激光

## 产品参数



|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB- LASER KING GI(I-VI)                                         |
| 激 光 器： | 半导体激光器                                                          |
| 激光颜色：  | 绿色                                                              |
| 激光波长：  | 绿光520nm                                                         |
| 激光功率：  | 10W-60W                                                         |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                         |
| 扫描系统：  | 540度大角度旋转高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V.线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件               |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                      |
| 应用场所：  | 主题公园、旅游景点、大型户外广场等                                               |
| 冷却方式：  | 风冷                                                              |
| 电源/功耗： | AC110V-240V;50-60HZ/100W                                        |
| 体 积：   | W670mm x H630mm x D1200mm                                       |
| 重 量：   | <110Kgs                                                         |

## Outdoor green landmark laser

## Product parameters

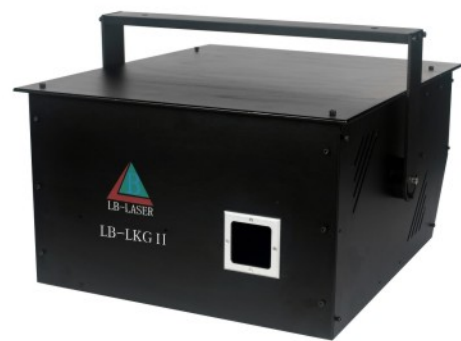
|                   |                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB- KING GI                                                                                                       |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                                                  |
| Laser Color       | Green                                                                                                             |
| Laser Wavelength  | Green 520nm                                                                                                       |
| Laser Power       | 10W-60W(upon requirements)                                                                                        |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                                                           |
| Scanning System   | 540 degree wide angle rotation Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                                                          |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection                                   |
| Application Areas | Theme park、TouringScenicSpot、LargeOutdoorPlaza etc.                                                               |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                                                        |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/100W                                                                                          |
| Dimensions        | W670mm x H630mm x D1200mm                                                                                         |
| N.W.              | 110kgs                                                                                                            |





## 户外绿色激光灯

## 产品参数



|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：   | LB-LKGI (I-VI)                                            |
| 激光器：    | 半导体泵浦激光器                                                  |
| 激光颜色：   | 绿色                                                        |
| 激光波长：   | 绿光520nm                                                   |
| 激光功率：   | 10W -60W                                                  |
| 光斑直径：   | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：   | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：   | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：   | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：   | 主题公园、旅游景点、大型户外广场、户外水幕激光等                                  |
| 冷却方式：   | 风冷                                                        |
| 电源/功耗：  | AC110V/220V;50-60HZ/1000W                                 |
| 体    积： | W435mm x H420mm x D320mm                                  |
| 重    量： | 45kgs                                                     |

## Outdoor green laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LKGI (I-VI)                                                                     |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Green                                                                              |
| Laser Wavelength  | Green 520nm                                                                        |
| Laser Power       | 10W-60W                                                                            |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Application Areas | Building landmarks、Touringscenic spot、LargeOutdoorPlaza etc.                       |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/1000W                                                          |
| Dimensions        | W435mm x H420mm x D320mm                                                           |
| N.W.              | 45kgs                                                                              |

## 户外彩色激光灯

## 产品参数



|         |                                                           |
|---------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：   | LB-LKMI (I-VI) 户外彩色激光                                     |
| 激光器：    | 半导体泵浦激光器                                                  |
| 激光颜色：   | 彩色                                                        |
| 激光波长：   | 绿色520nm、红色638nm、蓝色447nm;                                  |
| 激光功率：   | 20-120W                                                   |
| 光斑直径：   | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：   | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：   | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：   | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：   | 主题公园、旅游景点、大型户外广场、户外水幕激光等                                  |
| 冷却方式：   | 风冷                                                        |
| 电源/功耗：  | AC110V/220V;50-60HZ/1000W                                 |
| 体    积： | W682mm x H500mm x D360mm                                  |
| 重    量： | 52kgs                                                     |

## Outdoor color laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LKMI (I-VI)                                                                     |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color                                                                        |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm、Blue447nm                                                      |
| Laser Power       | 20-120W                                                                            |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Application Areas | Building landmarks、Touringscenic spot、LargeOutdoorPlaza etc.                       |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/1000W                                                          |
| Dimensions        | W682mm x H500mm x D360mm                                                           |
| N.W.              | 52kgs                                                                              |





## 户外防水彩色激光灯

## 产品参数



|        |                                                        |
|--------|--------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-LK III户外激光                                          |
| 激光器：   | 半导体泵浦激光器                                               |
| 激光颜色：  | 彩色                                                     |
| 激光波长：  | 红光638nm、绿光520nm、蓝光447nm；                               |
| 激光功率：  | 20-120W                                                |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V.线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件      |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                             |
| 应用场所：  | 主题公园、旅游景点、大型户外广场、户外水幕激光等                               |
| 冷却方式：  | 风冷                                                     |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/100W                               |
| 体 积：   | W1200mm x H705mm x D272mm                              |
| 重 量：   | 48kgs                                                  |

## Outdoor waterproof color laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LK III                                                                          |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color                                                                        |
| Laser Wavelength  | Red638nm、Green 520nm、Blue447                                                       |
| Laser Power       | 20W-120W                                                                           |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Application Areas | Theme park、TouringScenicSpot、LargeOutdoorPlaza etc.                                |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/100W                                                           |
| Dimensions        | W1200mm x H705mm x D272mm                                                          |
| N.W.              | 48kgs                                                                              |

## 防水光束灯

## 产品参数



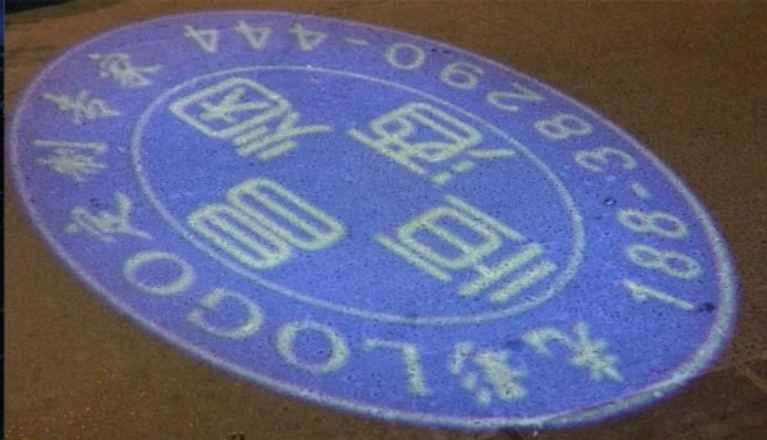
|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| 产品型号：  | QT-TB440                           |
| 光 源：   | OSRAM SIRIUS HRI 380W-480W         |
| 灯泡色温：  | 7800K                              |
| 色 盘：   | 德国进口颜色片,11个丰富多彩的颜色,可实现半色效果         |
| 图 案 盘： | 固定图案盘 12+1+可双向抖动、动画、流水效果           |
| 调 焦：   | 线性电动调焦                             |
| 调 光：   | 调光平滑无闪烁                            |
| 棱 镜：   | 16棱镜+8棱镜（标配,可定制）                   |
| 频 闪：   | 独立频闪、0.5-20次/秒可调                   |
| 旋转角度：  | X轴540度、Y轴275度可自动校正定位               |
| 控制方式：  | 16通道；DMX 512,声控，自走，主从机；DMX 512,    |
| 电 源：   | AC100-240V 50/60Hz:600W,原装欧司朗电子镇流器 |
| 灯体尺寸：  | 418*378*620mm                      |
| 重 量：   | 25kg                               |

## Waterproof beam light

## Product parameters

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Model             | QT-TB440                                                                        |
| Light source      | OSRAM SIRIUS HRI 380W-480W                                                      |
| Olour temperature | 7800K                                                                           |
| Colour disc       | German imported color film, 11 colorful colors, can achieve half-color effect   |
| Pattern           | Fixed pattern plate 12 + 1 + bidirectional jitter, animation, pipelining effect |
| Focus             | Linear Electric Focusing                                                        |
| Adjust the light  | Smooth dimming without flicker                                                  |
| Glass prism       | 16 prism + 8 prism (standard, customizable)                                     |
| Strobing          | Independent stroboscopic, 0.5-20 times/second adjustable                        |
| Angle of rotation | X-axis 540 degrees and Y-axis 275 degrees can be positioned automatically       |
| Application Areas | 16 channels; DMX 512, voice control, self-propelled, master-slave; DMX 512,     |
| Power Consumption | AC100-240V 50/60Hz:600W, Original OSRAM Electronic Ballast                      |
| Dimensions        | 418*378*620mm                                                                   |
| N.W.              | 25kg                                                                            |





## 防水投影灯

## 产品参数



|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 产品型号： | LB-LM II                  |
| 光源：   | 200W LED 进口LED模组          |
| 灯泡色温： | 7500K                     |
| 显色指数： | CRI≥93                    |
| 颜色：   | 9个色片+白光，彩虹效果，可任意定位        |
| 图案：   | 7个可插拔式图案片，图案旋转，图案流水效果     |
| 变焦角度： | 8-40°                     |
| 调光：   | 0-100%线性调光                |
| 频闪：   | 每秒0-25Hz/S，同步脉冲频闪，随机脉冲频闪等 |
| 控制模式： | 8通道，DMX512 信号输入、声控、自动运行   |
| 散热方式： | 加厚铜管散热+机箱散热+传导式风冷         |
| 电源：   | AC100-240V 50/60Hz:500W   |
| 灯体尺寸： | 527*255*40mm              |
| 重量：   | 18kg                      |

## Waterproof projection lamp

## Product parameters

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.             | LB-LM II                                                                               |
| Light source          | 200W, Imported custom lamp beads                                                       |
| Colour temperature    | 7500K                                                                                  |
| Chromogenic index     | CRI≥93                                                                                 |
| Colour                | 9 shades + white light, rainbow effect, can be positioned arbitrarily                  |
| Pattern               | Seven Pluggable Patterns, Patterns Rotation, Patterns Pipeline Effect                  |
| Zoom angle            | 8-40°                                                                                  |
| Adjust the light      | 0%-100% exponential dimming                                                            |
| Strobing              | 0-25 Hz/S per second, synchronous pulse stroboscopy, random pulse stroboscopy, etc.    |
| Application Areas     | 8 channels, DMX512, self-propelled, master-slave, voice control                        |
| Heat dissipation mode | Thickened Copper Tube Heat Dissipation+Cabinet Heat Dissipation+Conductive Air Cooling |
| Power Consumption     | AC100-240V 50/60Hz:500W                                                                |
| Dimensions            | 527*255*40mm                                                                           |
| N.W.                  | 18Kg                                                                                   |

## 防水水纹灯

## 产品参数



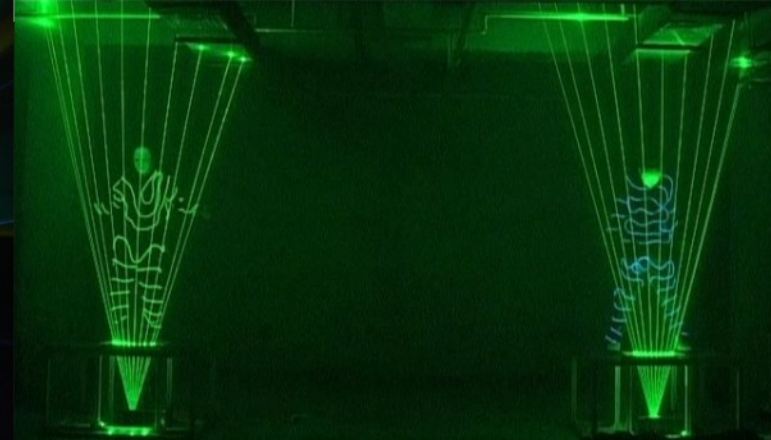
|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 产品型号： | LB-LM II                |
| 光源：   | 300W 进口定制灯珠             |
| 灯泡色温： | 6800k±200k              |
| 出光角度： | 48°标配/28 度可选            |
| 调光：   | 0%~200%指数型调光            |
| 频闪：   | 电子可调速频闪1~20Hz/S         |
| 显色指数： | ≥85                     |
| 控制方式： | 6通道，DMX512，自走，主从，声控     |
| 散热方式： | 加厚铜管散热+机箱散热+传导式风冷       |
| 电源：   | AC100-240V 50/60Hz:500W |
| 灯体尺寸： | 370*270*280mm           |
| 重量：   | 9kg                     |

## Waterproof water lamp

## Product parameters

|                       |                                                                                        |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.             | LB-LM II                                                                               |
| Light source          | 300W, Imported custom lamp beads                                                       |
| Colour temperature    | 6800k±200k                                                                             |
| Outgoing Angle        | 48 degree standard/28 degree optional                                                  |
| Adjust the light      | 0%-200% exponential dimming                                                            |
| Strobing              | Electronic adjustable speed stroboscopic 1-20Hz/S                                      |
| Chromogenic index     | ≥85                                                                                    |
| Application Areas     | 6 channels, DMX512, self-propelled, master-slave, voice control                        |
| Heat dissipation mode | Thickened Copper Tube Heat Dissipation+Cabinet Heat Dissipation+Conductive Air Cooling |
| Power Consumption     | AC100-240V 50/60Hz:500W                                                                |
| Dimensions            | 370*270*280mm                                                                          |
| N.W.                  | 9kg                                                                                    |





## 激光平台

## 产品参数



|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-PM; LB-PG                                              |
| 激 光 器： | 半导体激光器                                                    |
| 激光颜色：  | 彩色、绿色                                                     |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm；蓝色447nm                                   |
| 激光功率：  | 10W-20W                                                   |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：  | 剧场、酒吧、夜总会、DISCO等                                          |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                  |
| 体 积：   | W1800mm x H880mm x D460mm                                 |
| 重 量：   | 78Kgs                                                     |

## Laser platform

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-PM; LB-PG                                                                       |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-colo,green                                                                   |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm；Blue447nm;                                                     |
| Laser Power       | 10W-20W                                                                            |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection;rain-proof;constant temperature;over voltage protection       |
| Application Areas | Bars、Nightclubs、Discos etc                                                         |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                           |
| Dimensions        | W1800mm x H880mm x D460mm                                                          |
| N.W.              | 78kgs                                                                              |

## 激光人平台

## 产品参数



|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-LM I、LB-LM II                                          |
| 激 光 器： | 半导体激光器                                                    |
| 激光颜色：  | 彩色、绿色                                                     |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm；蓝色447nm                                   |
| 激光功率：  | 3W-10W                                                    |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                  |
| 体 积：   | W822mm x H442mm x D172mm                                  |
| 重 量：   | 30 Kgs                                                    |

## Laser human platform

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-LM I、LB-LM II                                                                   |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-colo,green                                                                   |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm；Blue447nm;                                                     |
| Laser Power       | 3W-10W                                                                             |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                           |
| Dimensions        | W822mm x H442mm x D172mm                                                           |
| N.W.              | 30kgs                                                                              |





## 摇头激光灯

## 产品参数



|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-MI大功率彩色激光                                              |
| 激 光 器： | 半导体激光器                                                    |
| 激光颜色：  | 彩色、绿色                                                     |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm；蓝色447nm                                   |
| 激光功率：  | 5W-15W                                                    |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：  | 剧场、酒吧、夜总会、DISCO等                                          |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/100W                                  |
| 体 积：   | W410mm x H360mm x D570mm                                  |
| 重 量：   | 35kgs                                                     |

## Moving head laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-MI                                                                              |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color、Green                                                                  |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm；Blue447nm;                                                     |
| Laser Power       | 5W-15W                                                                             |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC , DMX512 , AUTO mode                                         |
| security project  | lightning protection ; rain-proof ; constant temperature ; over voltage protection |
| Application Areas | Bars、Nightclubs、Discos etc                                                         |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                           |
| Dimensions        | W410mm x H360mm x D570mm                                                           |
| N.W.              | 35kgs                                                                              |

## 大功率激光灯

## 产品参数



|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-KM01；LB-KG01                                           |
| 激 光 器： | 半导激光器                                                     |
| 激光颜色：  | 彩色                                                        |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm；蓝色447nm                                   |
| 激光功率：  | 5W-20W                                                    |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                                                   |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制、美国Pangolin 专业激光控制软件        |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：  | 剧场、酒吧、DISCO等                                              |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | AC110V-240V;50-60HZ                                       |
| 体 积：   | W780mm x H310mm x D200mm                                  |
| 重 量：   | 7kgs                                                      |

## High power laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-KM01；LB-KG01                                                                    |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color                                                                        |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm；Blue447nm;                                                     |
| Laser Power       | 5W-20W                                                                             |
| spot size         | 4mm-9mm                                                                            |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC , DMX512 , AUTO mode                                         |
| security project  | lightning protection ; rain-proof ; constant temperature ; over voltage protection |
| Application Areas | Bars、Nightclubs、Discos etc                                                         |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                           |
| Dimensions        | W780mm x H310mm x D200mm                                                           |
| N.W.              | 7kgs                                                                               |





## 六轴镭射灯

## 产品参数



|        |                               |
|--------|-------------------------------|
| 产品型号：  | LB-M6                         |
| 激 光 器： | 半导体泵浦激光器                      |
| 激光颜色：  | 彩色、单色                         |
| 激光波长：  | 绿光520nm、红光638nm、蓝光447nm       |
| 激光功率：  | 1W -3W                        |
| 光斑直径：  | 15mm粗光斑                       |
| 扫描系统：  | 高精度步进电机；Y轴240度，6个激光分别独立140度旋转 |
| 控制系统：  | DMX512接口；自动；声控；主从控制           |
| 安全项目：  | 过压、过流保护                       |
| 应用场所：  | 剧场、演唱会、酒吧等                    |
| 冷却方式：  | 风冷                            |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/300W      |
| 体 积：   | W100mm x H480mm x D350mm      |
| 重 量：   | 19kgs                         |

## Six-axis laser light

## Product parameters

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-M6                                                                                       |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                            |
| Laser Color       | Multi-color、RGB                                                                             |
| Laser Wavelength  | Green 520nm, Red 638nm,blue 447nm                                                           |
| Laser Power       | 1W -3W                                                                                      |
| spot size         | 15mm                                                                                        |
| Scanning System   | High precision stepper motor; Y axis 240 degrees, 6 lasers rotate independently 140 degrees |
| Control System    | DMX512 interface; automatic; voice control; master-slave control                            |
| security project  | Overvoltage and Overcurrent Protection                                                      |
| Application Areas | Theatre, concert, bar, etc.                                                                 |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                                  |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/300W                                                                    |
| Dimensions        | W100mm x H480mm x D350mm                                                                    |
| N.W.              | 19kgs                                                                                       |

## 八眼激光灯

## 产品参数



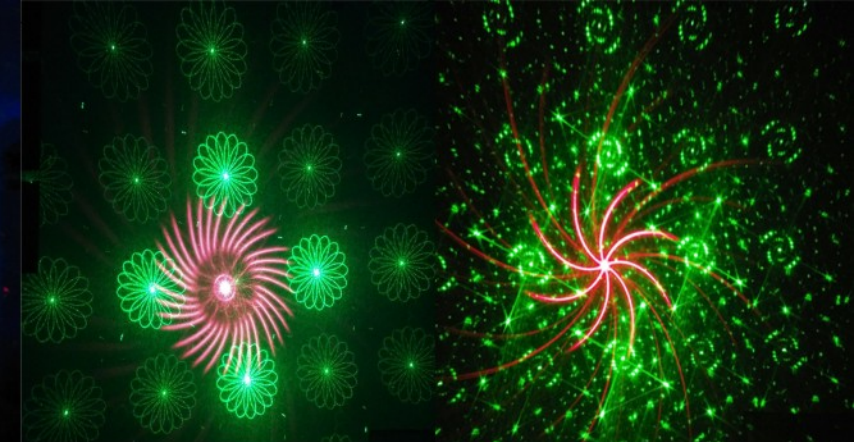
|        |                          |
|--------|--------------------------|
| 产品型号：  | LB-M8                    |
| 激 光 器： | 半导体激光器                   |
| 激光颜色：  | 彩色、单色                    |
| 激光波长：  | 绿色520nm、红色638nm；蓝色447nm  |
| 激光功率：  | 100MW-3W                 |
| 光斑直径：  | 4mm-9mm                  |
| 扫描系统：  | 高精度步进电机；270度旋转，          |
| 控制系统：  | DMX512接口；自动；声控；主从控制      |
| 安全项目：  | 过压、过流保护                  |
| 应用场所：  | 剧场、演唱会、酒吧等               |
| 冷却方式：  | 风冷                       |
| 电源/功耗： | AC110V/220V;50-60HZ/300W |
| 体 积：   | W540mm X H375mm X D180mm |
| 重 量：   | 20kg                     |

## High power color laser

## Product parameters

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-M8                                                            |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                 |
| Laser Color       | Multi-color、RGB                                                  |
| Laser Wavelength  | Green520nm、Red638nm；Blue447nm;                                   |
| Laser Power       | 100MW-3W                                                         |
| spot size         | 4mm-9mm                                                          |
| Scanning System   | High precision stepper motor; 270 degree rotation,               |
| Control System    | DMX512 interface; automatic; voice control; master-slave control |
| security project  | Overvoltage, overcurrent protection                              |
| Application Areas | Theater, concert, bar, etc.                                      |
| Cooling Method    | Air cooled                                                       |
| Power Consumption | AC110V/220V; 50-60HZ/300W                                        |
| Dimensions        | W540mm X H375mm X D180mm                                         |
| N.W.              | 20kg                                                             |





## LED染色+满天星

## 产品参数



|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | LB-MS09满天星彩色激光                                            |
| 激 光 器： | 半导体激光器                                                    |
| 激光颜色：  | 彩色                                                        |
| 激光波长：  | 红650nm、绿光532nm、蓝光447nm                                    |
| 激光功率：  | 红：200mw 绿100mw 蓝：500 mw                                   |
| 光斑直径：  | 4mm                                                       |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件         |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：  | KTV包房、酒吧、音乐房、练歌房、生日聚会等热闹场所                                |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                  |
| 体 积：   | M180mm x H180mm x D230mm                                  |
| 重 量：   | 5kgs                                                      |

## LED coloring + starry sky

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-MS09                                                                            |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color                                                                        |
| Laser Wavelength  | Red50nm、Green 532nm、Blue447nm                                                      |
| Laser Power       | Red: 200mw Green:100mw Blue: 500 mw                                                |
| spot size         | 4mm                                                                                |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Application Areas | KTV rooms、Family parties..etc                                                      |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/500W                                                           |
| Dimensions        | M180mm x H180mm x D230mm                                                           |
| N.W.              | 5kgs                                                                               |

## LED水纹+多图满天星

## 产品参数



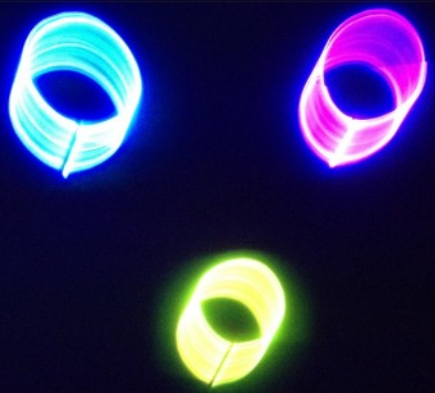
|        |                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 产品型号：  | SL-9满天星彩色激光                                               |
| 激 光 器： | 半导体激光                                                     |
| 激光颜色：  | 红、绿、蓝（可选）                                                 |
| 激光波长：  | R650mw + G532mw+B447mw                                    |
| 激光功率：  | 红：150mw 绿：50mw LED：3W                                     |
| 光斑直径：  | 4mm                                                       |
| 扫描系统：  | 高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真 < 2%;响应时间250s. |
| 控制系统：  | ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制、美国Pangolin 专业激光控制软件        |
| 安全项目：  | 防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护                                |
| 应用场所：  | KTV包房、酒吧K位、音乐房、等场所。                                       |
| 冷却方式：  | 风冷                                                        |
| 电源/功耗： | 220V、50HZ-60HZ                                            |
| 体 积：   | W316mm x H202mm x D175mm                                  |
| 重 量：   | 5kgs                                                      |

## LED water pattern + multi-picture star

## Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | SL-9                                                                               |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Red、Green、Blue                                                                     |
| Laser Wavelength  | Red650nm、Green 532nm、Blue447nm                                                     |
| Laser Power       | Red: 150mw Green: 50mw LED: 3W                                                     |
| spot size         | 4mm                                                                                |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC, DMX512, AUTO mode                                           |
| security project  | lightning protection; rain-proof; constant temperature; over voltage protection    |
| Application Areas | KTV rooms、Family parties.etc                                                       |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ                                                                |
| Dimensions        | W316mm x H202mm x D175mm                                                           |
| N.W.              | 5kgs                                                                               |





3D满天星

产品参数



产品型号：LB-3D01  
 激光器：半导体激光器  
 激光颜色：彩色  
 激光波长：红光650nm绿光532nm蓝光450nm  
 激光功率：450mw(R200mw+G100mw+B150mw)  
 光斑直径：4mm  
 扫描系统：高速振镜；扫描角度±30度,扫描速度40K;输入信号±5V. 线性度99.9%,失真<2%;响应时间250s.  
 控制系统：ILDA DB25接口；DMX512接口；自动；支持中央控制美国Pangolin 专业激光控制软件  
 安全项目：防雷；防雨；恒温（-40℃~50℃）；过压、过流保护  
 应用场所：KTV包房、家庭PARTY等  
 冷却方式：风冷  
 电源/功耗：AC110V/240V;50-60HZ/300W  
 体 积：W150mm x H238mm x D98mm  
 重 量：2.5Kgs

3D starry sky

Product parameters

|                   |                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Model NO.         | LB-3D01                                                                            |
| Laser Diode       | Diode-pumped (DPSS) laser diode;                                                   |
| Laser Color       | Multi-color                                                                        |
| Laser Wavelength  | Red650nm、Green 532nm、Blue450nm                                                     |
| Laser Power       | 450mw(R200mw+G100mw+B150mw)                                                        |
| spot size         | 4mm                                                                                |
| Scanning System   | Scanning speed 30kpps; scan angle of ± 30 degrees; Closed-loop high-speed scanner; |
| Control System    | US Pangolin System;PC , DMX512 , AUTO mode                                         |
| security project  | lightning protection ; rain-proof ; constant temperature ; over voltage protection |
| Application Areas | KTV rooms、Family parties.etc                                                       |
| Cooling Method    | Air-cooled                                                                         |
| Power Consumption | AC110V-240V;50-60HZ/300W                                                           |
| Dimensions        | W150mm x H238mm x D98mm                                                            |
| N.W.              | 2.5kgs                                                                             |



欧式振镜



Quickshow



反射镜



效果镜



激光器



广角镜



美国PANGOLIN软件



多效果光栅轮