广州康乐马田演艺科技有限公司

地址：广州市番禺区大石街会江村江华路3号D栋402

文旅文创灯光

2023-2024

Martin

康 乐 马 田

文旅文创灯光 / 2023-2024

如有技术更改 恕不另行通知

康乐马田是一家集灯具的研发、设计、生产、销售、服务于一体的高新技术企业。
长期以来，云昭明致力于高科技、 高品质产品的研发与制造，拥有了大量自己的先进技术与专利产品，凭借良好的信誉、 一流的服务、 资深的行业经验、 雄厚的技术实力以及快速响应市场需求和客户要求的能力，成功地将产品推向全球各领域。

三大产品体系

户外文旅灯光：融合舞台演艺效果开发了摇头灯系列、3D投影灯系列、 大型激光灯系列、 户外影像灯系列、城市之光系列产品，以及艺术亮化综合应用方案，凭借完整的产品体系演绎丰富多彩的户外亮化效果，为广大客户提供优质的配套服务；

景观亮化：LED点光源、LED轮廓灯、 LED线条灯、LED洗墙灯、LED投光灯等全系列的LED灯具产品，广泛应用于建筑物、广告招聘、水景、桥梁、娱乐场所及室内等多种照明环境；

教育照明：LED教室灯、 LED黑板灯等， 应用于护眼类教育体系产品；

产品多元化，高档化的战略方针，在全国各大城市设有办事处，形成了一个立体的销售网络，致力于为客户提供全面、 优质的户外亮化整体解决方案。

公司通过了ISO9001:2008质量管理体系认证，产品通过国家强制认证3C认证，拥有完全自主知识产权的专利认证多项，云昭明推崇以人为本，以诚待人的理念，秉承"诚信、创新、进取"的企业精神, 加强技术核心力量，不断努力进步,用优良的产品和完善的服务奉献于客户！

环保、 低碳、 迎未来！团结、 合作、 共发展！

COMPANY PROFILE 公司简介

CONTENTS

CONTENTS
目录

摇头灯系列

▹03 WL-1901

▹05 WL-1903

▹07 380WBS

▹09 380BEAM

▹11 500BEAM

▹13 WL-1901

▹14 WL-1901

户外影像系列

▹17 EPQ1000

▹19 EP-Q800

▹21 EP-A800

▹23 EP-A600

▹25 EP-A500

▹27 EPA-J500

▹29 ES-A600

▹31 EP-P800

▹33 EP-P600

▹35 EP-P500

▹37 EPB-Q800

▹39 EP-B800

▹41 EP-B600

▹43 EP-B500

▹45 EPB-J500

▹47 ES-B600

▹49 EP-T150

▹50 EP-N800

▹51 EP-M800

▹53 EP-Y500

▹55 EP-Y400

57 EP-C500

59 EO-C400

▹61 TY31000

▹63 TY10000

▹64 TY3200

染色灯系列

▹67 GTD3210

▹68 LED5403

▹69 LED240

▹70 LED108

激光灯系列


IP65
▹73 RGB15-100H


IP65
▹74 RGB-15-100


IP65
▹75 RGB4-10


IP20
▹76 ZR8

影视会议系列


IP65
▹79 AS2450


IP20
▹79 S120/200


IP20
▹80 S200Q


IP20
▹80 S200A


IP20
81 C200


IP20
▹81 J200


IP20
▹82 L200


IP20
▹82 Z200


IP20
▹83 Z400


IP20
▹83 Z350


▹84 雾森系统

控制及周边


IP20
▹87 YA2


IP20
▹87 YA3


IP20
▹88 YA6


IP20
▹88 TT


IP20
▹89 1024


IP20
▹89 A200


IP20
▹90 CYL512/1024


IP20
▹90 光纤MODEM


IP65
▹91 A4


IP65
▹91 A2


IP20
▹92 A8


IP20
▹92 ZT24004

音频系列


IP65
▹95 SX112


IP65
▹95 SX115B


IP65
▹96 SX208


IP65
▹96 SX208B


IP65
▹97 SX210


IP65
▹97 SX210B


IP65
▹98 SX1212


IP65
▹98 SX1212B


IP65
▹99 SX12


IP65
▹99 SX15


IP65
▹100 SX120P


IP65
▹100 SX151


IP65
▹101 SX152


IP65
▹101 SX215


IP65
▹102 SX252


IP65
▹102 SX224


IP65
▹103 SX15B


IP65
▹103 SX18B


IP65
▹104 SX28B


IP65
▹104 KL302


IP65
▹105 KL304


IP65
▹105 KL309


IP65
▹106 KL405


IP65
▹106 KL409


IP65
▹107 LD502


IP65
▹107 LD8


IP20
▹108 SA功放系列


IP20
▹108 SM功放系列


IP20
▹109 K功放系列


IP20
▹109 E功放系列


IP20
▹110 HK功放系列


IP20
▹110 MG调音台


IP20
▹111 CV108


IP20
▹111 CV208


IP20
▹112 CV312


IP20
▹112 音频处理器


IP20
▹113 模拟音频矩阵


IP20
▹113 ATNTE矩阵


IP20
▹114 控制主机


IP20
▹114 音频隔离器


IP20
▹115 音频转换器


IP20
▹115 音频播放器


IP20
▹116 8键控制面板


IP20
▹116 液晶控制面板

摇头灯系列

防水摇头光束灯 WL-1901

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

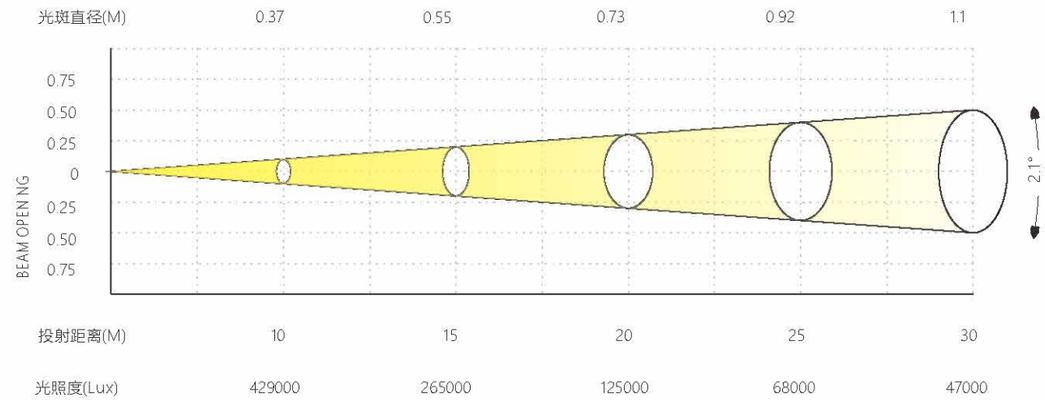
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外观设计优美，双弧面设计可避免表面积水积尘；
3、光束亮度高，穿透力强，色彩丰富；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全可靠；
5、多种控制方式：控台、脱机编程、自走、主从控制。

规格参数

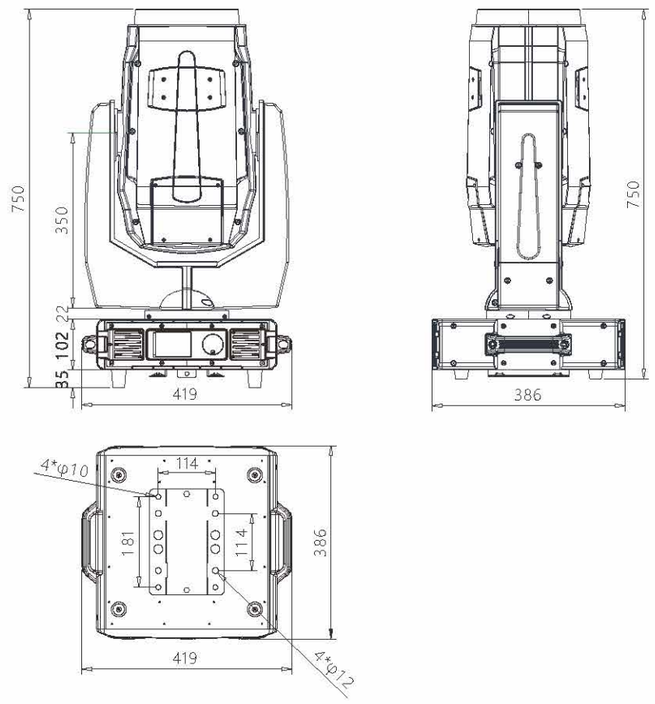
光源功率：OSRAM 371W/PHILIPS 380W/
YODN 350/380W可选
通道模式：20个国际标准DMX512通道；
灯泡寿命：1800H
电压：110-240V 50/60Hz
电源配置：700W
颜色:14种颜色+白光，
七色彩虹片：(可选)
图案:13种图案
棱镜盘1：（8+16/24/32棱镜可选）
棱镜盘2：（可选）
光束角度：2.1°
透镜口径：195mm
调焦：采用高精密玻璃光学镜头，电子线性高清调节

雾化：1个独立的雾化效果，光斑柔和自然
色片品质：采用进口特种耐高温原材料，达到强劲、光亮的鲜艳度。
水平/垂直：水平扫描角度540度（16BIT精度扫描），垂直扫描角度270度（16BIT精度扫描）
XY电机：三相电机。三相电机驱动，强劲有力，更快、更平稳、更静音。
调光：0-100%电子线性调光，使用光学复位系统
定位技术：采用磁性器件的磁定位系统代替传统霍尔定位系统，具有高灵敏度、高精度、高性能和高可靠性。
防水保护等级：IP65
重量：28.5KG
尺寸：L419*W386*H750mm

光效图



产品尺寸



防水摇头光束灯 WL-1903

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

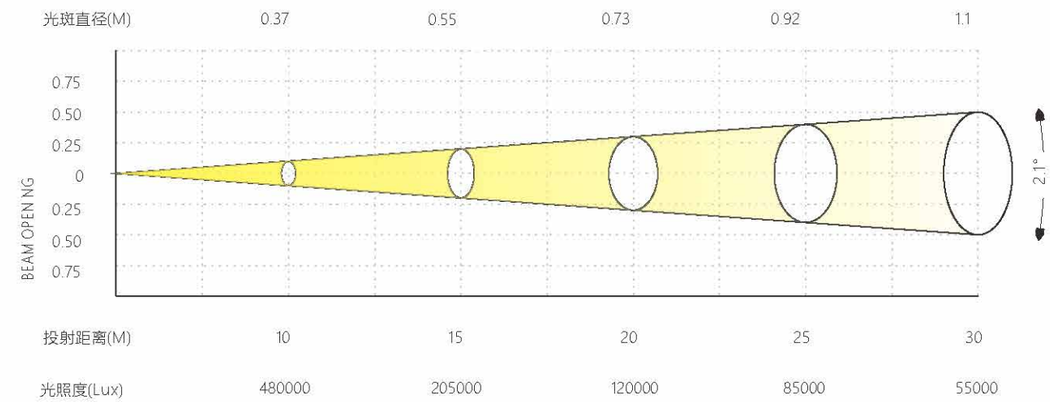
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外观设计优美，双弧面设计可避免表面积水积尘；
3、光束亮度高，穿透力强，色彩丰富；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全可靠；
5、多种控制方式：控台、脱机编程、自走、主从控制。

规格参数

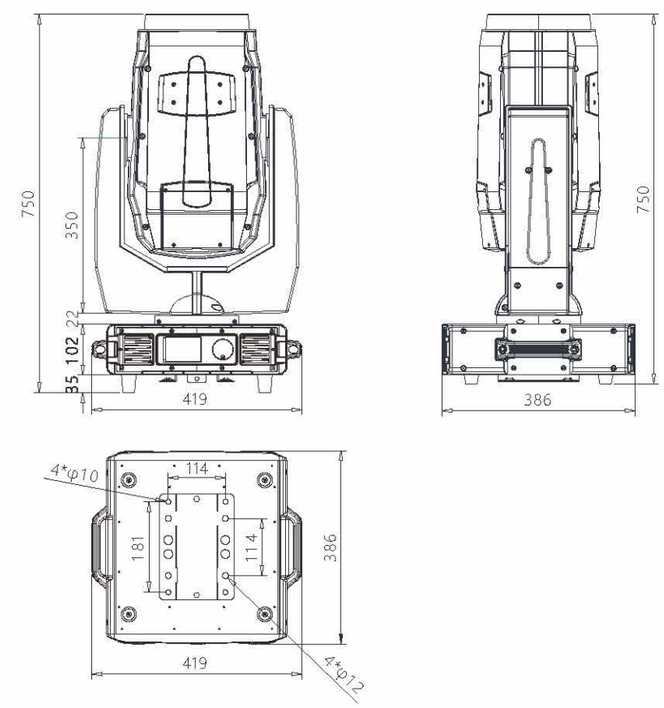
光源：OSRAM 371W/PHILIPS 380W/
YODN 350/380W可选
通道模式：20个国际标准DMX512通道；
灯泡寿命：1800H
电压：110-240V 50/60Hz
电源配置：700W
颜色:14种颜色+白光
图案:13种图案
棱镜盘：8+16/24/32棱镜可选
光束角度：2.1°
透镜口径：195mm
调焦：采用高精密玻璃光学镜头，电子线性高清调节
雾化：1个独立的雾化效果，光斑柔和自然

色片品质：采用进口特种耐高温原材料，达到强劲、光亮的鲜艳度。
水平/垂直：水平扫描角度540度（16BIT精度扫描），垂直扫描角度270度（16BIT精度扫描）
XY电机：三相电机。三相电机驱动，强劲有力，更快、更平稳、更静音。
调光：0-100%电子线性调光，使用光学复位系统
定位技术：采用磁性器件的磁定位系统代替传统霍尔定位系统，具有高灵敏度、高精度、高性能和高可靠性。
防水保护等级：IP65
重量：28.5KG
尺寸：L419*W386*H750mm

光效图



产品尺寸



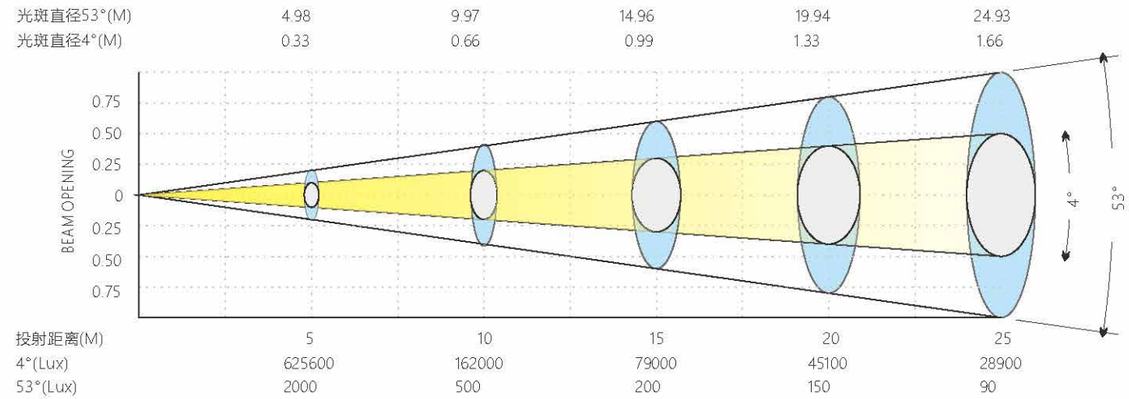
三合一电脑摇头灯 WL-380BSW

1、适用于酒吧、剧场、多功能厅、KTV等舞台使用；
2、外观设计优美，双弧面设计可避免表面积水积尘；
3、光束、图案、染色于一体，功能更多，使用性更广；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全可靠；
5、多种控制方式：控台、脱机编程、自走、主从控制。

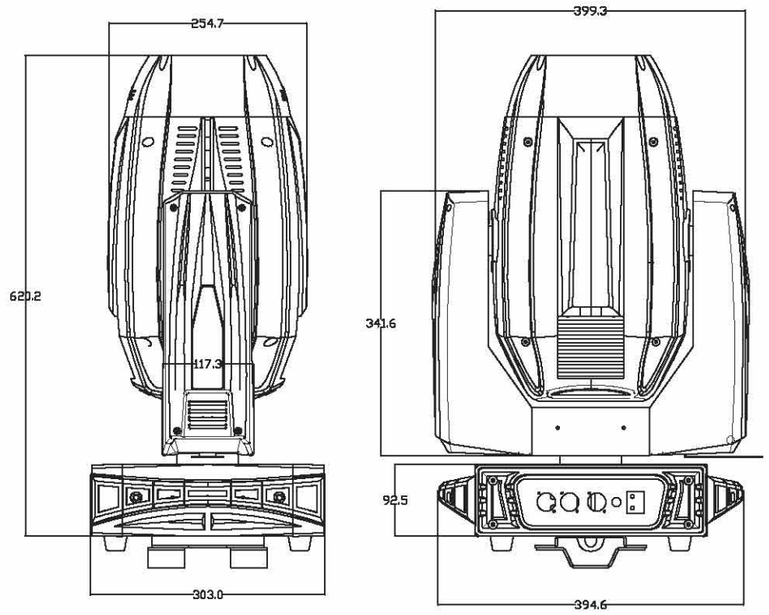
规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
电源配置：500W；
灯泡：OSRAM 371W/PHILIPS Silver 380W/
YODN 18R 380W可选；
灯泡寿命：1500h；
出光角度：4-53°；
频闪：0.5-9次/秒，
频闪方式：脉冲、异步、同步、随机慢中快；
调光：0-100%线性调光；
调焦：电子线性调焦；
色温：8500k；
颜色盘：13色+白光，可实现流水、半色，色彩艳丽；
七彩盘：1个七彩盘可实现彩虹效果；
雾化：1个雾化片；
旋转图案盘：7个图案片+白光，可实现自转、流水、
抖动效果；
固定图案盘：13个图案+白光；
效果盘：5个图案+白光；
棱镜1：1个8棱镜，可双向旋转，可与棱镜2叠加；
棱镜2：1个16棱镜，可双向旋转，可与棱镜1叠加；
X轴：540° 8/16Bit，采用光电复位系统；
Y轴：270° 8/16Bit，采用光电复位系统；
定位技术：采用光电式定位系统，定位精度更高性
能更可靠，当发生误动后，可自动检索复位。
通道数量：17CH标准通道，24CH扩展通道；
通讯协议：标准DMX512和无线DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、声控模式；
显示屏：1600万色3.5英寸LCD液晶触摸屏320*240
分辨率，中英双语言，字体可自动旋转180°，触摸
和按键两种操作模式，内置自充式缓冲电池，可在
无电状态下编辑菜单。
其它功能：闭光时自动减小功率，节能环保，风机
智能调控，电子传感检测，DMX通道电平监视，
可通过LCD屏查询灯具信息；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高395*303*640mm；
灯具重量：21.6kg

光效图

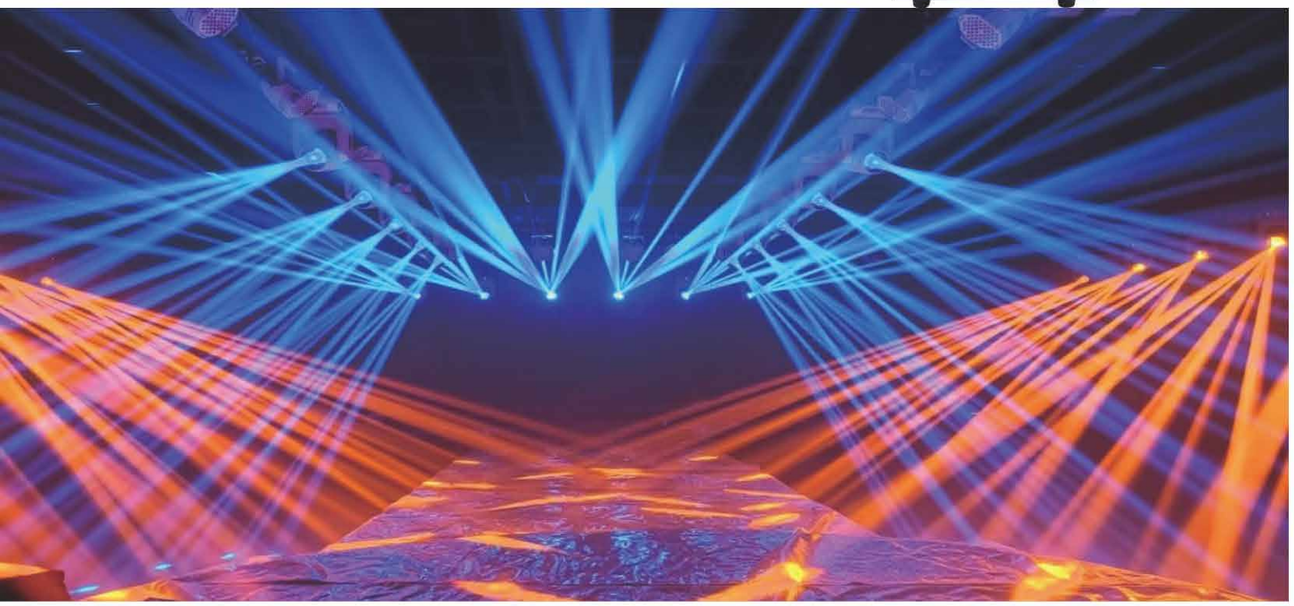


产品尺寸



光束灯 WL-380BEAM

1、适用于酒吧、剧场、多功能厅、KTV等舞台使用；
2、外观设计优美，双弧面设计可避免表面积水积尘；
3、光束亮度高，穿透力强，色彩丰富；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全可靠；
5、多种控制方式：控台、脱机编程、自走、主从控制。

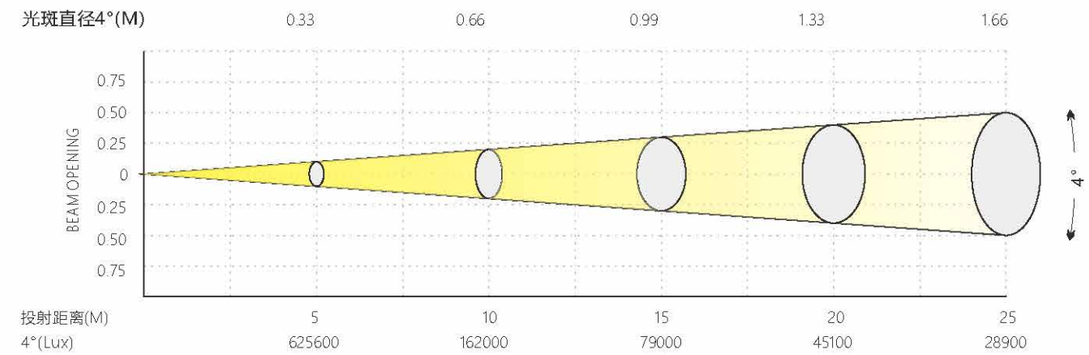


规格参数

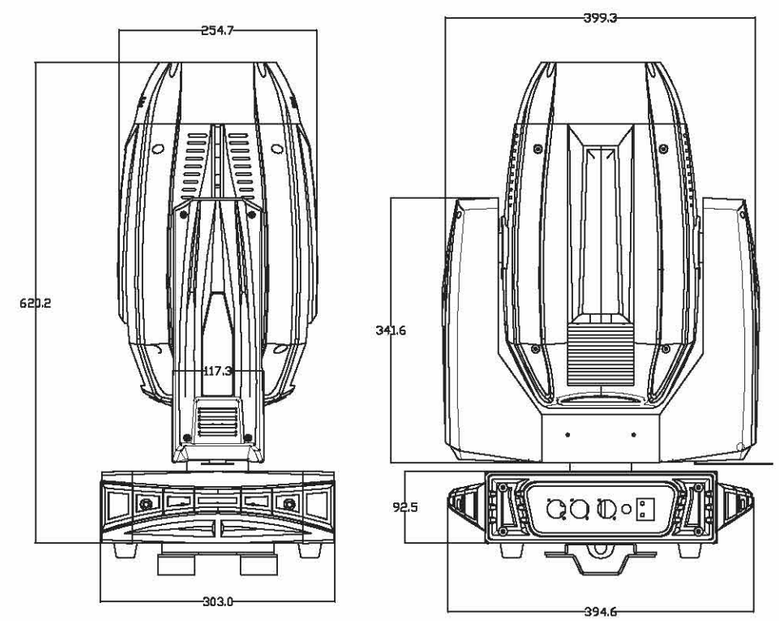
输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
电源配置：500W；
灯泡：OSRAM 371W/PHILIPS Silver 380W/
YODN 18R 380W可选；
灯泡寿命：1500h；
出光角度：4°或6°；
频闪：机械频闪，可调速频闪，宏功能频闪；
调光：0-100%线性调光；
色温：8500k；
颜色盘：14色+白光，可实现流水、半色，色彩艳丽；
雾化：1个雾化片；
固定图案盘：14个图案+白光；
棱镜盘1：1个16棱镜和1个直线6棱镜，可双向旋转，
可与棱镜盘2叠加；
棱镜盘2：1个32棱镜、1个直线6棱镜和一个6+12双层
棱镜，可双向旋转，可与棱镜盘2叠加；
X轴：540° 8/16Bit，采用光电复位系统；
Y轴：270° 8/16Bit，采用光电复位系统；

定位技术：采用光电式定位系统，定位精度更高性
能更可靠，当发生误动后，可自动检索复位。
通道数量：17CH标准通道，24CH扩展通道；
通讯协议：标准DMX512和无线DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、声控模式；
显示屏：1600万色3.5英寸LCD液晶触摸屏320*240
分辨率，中英双语言，字体可自动旋转180°，触摸
和按键两种操作模式，内置自充式缓冲电池，可在
无电状态下编辑菜单。
其它功能：闭光时自动减小功率，节能环保，风机
智能调控，电子传感检测，DMX通道电平监视，
可通过LCD屏查询灯具信息；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高395*303*640mm；
灯具重量：21.6kg

光效图



产品尺寸



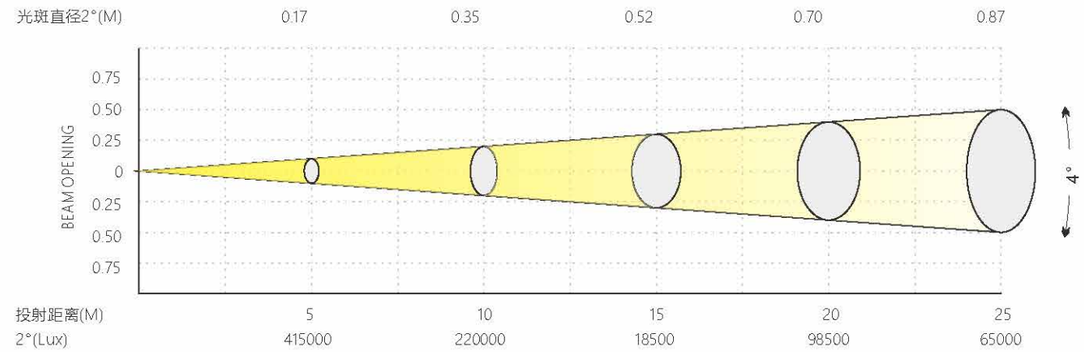
电脑摇头光束灯 WL XP-500BEAM

1、适用于酒吧、剧场、多功能厅、KTV等舞台使用；
2、外观设计优美，双弧面设计可避免表面积水积尘；
3、光束亮度高，穿透力强，色彩丰富；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全可靠；
5、多种控制方式：控台、脱机编程、自走、主从控制。

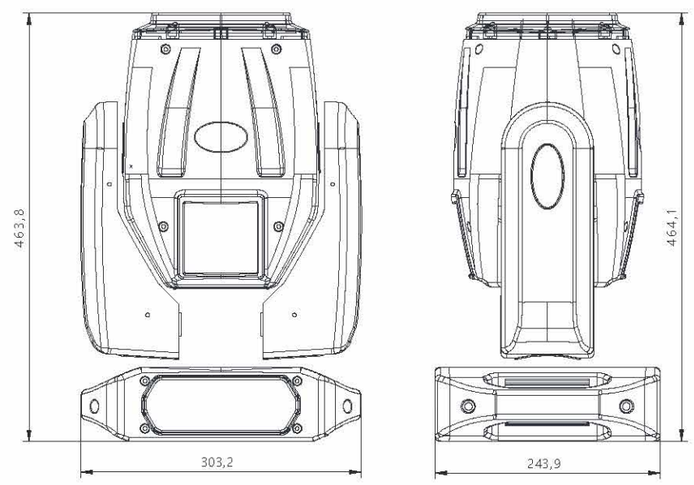
规格参数

输入电压:AC100-240V 50/60Hz；
电源配置:350W；
灯泡:PHILIPS Silver 280W；
灯泡寿命:1800h；
出光角度:2°；
频闪:1-13次/秒，机械频闪，可调速频闪；
调光:0-100%线性调光；
调焦:电子线性调焦；
色温:8000k；
颜色盘:11色+白光，可实现流水、半色，色彩艳丽；
七彩盘:1个；
雾化:1个雾化片；
固定图案盘:8个图案+5玻璃图案+白光；
棱镜1:1个8棱镜，可双向旋转，可与棱镜盘2叠加；
棱镜2:1个蜂窝棱镜，可双向旋转，可与棱镜盘2叠加；
X轴:540° 8/16Bit，采用光电复位系统；
Y轴:270° 8/16Bit，采用光电复位系统；
定位技术:采用磁电式定位系统，用磁器件代替传统的霍尔定位系统，定位精度更高性能更可靠，当发生误动后，可自动检索复位。
通道数量:20CH标准通道；
通讯协议:标准DMX512；
控制方式:DMX信号控制、主从模式、声控模式、自走模式；
显示屏:LCD液晶触摸屏，中英双语言，字体可自动旋转180°，触摸和按键两种操作模式；
其它功能:内置过热和高压保护，闭光时自动减小功率，节能环保，风机智能调控，电子传感检测，可通过LDC屏查询灯具信息；
防护等级:IP20；
灯具尺寸:长宽高310*240*480mm；
灯具重量:14kg；

光效图



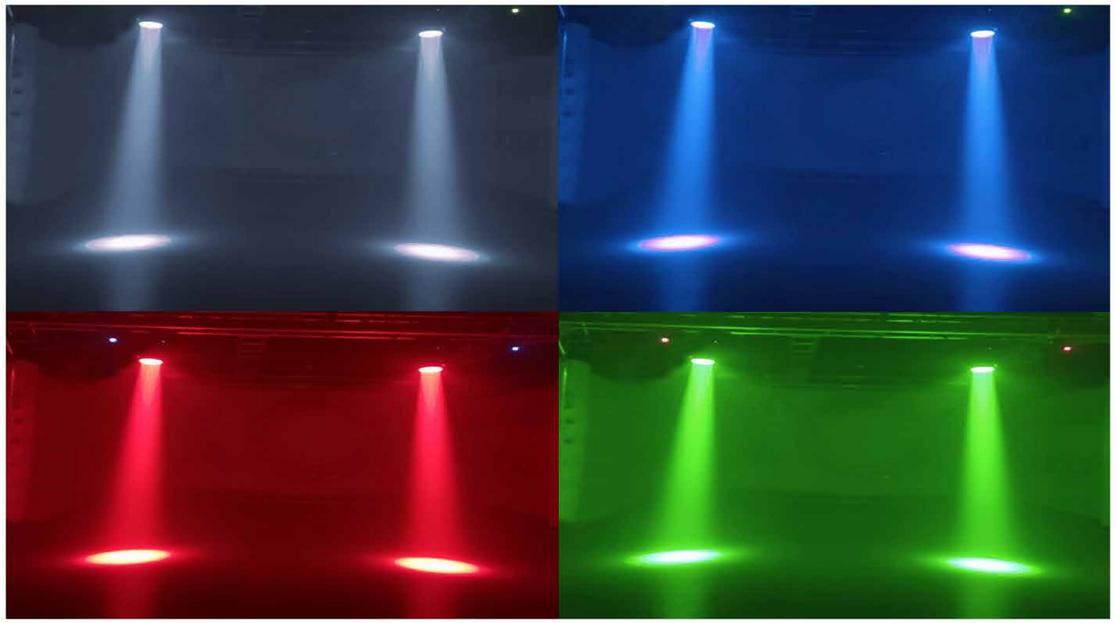
产品尺寸



摇头染色灯 WL-LED1915

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀使用；
2、四种256级颜色无极混色，色彩艳丽；
3、防护等级IP20；
4、安全性能高。宽电压范围工作，适应性强。



规格参数

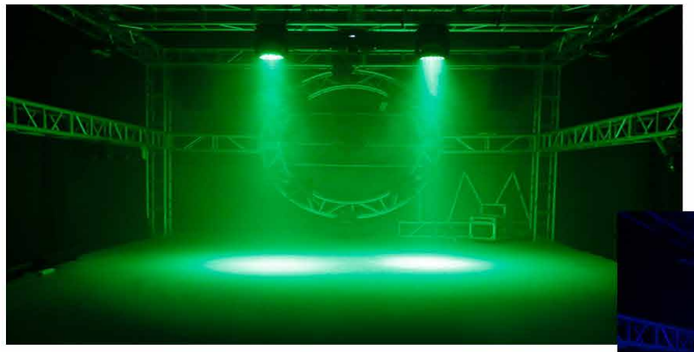
输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
电源配置：400W；
光源：15W RGBW 4in1 LED灯珠；
灯珠数量：19颗；
灯泡寿命：50000h；
透镜角度：8°；
出光角度：10-50°；
频闪：电子频闪，可调速频闪；
调光：0-100%线性调光；
调焦：电子线性调焦；
色温：6500k(白光)；
颜色：R、G、B、W、无极混色；
X轴：540° 8/16Bit，采用光电复位系统；
Y轴：270° 8/16Bit，采用光电复位系统；
定位技术：采用磁电式定位系统，用磁器件代替传统的霍尔定位系统，定位精度更高性能更可靠，当发生误动后，可自动检索复位。

通道数量：21/35/97CH通道；
通讯协议：标准DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、声控模式、自走模式；
显示屏：LCD液晶触摸屏，中英双语言，字体可自动旋转180°，触摸和按键两种操作模式；
其它功能：内置宏功能，可出丰富多彩的效果，简化编程；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高365*265*476mm；
灯具重量：12kg；

摇头染色灯 WL-LED 3610

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀使用；
2、四种256级颜色无极混色，色彩艳丽；
3、防护等级IP20；
4、安全性能高。宽电压范围工作，适应性强。



规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
电源配置：450W；
光源：10W RGBW 4in1 LED灯珠；
灯珠数量：36颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：10-60°；
频闪：1-25次/秒，电子频闪，可调速频闪；
调光：0-100%线性调光；
调焦：电子线性调焦；
色温：6500k(白光)；
颜色：R、G、B、W、无极混色；
X轴：540°或630° 8/16Bit，采用光电复位系统；
Y轴：270° 8/16Bit，采用光电复位系统；
定位技术：采用磁电式定位系统，用磁器件代替传统的霍尔定位系统，定位精度更高性能更可靠，当发生误动后，可自动检索复位。
通道数量：16CH通道；
通讯协议：标准DMX512；

控制方式：DMX信号控制、主从模式、声控模式、自走模式；
显示屏：LCD液晶触摸屏，中英双语言，字体可自动旋转180°，触摸和按键两种操作模式；
其它功能：节能环保，总调光通道可同时控制四个颜色的明暗变化和避光，内置8个程序可供选择；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：
长宽高385*335*460mm；
灯具重量：9kg；

户外影像

户外影像

切割灯-EP-Q1000

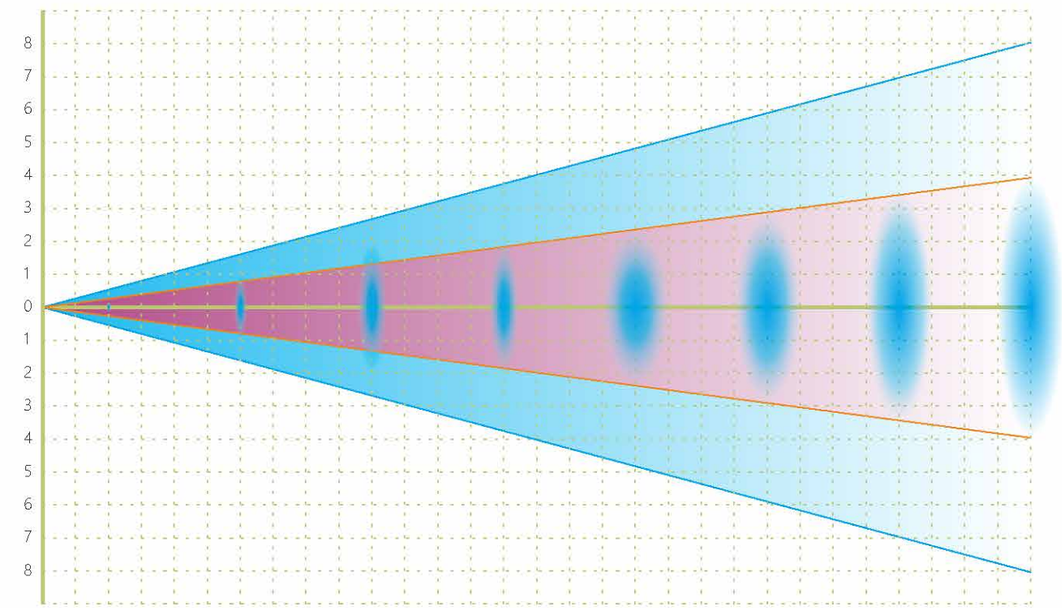
1、适用于室内舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀，
适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，采用大功率超亮LED灯珠，成像清晰；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED1000W
电源配置：2*650W
功率因数：大于等于0.9
光源寿命：20000H
灯珠光通量：43000LM
效果：一个切割盘
出光角度：15-30°
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

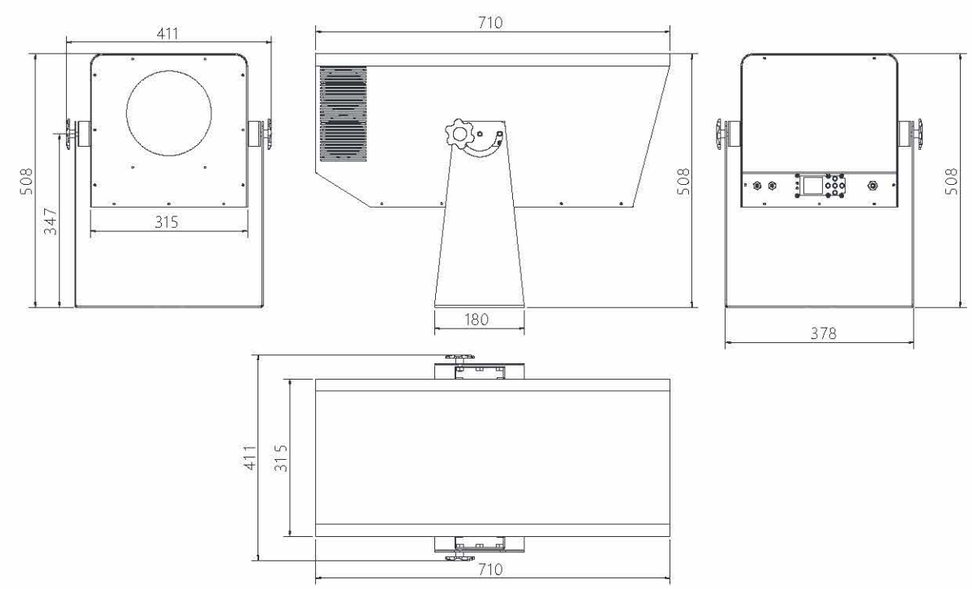
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：12CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L710*W411*H508mm
重量：29KG
外壳材质：铝板+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，10个铜管+4个IP68风扇

光效图



投射距离(m)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
15°光斑直径(m)	0.5	1.5	1.6	2.1	2.6	3.2	3.7	4.2	4.7	5.3	5.8	6.3	6.8	7.4	7.9
30°光斑直径(m)	1.1	2.1	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7	11.8	12.9	13.9	15.0	16.1

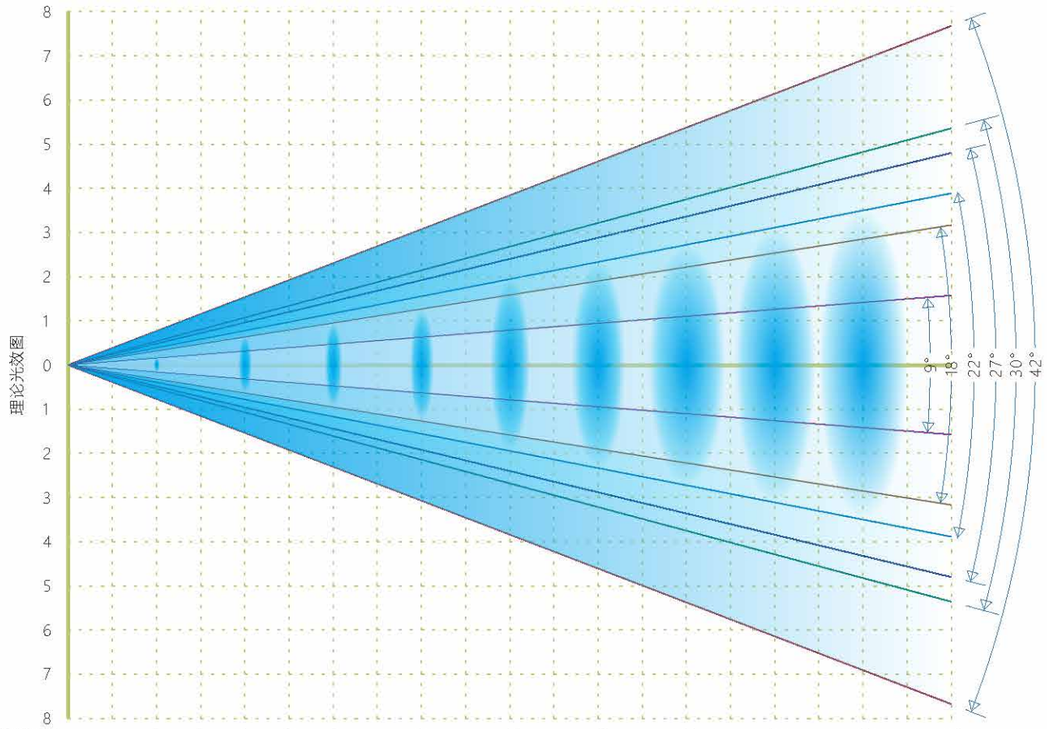
产品尺寸



切割灯-EP-Q800

1、适用于室内舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀，
适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

光效图



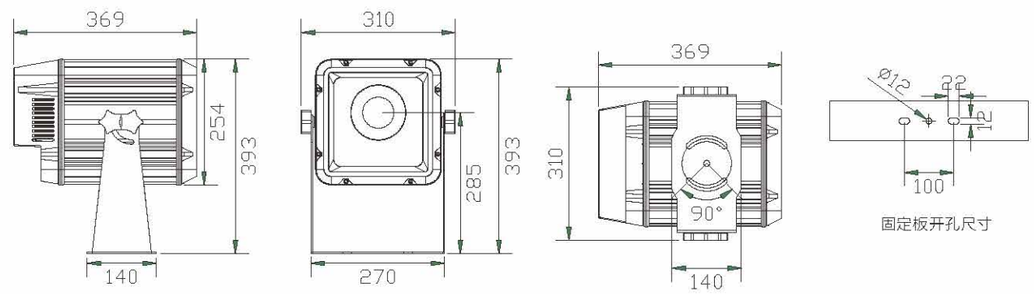
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

规格参数

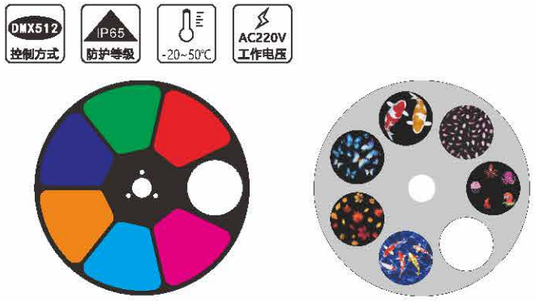
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED400W
电源配置：650W
功率因数：大于等于0.9
光源寿命：20000H
灯珠光通量：36000LM
效果：一个切割盘
出光角度：9-22°、18-30°、27-42°、
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：12CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：15KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

产品尺寸



全数字智画投影灯-EP-A800



可选出光角度：

- ☐ 9-22°
- ☐ 18-30°
- ☐ 27-42°

☐ 可选颜色盘

☐ 六种可定制化图案素材

☐ 六种可定制化颜色

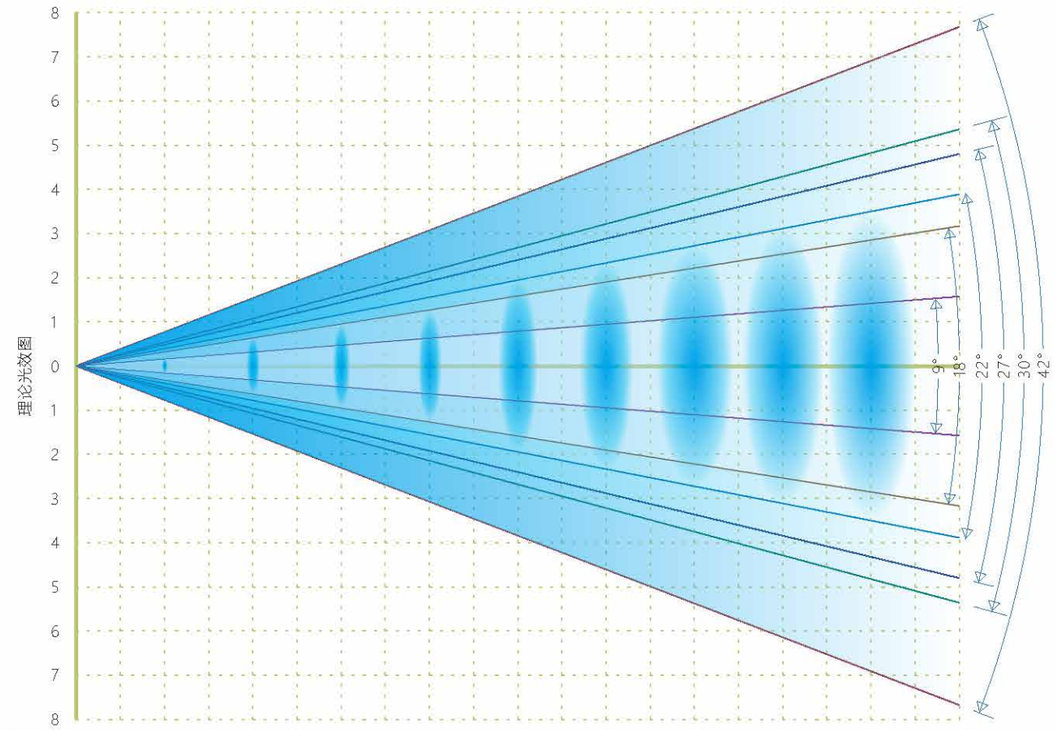
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、成像清晰，色彩艳丽；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED400W
电源配置：650W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：36000LM
素材：6+1（可定制）
颜色：6+1色（颜色盘可选）
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清晰度和图案大小

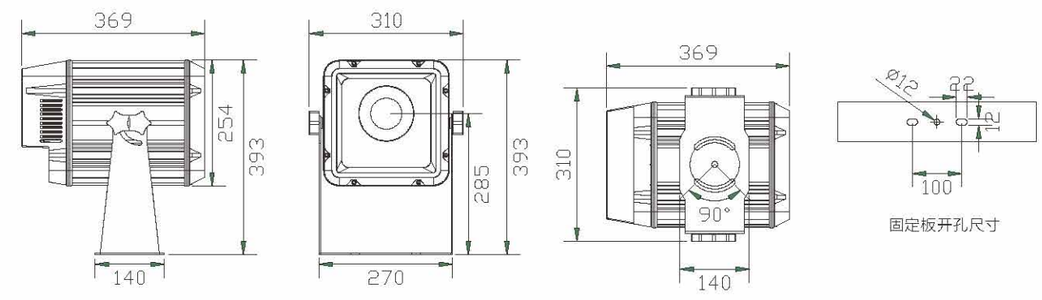
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：13.1KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清晰度，具有祥云效果

光效图



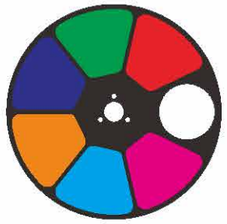
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

产品尺寸

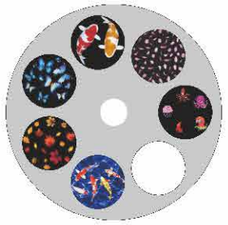


固定板开孔尺寸

全数字智画投影灯-EP-A600



☐ 可选颜色盘
☐ 六种可定制化颜色



☐ 六种可定制化图案素材

可选出光角度：
☐ 9-22°
☐ 18-30°
☐ 27-42°

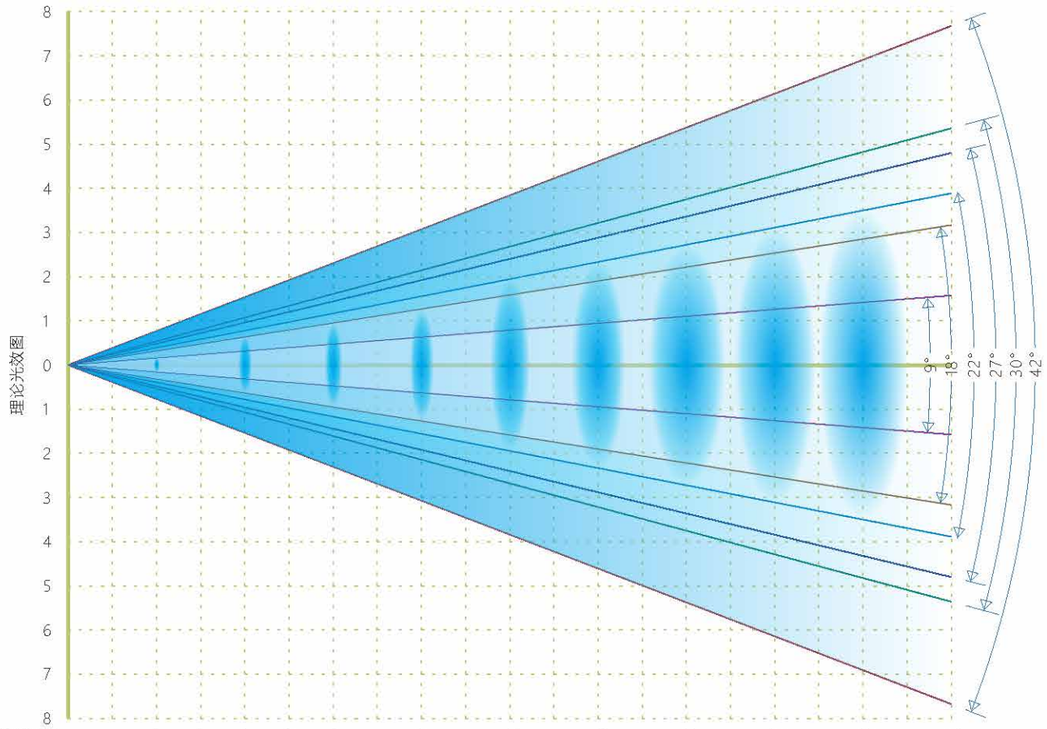
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、成像清晰，色彩艳丽；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED230W
电源配置：450W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：18000LM
素材：6+1（可定制）
颜色：6+1色（颜色盘可选）
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

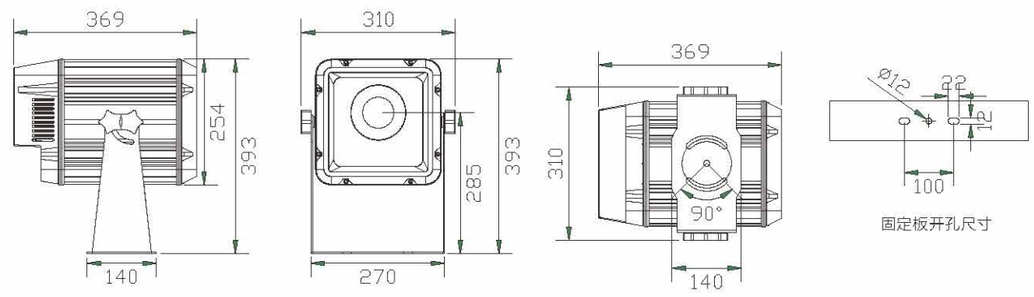
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：12.7KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图



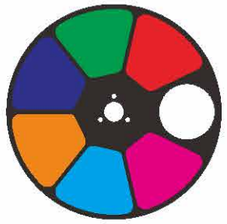
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

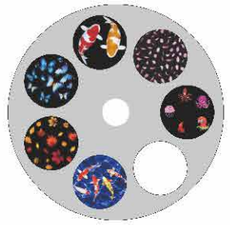
产品尺寸



固定板开孔尺寸

全数字智画投影灯-EP-A500





☐ 可选颜色盘
☐ 六种可定制化颜色

☐ 六种可定制化图案素材

可选出光角度：
☐ 9-22°
☐ 18-30°
☐ 27-42°

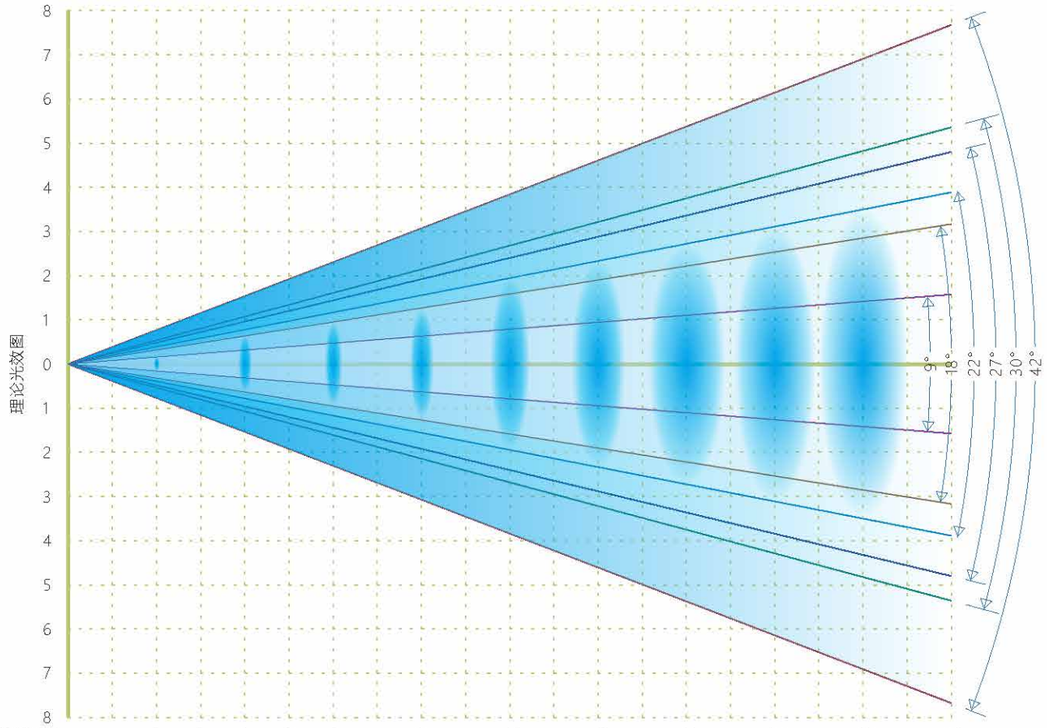
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、成像清晰，色彩艳丽；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED150W
电源配置：350W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：11500LM
素材：6+1（可定制）
颜色：6+1色（颜色盘可选）
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清晰度和图案大小

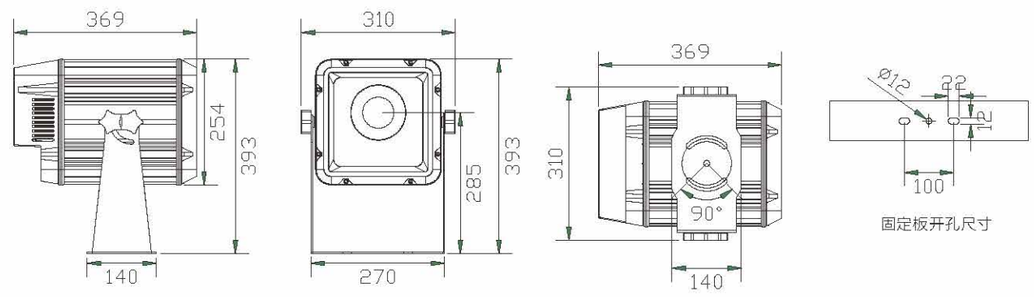
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：12.7KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清晰度，具有祥云效果

光效图

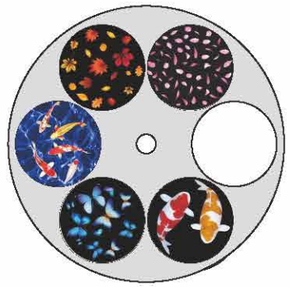


投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

产品尺寸



全数字智画投影灯-EP-J500



□ 五种可定制化图案素材

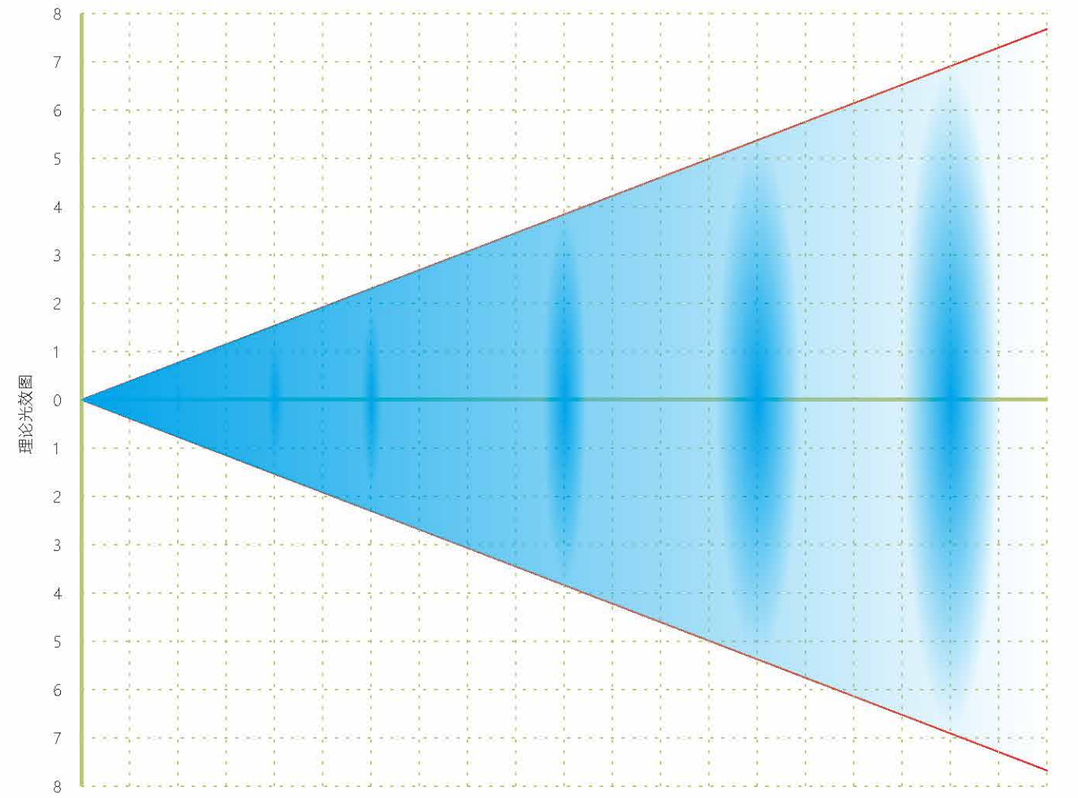
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、成像清晰，色彩艳丽；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED120W
电源配置：200W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：9600LM
素材：5+1（可定制）
出光角度：42°可选配
调焦：电子无级调节图案清渐度
调光：0-100%线性无极调光

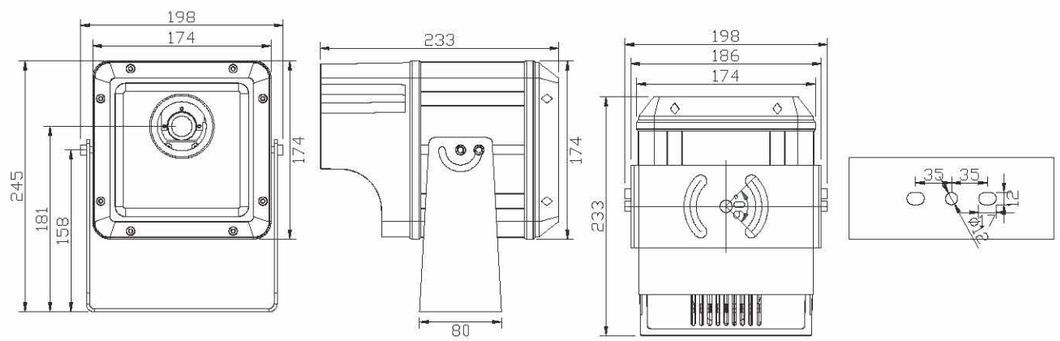
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L233*W174*H245mm
重量：4.5kg，含电源5.5kg
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图



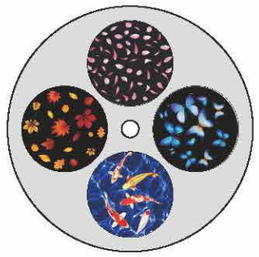
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

产品尺寸



全数字智画投影灯-ES-A600

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压



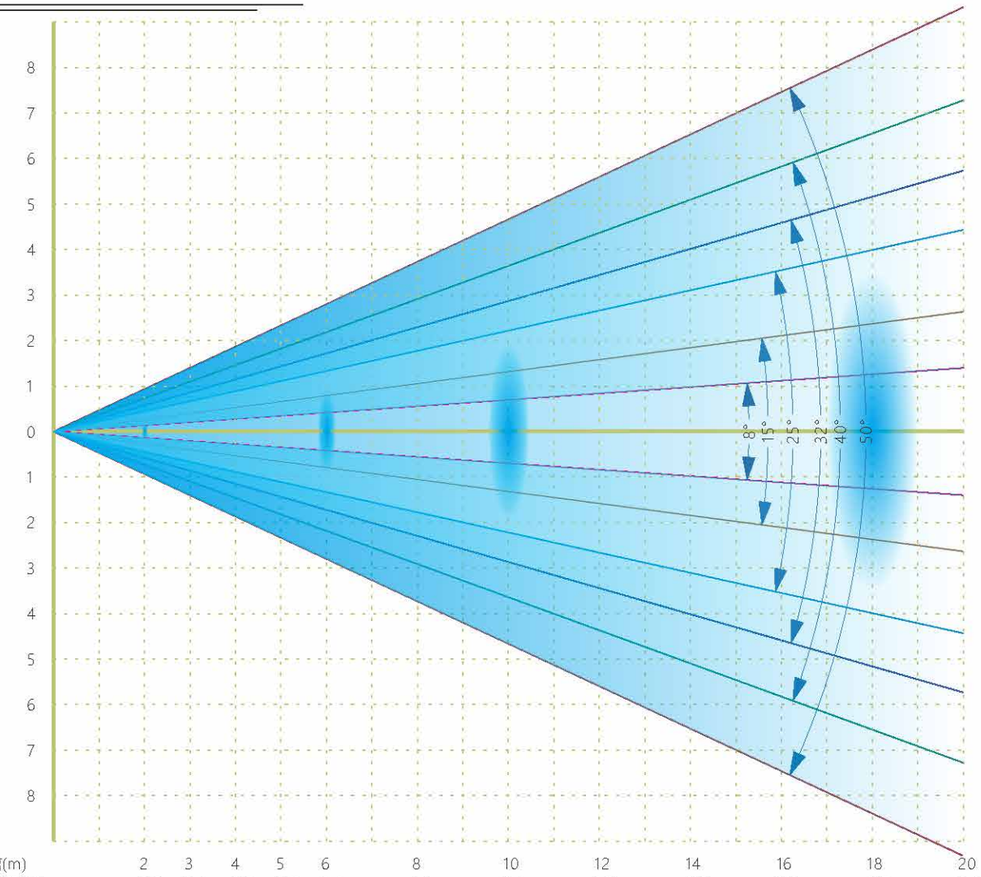
□ 四种可定制化图案素材

可选出光角度：

- □ 8°
- □ 15°
- □ 25°
- □ 32°
- □ 40°
- □ 50°

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、成像清晰，色彩艳丽；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

光效图



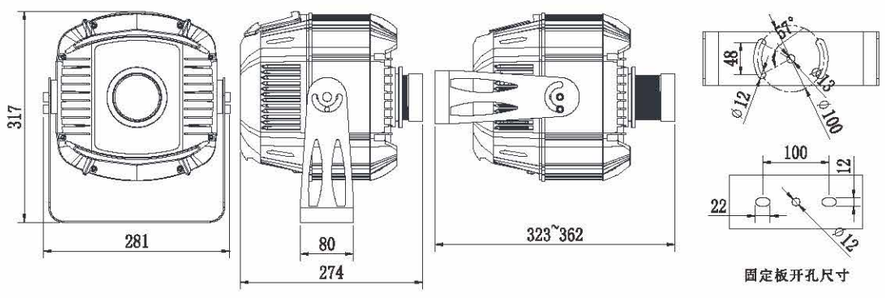
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
8°光斑直径(m)	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8
15°光斑直径(m)	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	2.1	2.6	3.2	3.7	4.2	4.7	5.3
25°光斑直径(m)	0.9	1.3	1.8	2.2	2.7	3.5	4.4	5.3	6.2	7.1	8.0	8.9
32°光斑直径(m)	1.1	1.7	2.3	2.9	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	9.2	10.3	11.5
40°光斑直径(m)	1.5	2.2	2.9	3.2	4.4	5.8	7.3	8.7	10.2	11.6	13.1	14.6
50°光斑直径(m)	1.9	2.8	3.7	4.7	5.6	7.5	9.3	11.2	13.1	14.9	16.8	18.7

规格参数

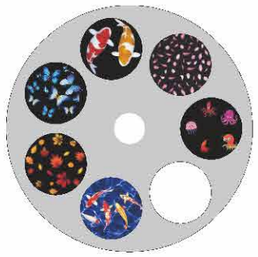
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED200W
电源配置：300W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：18000LM
素材：4图（可定制）
出光角度：8°,15°,25°,32°,40°,50°可选配
调焦：手动调节图案清渐度
调光：0-100%线性无极调光

使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、自走
控制通道：6CH
防水等级：IP65
灯具尺寸：L281*W274-304*H317mm
重量：8KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

产品尺寸



飘影灯-EP-P800

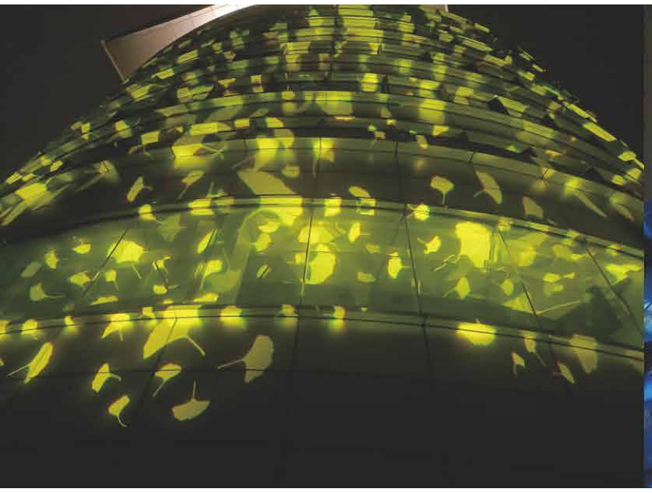


□ 六种可定制化图案素材

可选出光角度：

- □ 9-22°
- □ 18-30°
- □ 27-42°

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、功能多样，成像清晰，色彩艳丽，使固定图案具有飘动功能；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

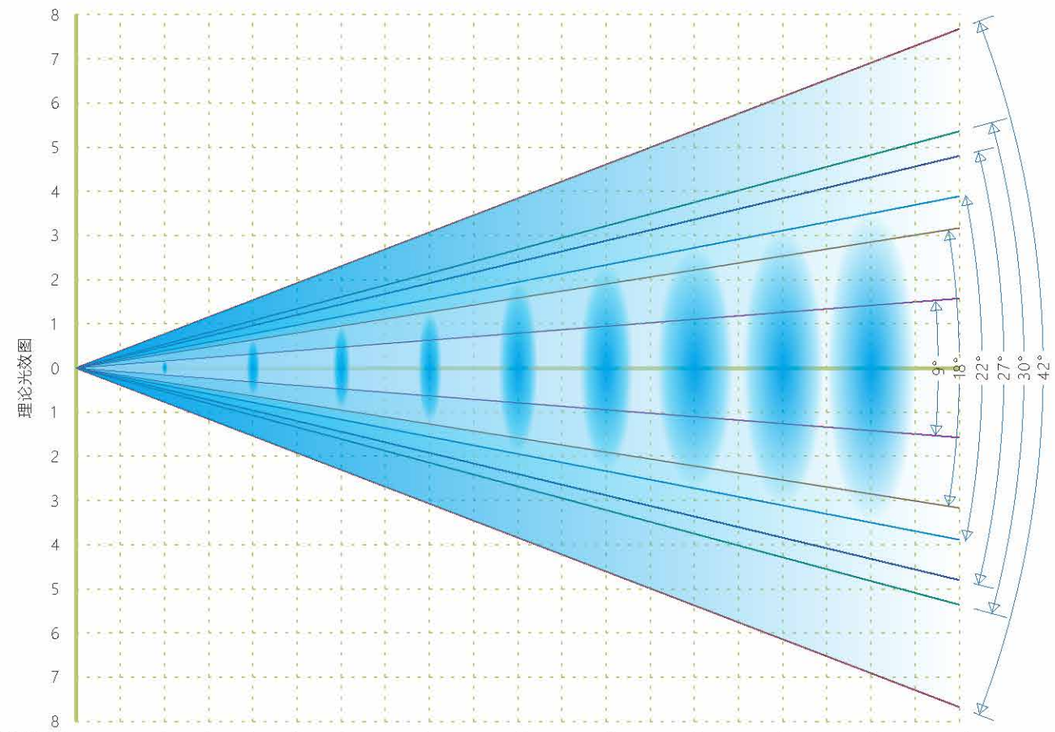


规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED400W
电源配置：650W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：36000LM
素材：6+1（可定制）
飘影：一个飘影盘
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清晰度和图案大小

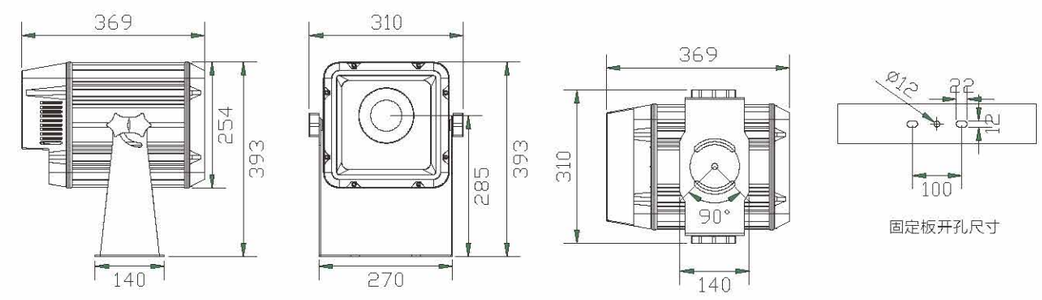
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：13.1KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清晰度，具有祥云效果

光效图



投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

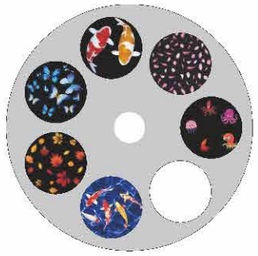
产品尺寸



固定板开孔尺寸

飘影灯-EP-P600

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

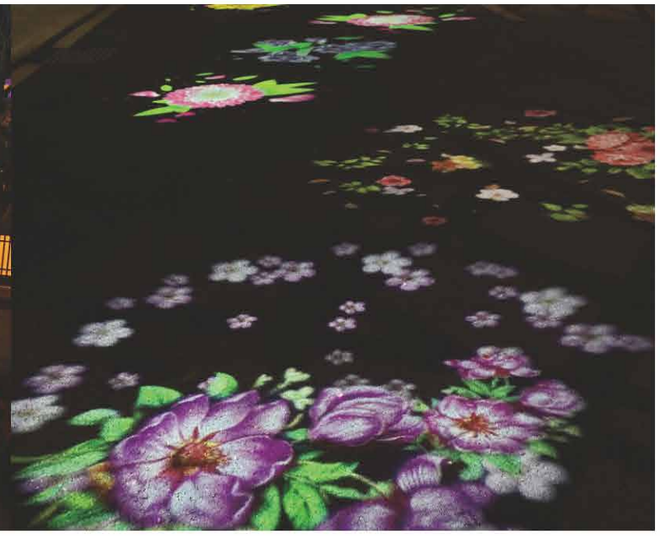


□ 六种可定制化图案素材

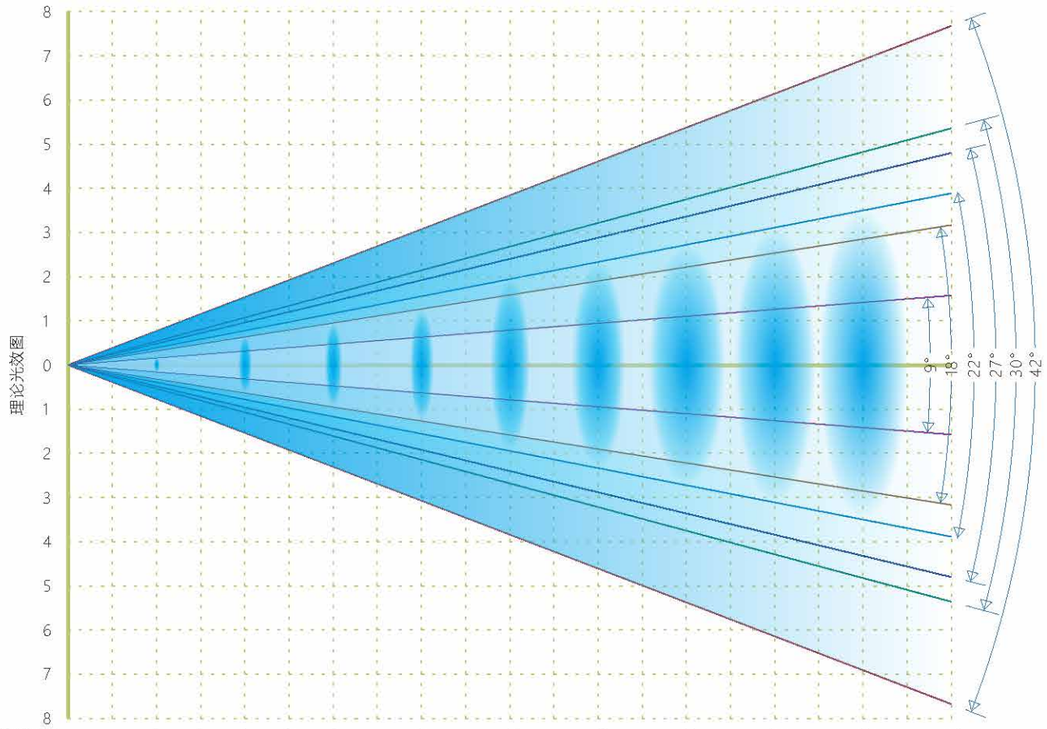
可选出光角度：

- □ 9-22°
- □ 18-30°
- □ 27-42°

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、功能多样，成像清晰，色彩艳丽，使固定图案具有飘动功能；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



光效图



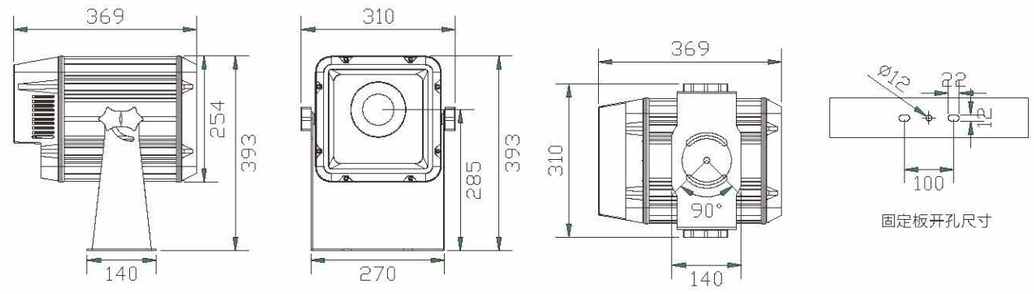
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED230W
电源配置：450W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：18000LM
素材：6+1（可定制）
飘影：一个飘影盘
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：12.7KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

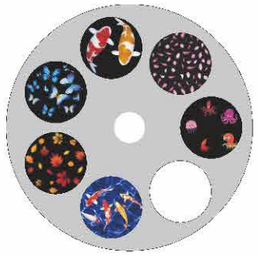
产品尺寸



固定板开孔尺寸

飘影灯-EP-P500

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

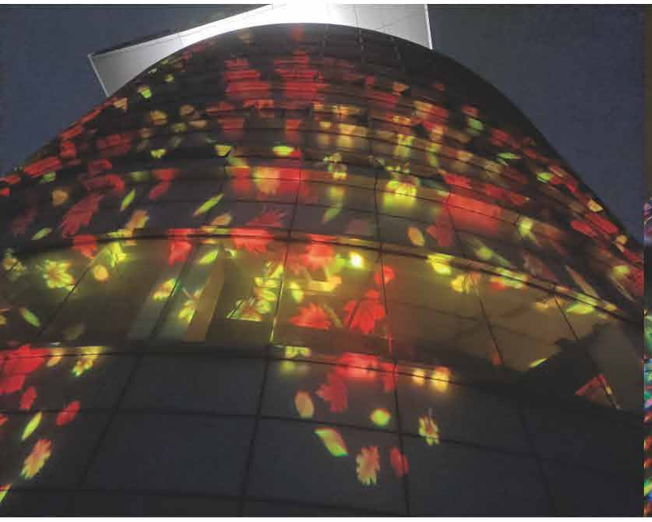


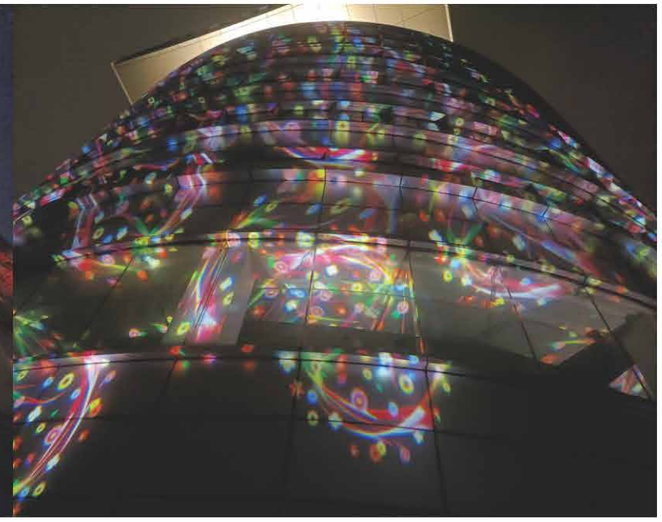
□ 六种可定制化图案素材

可选出光角度：

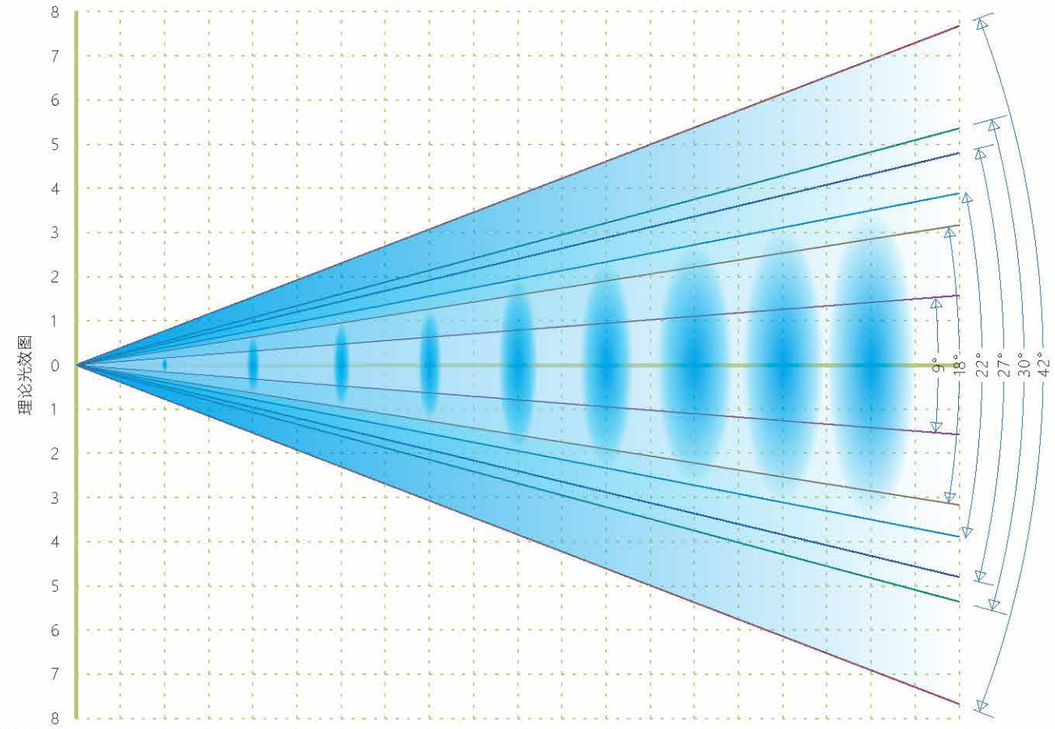
- □ 9-22°
- □ 18-30°
- □ 27-42°

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、功能多样，成像清晰，色彩艳丽，使固定图案具有飘动功能；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。





光效图



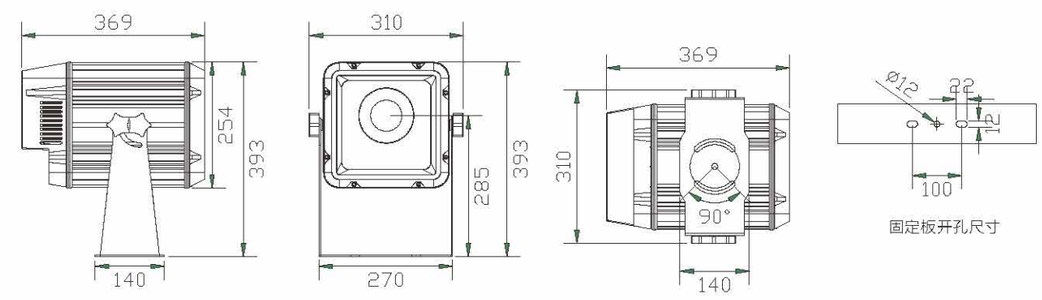
投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED150W
电源配置：300W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：11500LM
素材：6+1（可定制）
飘影：一个飘影盘
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：12.7KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

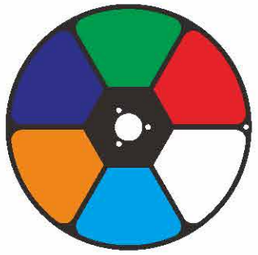
产品尺寸



固定板开孔尺寸

切割水纹灯-EPB-Q800

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压



□ 五种可定制化颜色片

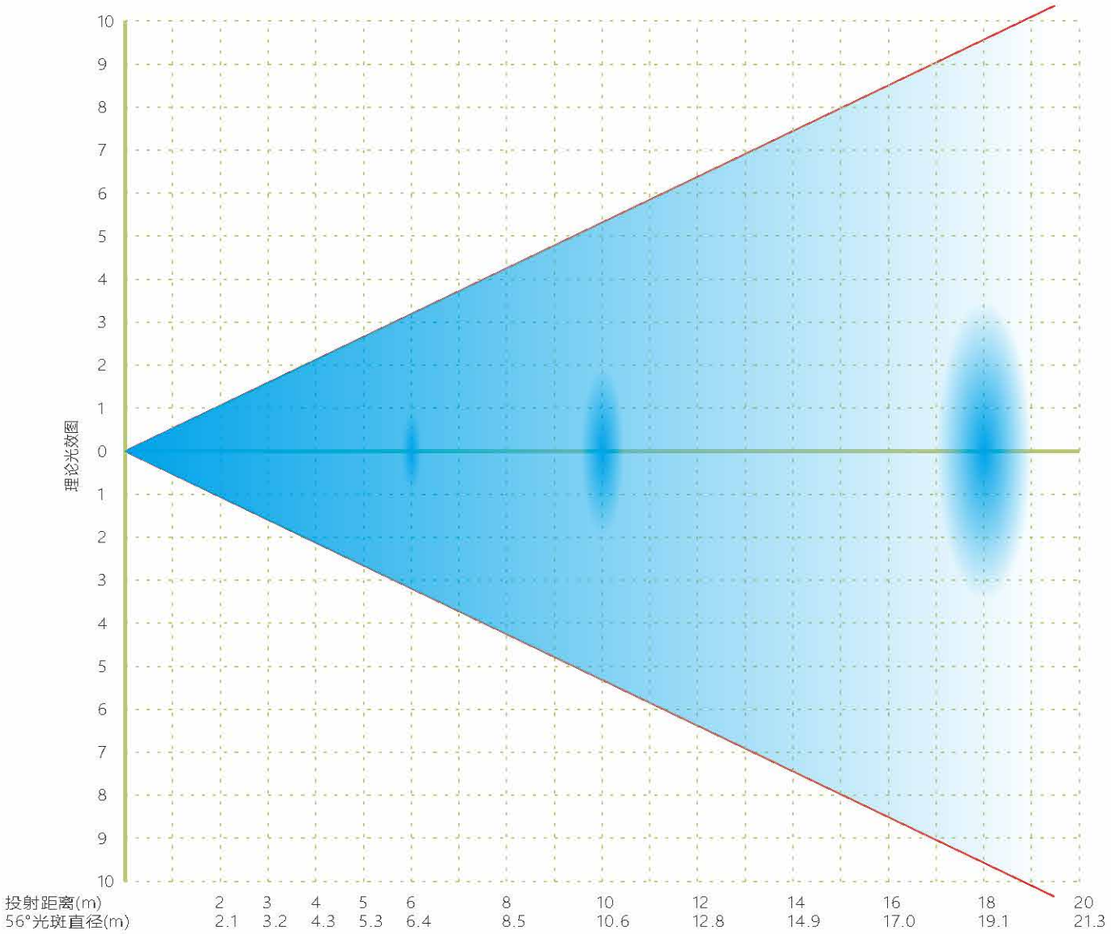
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

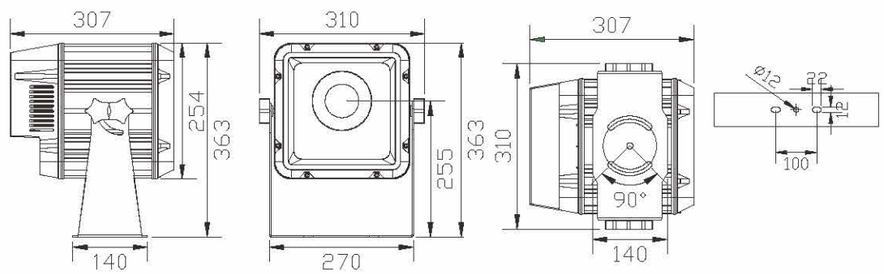
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED150W-600W(可选)
电源配置：350W-650W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
颜色：5+1（可定制）具有彩虹效果，无级叠色效果
出光角度：56°
调焦：电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃

控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L307*W310*H363mm
重量：13.3KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图

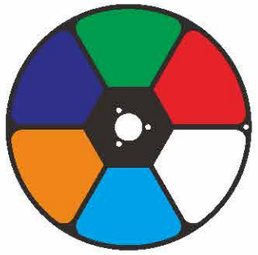


产品尺寸



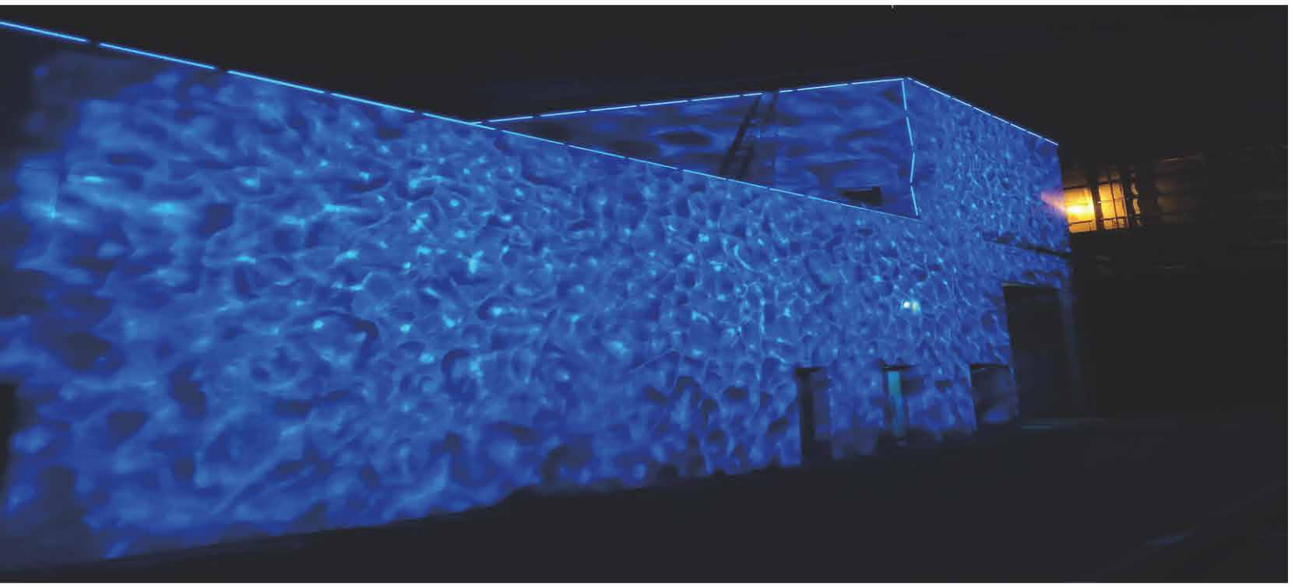
全数字水纹灯-EP-B800

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压



□ 五种可定制化颜色片

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

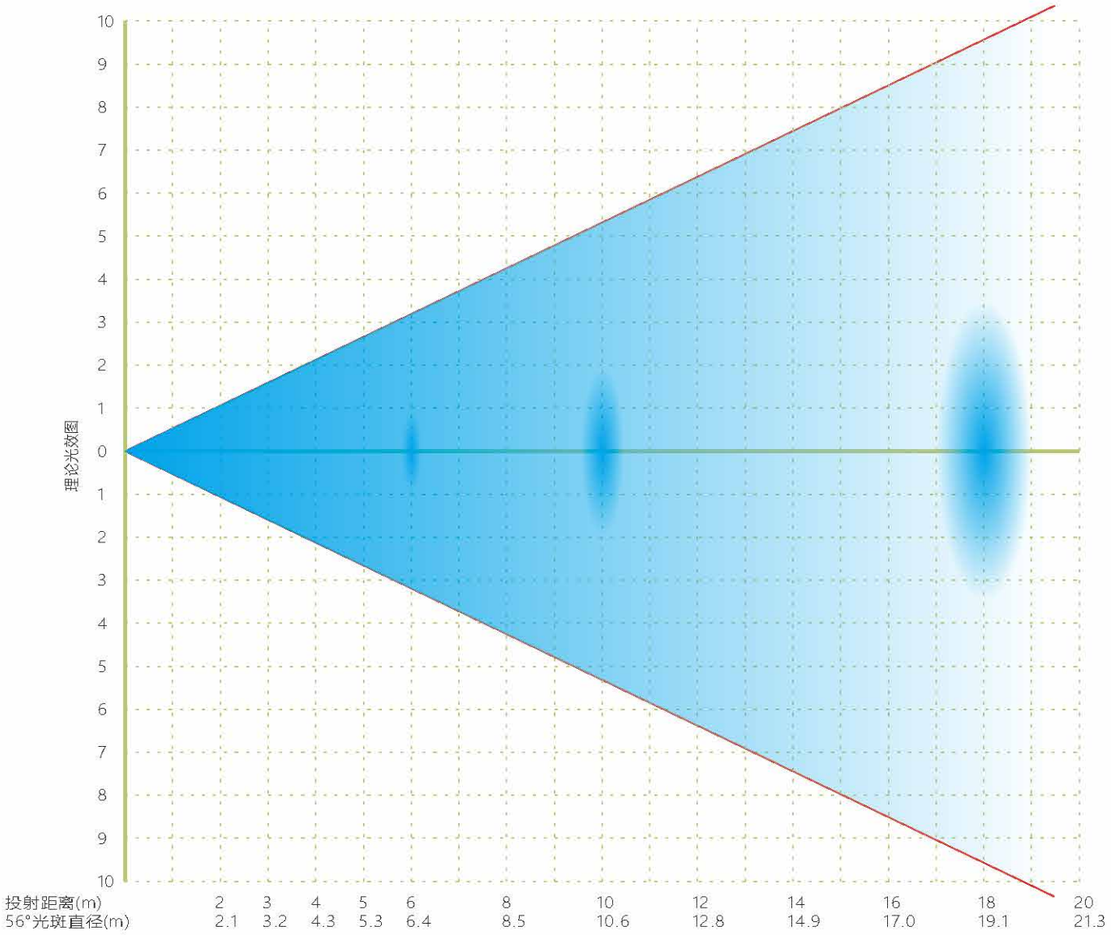


规格参数

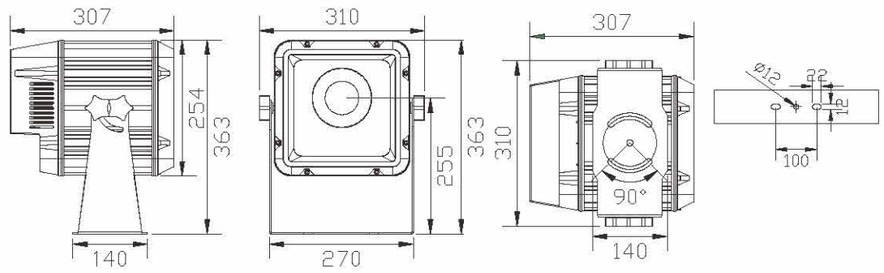
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED400W
电源配置：650W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
颜色：5+1（可定制）具有彩虹效果，无级叠色效果
出光角度：56°
调焦：电子无级调节水纹清淅度，具有祥云效果
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃

控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L307*W310*H363mm
重量：13.3KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清淅度，具有祥云效果

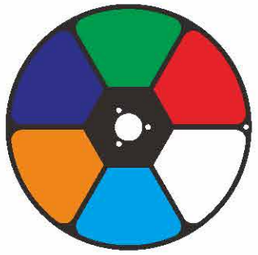
光效图



产品尺寸

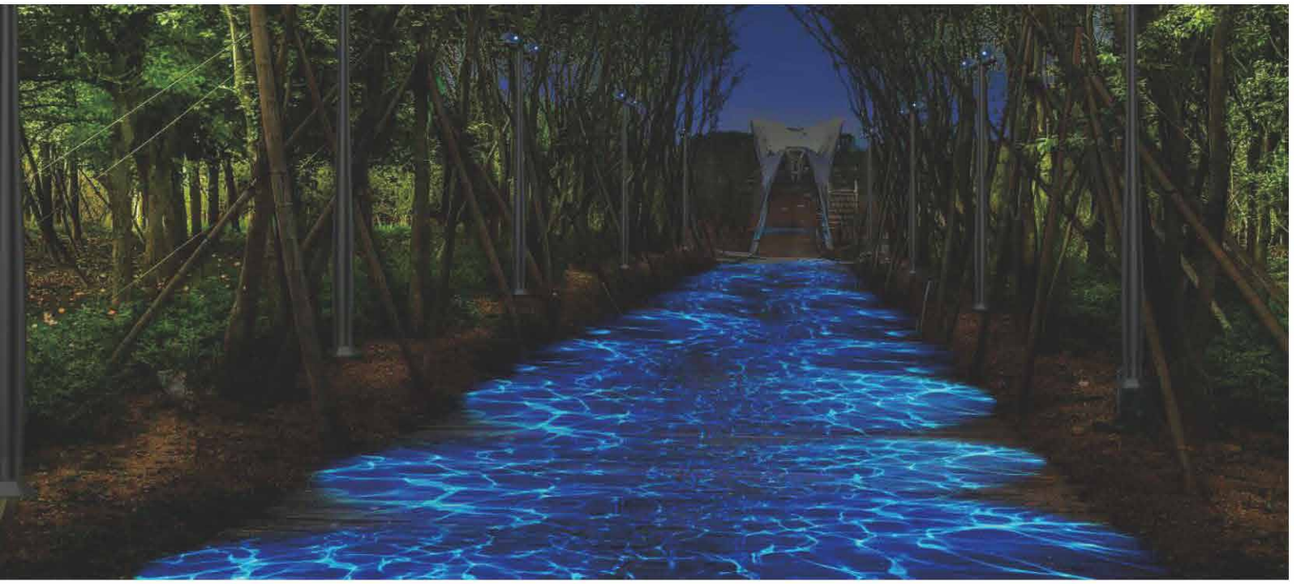


全数字水纹灯-EP-B600



□ 五种可定制化颜色片

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

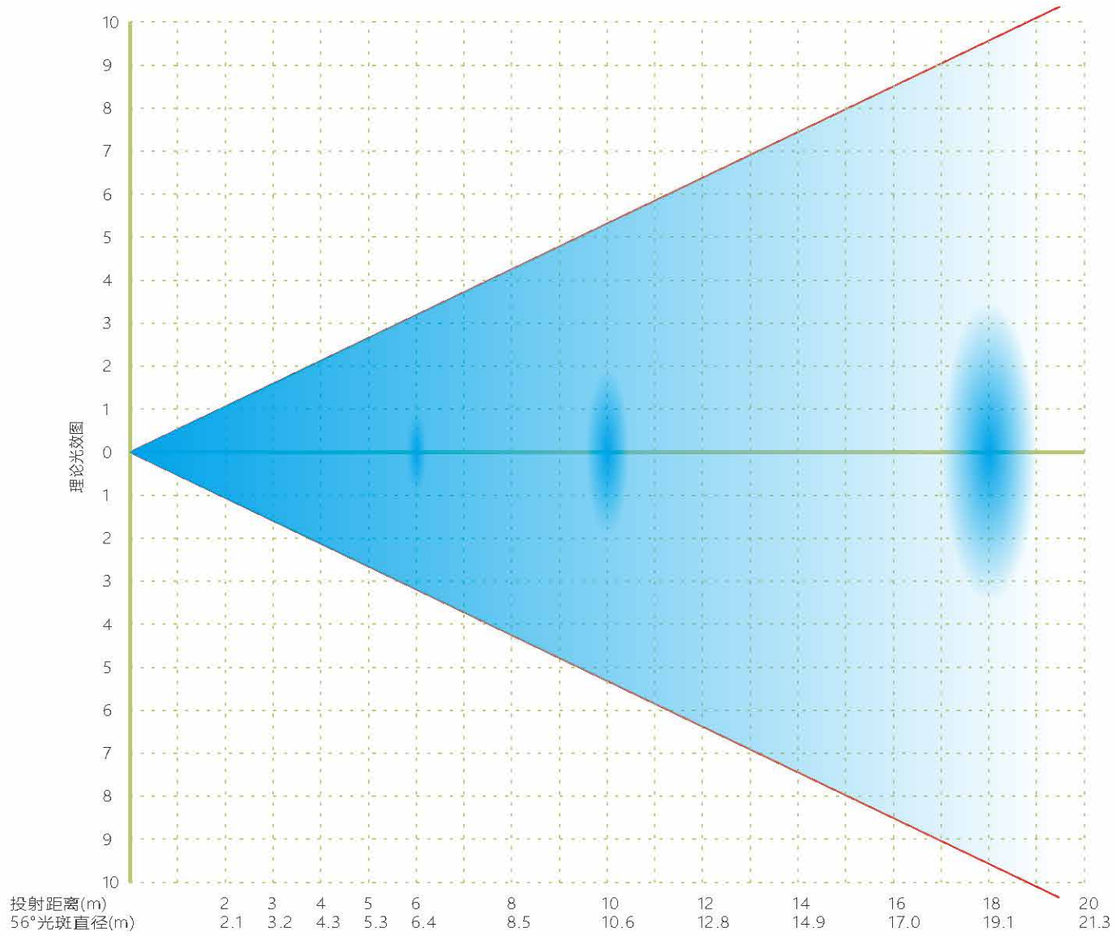


规格参数

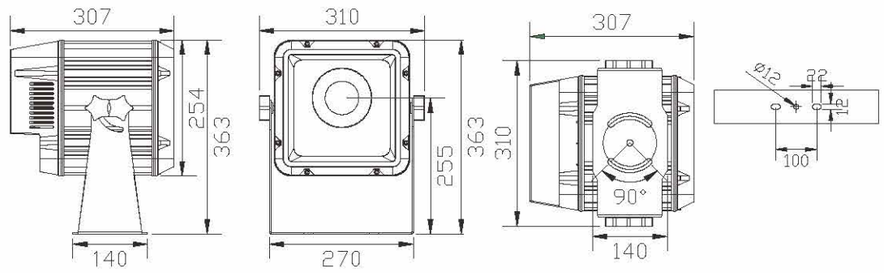
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED230W
电源配置：450W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
颜色：5+1（可定制）具有彩虹效果，无级叠色效果
出光角度：56°
调焦：电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃

控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L307*W310*H363mm
重量：10.3KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

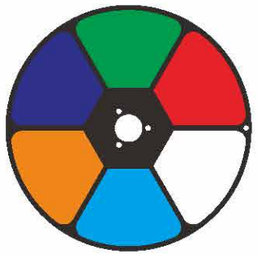
光效图



产品尺寸

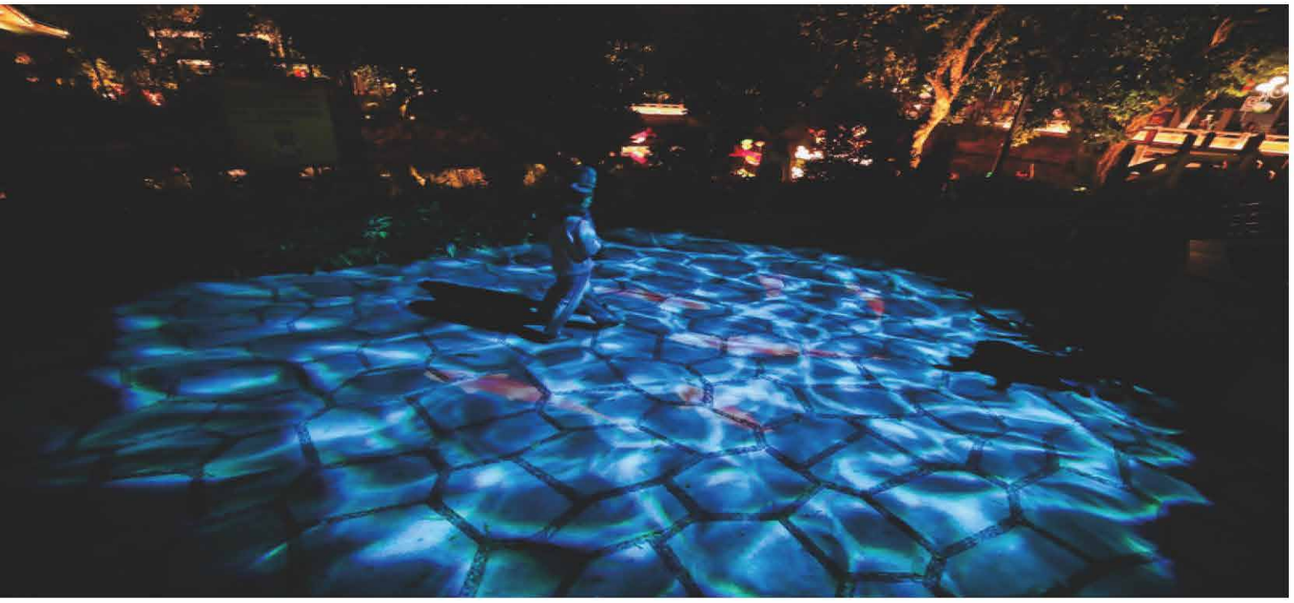


全数字水纹灯-EP-B500



□ 五种可定制化颜色片

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

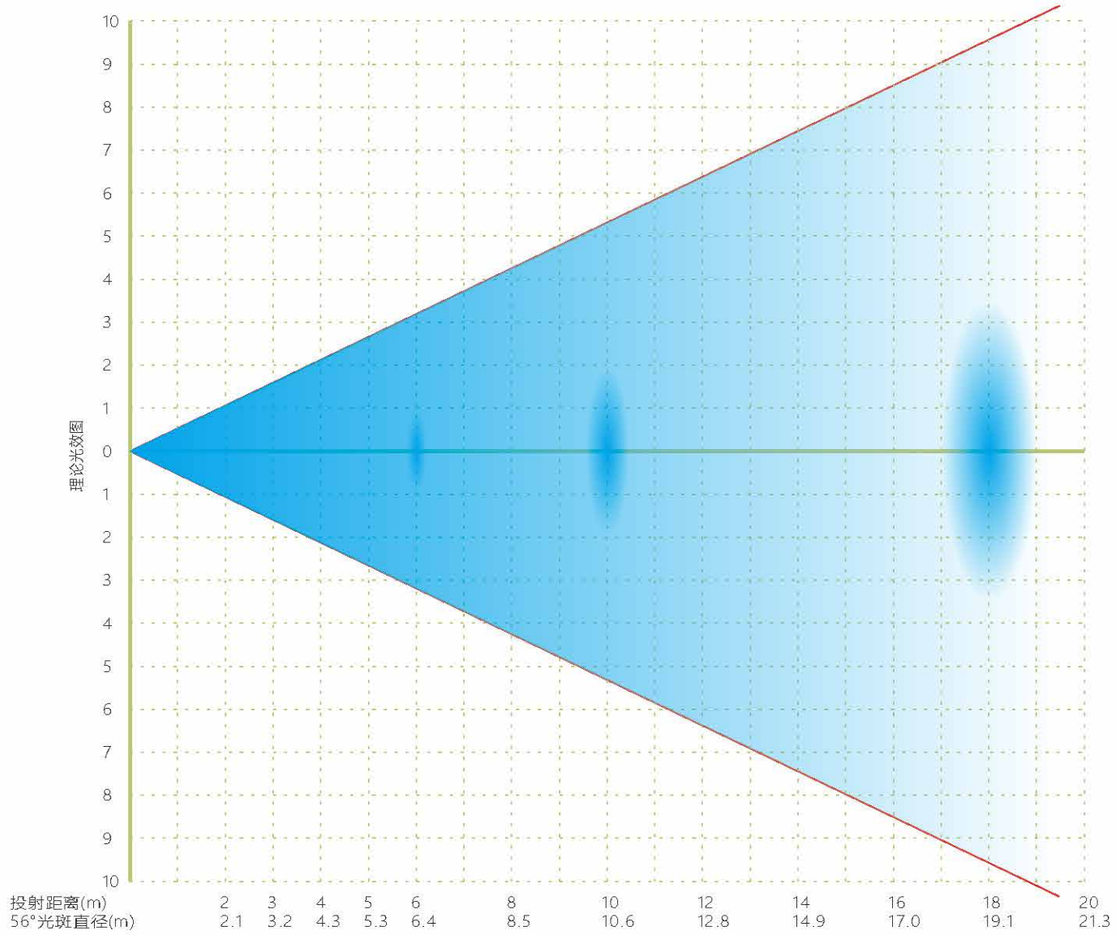


规格参数

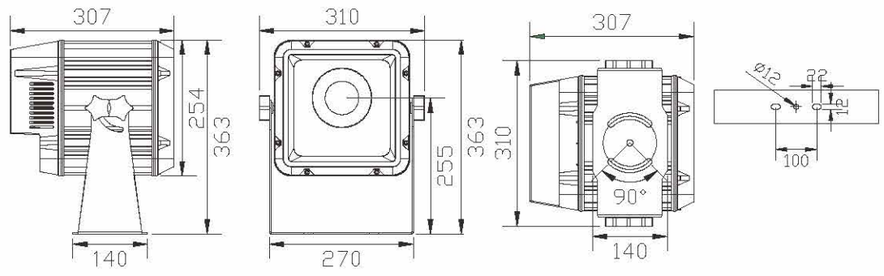
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED150W
电源配置：350W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
颜色：5+1（可定制）具有彩虹效果，无级叠色效果
出光角度：56°
调焦：电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃

控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L307*W310*H363mm
重量：10.3KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图

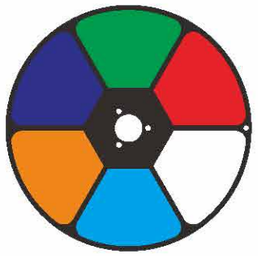


产品尺寸



全数字水纹灯-EP-J500

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压



□ 五种可定制化颜色片

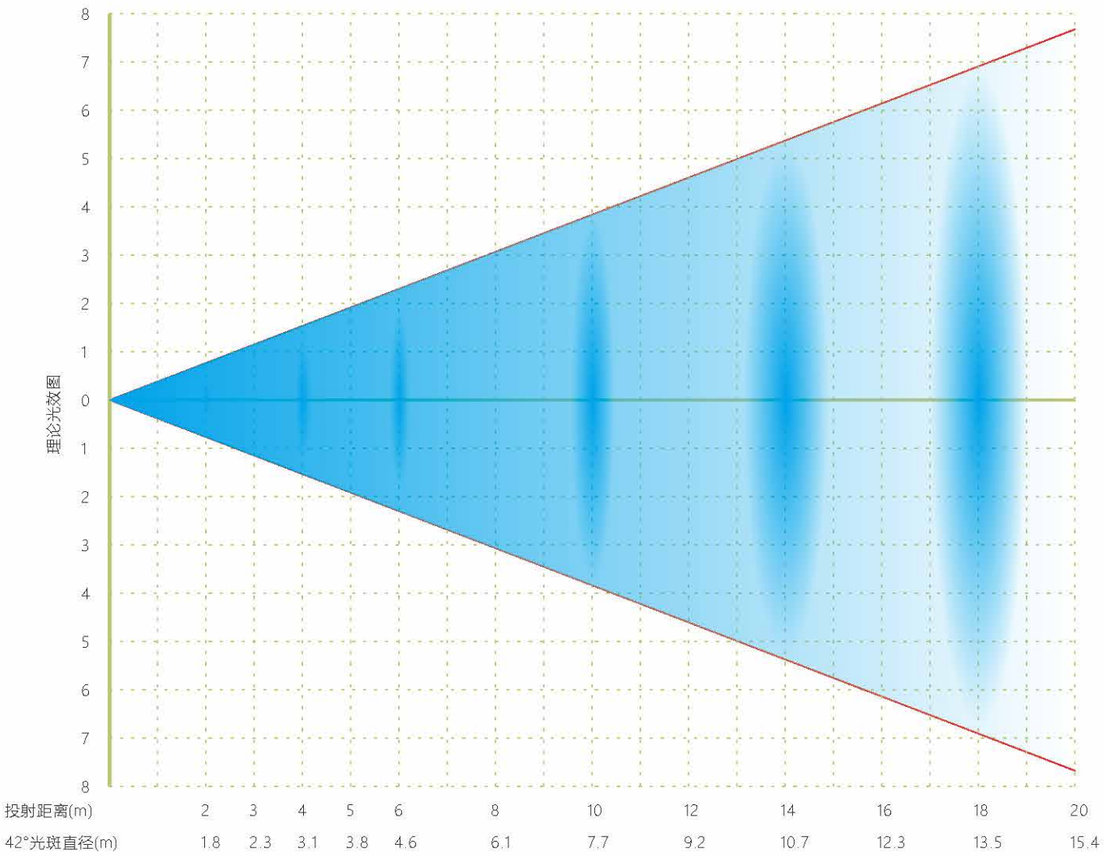
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

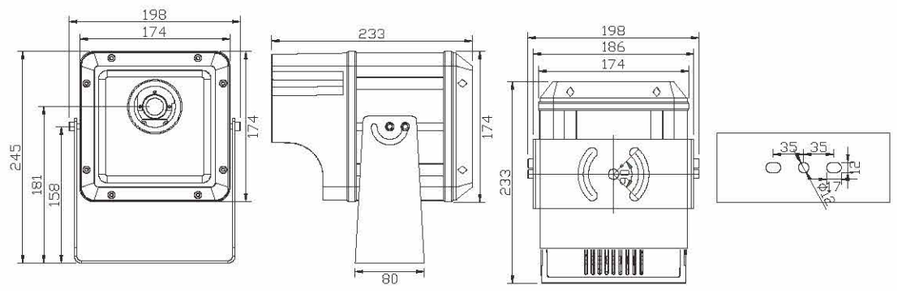
额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED120W
电源配置：200W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
颜色：5+1（可定制）具有彩虹效果，无级叠色效果
出光角度：42°
调焦：电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃

控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：6CH
防水等级：结构防水IP66
灯具尺寸：L233*W174*H245mm
重量：4.6kg，含电源5.5kg
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

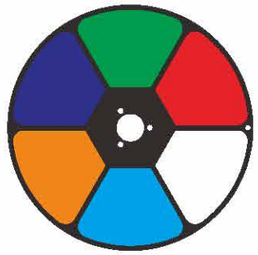
光效图



产品尺寸



全数字水纹灯-ES-B600



□ 五种可定制化颜色片

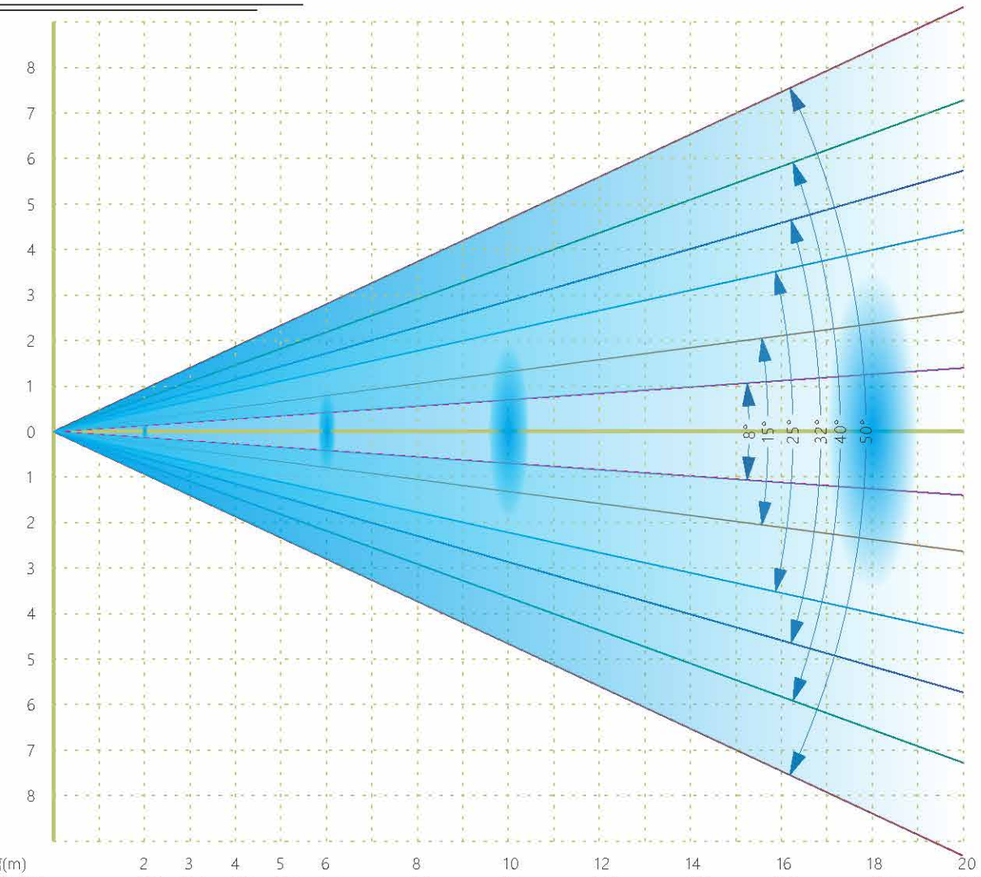
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED200W
电源配置：300W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：18000LM
颜色：5色+1白光（可定制）
出光角度：8°,15°,25°,32°,40°,50°可选配
调焦：手动调节水纹清渐度
调光：0-100%线性无极调光

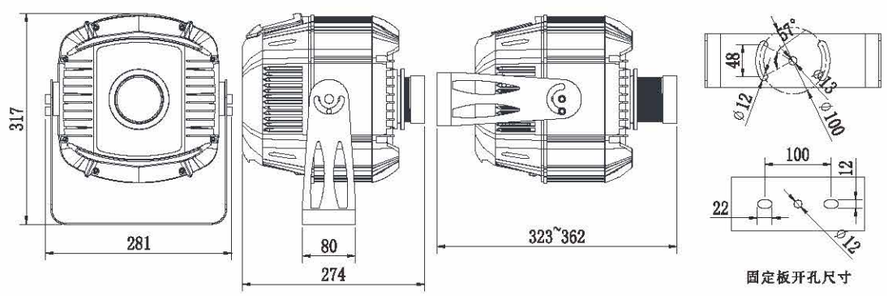
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、自走
控制通道：6CH
防水等级：IP65
灯具尺寸：L281*W274-304*H317mm
重量：8KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图



投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
8°光斑直径(m)	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8
15°光斑直径(m)	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	2.1	2.6	3.2	3.7	4.2	4.7	5.3
25°光斑直径(m)	0.9	1.3	1.8	2.2	2.7	3.5	4.4	5.3	6.2	7.1	8.0	8.9
32°光斑直径(m)	1.1	1.7	2.3	2.9	3.4	4.6	5.7	6.9	8.0	9.2	10.3	11.5
40°光斑直径(m)	1.5	2.2	2.9	3.2	4.4	5.8	7.3	8.7	10.2	11.6	13.1	14.6
50°光斑直径(m)	1.9	2.8	3.7	4.7	5.6	7.5	9.3	11.2	13.1	14.9	16.8	18.7

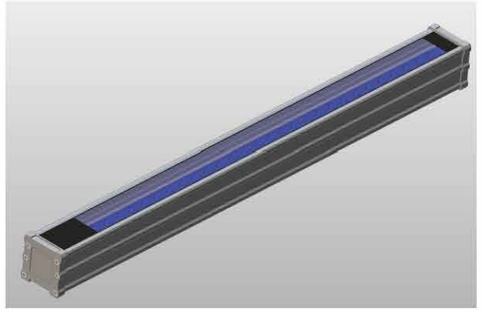
产品尺寸



全数字水纹灯-EP-T150

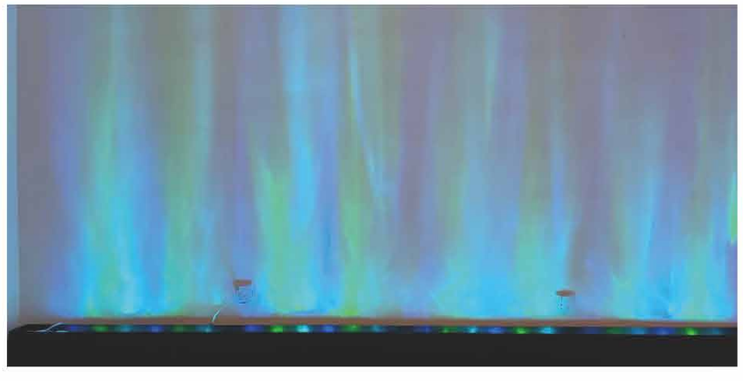
DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于墙体、桥梁、楼宇等使用；
2、拉铝机身，超透玻璃，色彩丰富，灵动水波纹效果；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



规格参数

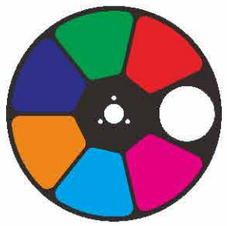
额定电压：110-240V
电源配置：200W，
总功率：150W
外壳材质：铝型材
散热方式：结构散热，自然散热
投射距离：3-5M
光源：LED 10PCS*8W
光源寿命：50000H
色温：3000K-8500K
光通量：1000-1200LM
显色指数：Ra>80
防水等级：IP66
灯具尺寸：120*85*1000mm
重量：4.5KG

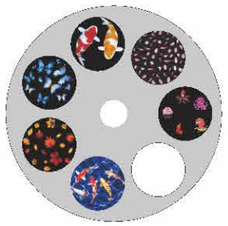


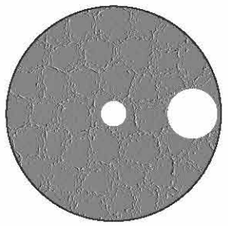
全能投影灯 EP-N800

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，采用金属机身，灯体结构稳固；
3、颜色多样性，具有灵动水纹效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



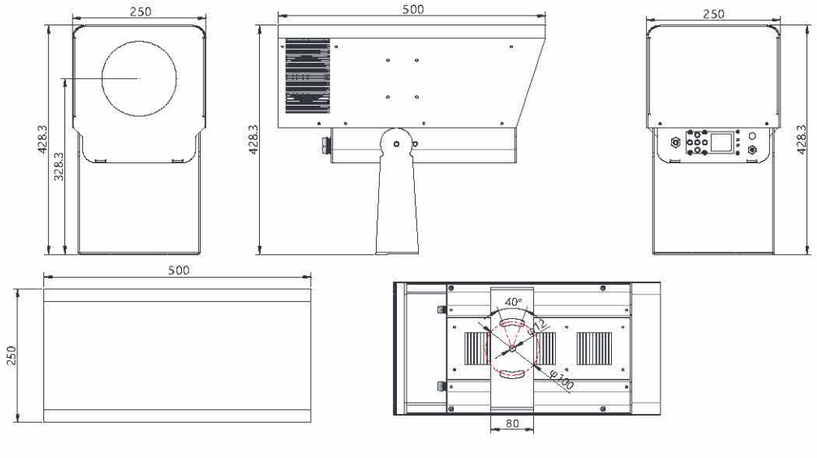




规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED600W
电源配置：2*450W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：38000LM
素材：6+1（可定制）
飘影：一个飘影盘（可选安装）
色盘：一个6+1颜色盘（可选安装）
水纹：一个水纹盘（可选安装）
棱镜：1个3棱镜（可选安装）
雾化：一个雾化片（可选安装）
出光角度：7°-49°
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP65
灯具尺寸：L250*W500*H428mm
重量：20KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，6个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果



全数字月亮灯-EP-M800

可选出光角度：

□ 9-60°

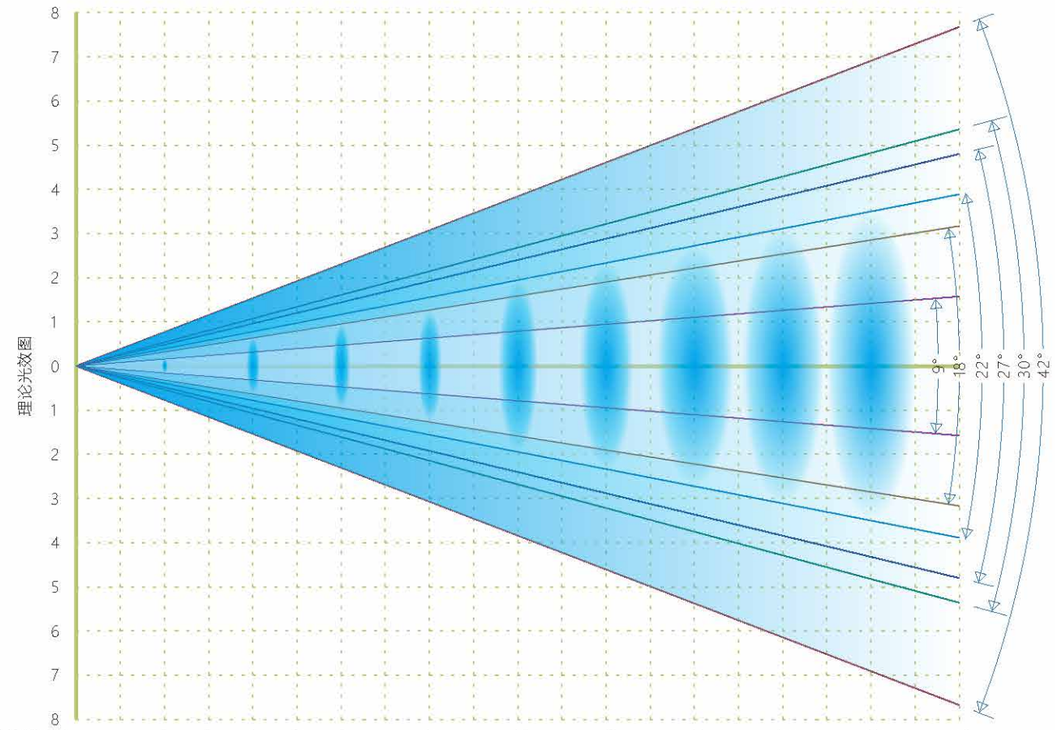
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、接近真实的月亮变化效果；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

额定电压：AC110-240V 50/60Hz
光源：CREE/OSRAM
光源功率：LED150W-600W,可选
电源配置：650W/450W
功率因数：大于等于0.8
光源寿命：20000H
灯珠光通量：18000LM
素材：一个月亮效果盘
颜色：6+1色（颜色盘可选）
出光角度：9°-22°,18°-30°,27°-42°可选配
调焦：电子无级调节图案清渐度和图案大小

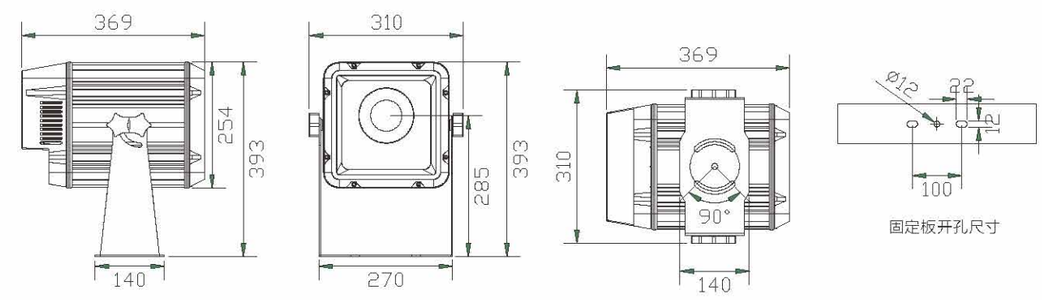
调光：0-100%线性无极调光
使用环境：-20-50℃
控制模式：DMX512控制、脱机编程、主从控制
控制通道：8CH/16CH
防水等级：结构防水IP66
灯具尺寸：L369*W310*H393mm
重量：12.7KG
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃
散热方式：高端冷却散热，4个铜管+1个IP68风扇
功能：内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气电子无级调节水纹清渐度，具有祥云效果

光效图



投射距离(m)	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
9°光斑直径(m)	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1
18°光斑直径(m)	0.6	1.0	1.3	1.6	1.9	2.5	3.2	3.8	4.4	5.0	5.7	6.3
22°光斑直径(m)	0.8	1.2	1.6	1.9	2.3	3.1	3.9	4.7	5.4	6.2	7	7.8
27°光斑直径(m)	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9	3.5	4.8	5.8	6.7	7.7	8.6	9.6
30°光斑直径(m)	1.1	1.6	2.1	2.7	3.2	4.3	5.4	6.4	7.5	8.6	9.6	10.7
42°光斑直径(m)	1.8	2.3	3.1	3.8	4.6	6.1	7.7	9.2	10.7	12.3	13.5	15.4

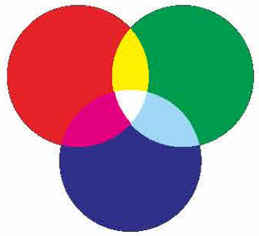
产品尺寸



固定板开孔尺寸

全数字激光萤火虫-EP-Y500

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压



可定制化颜色

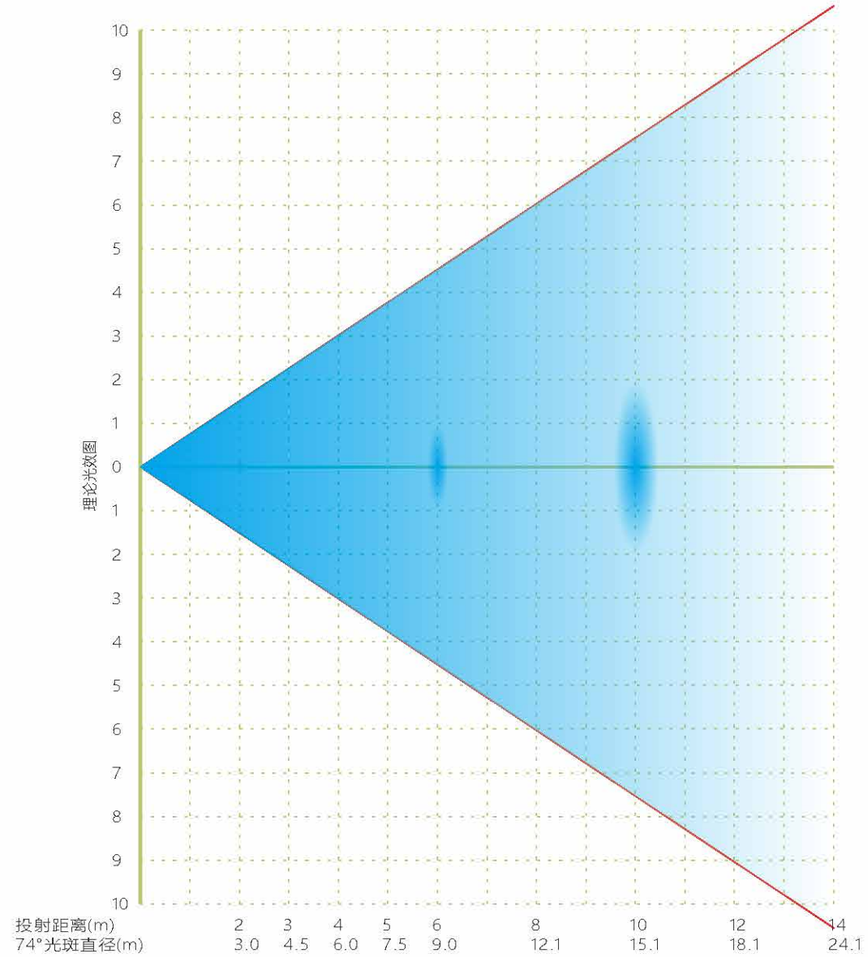
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

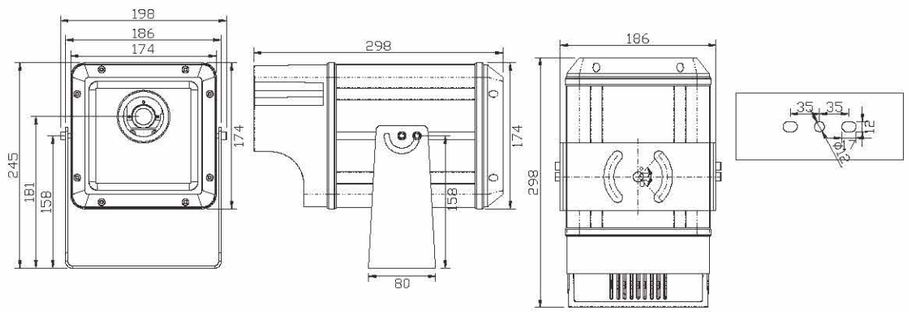
工作电压：110V-240V，
光源足功率：激光光源 3W-10W可选，
功率：100W，
功率因系大于0.85，
颜色：白光或黄光可选
出光角度：74°，
可控制萤火虫运转速度，

外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃，
内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气，
控制方式，DMX512控制、脱机编程、主从控制，
防护等级：结构防水IP66
产品尺寸：L298*W174*H245mm
净重4.7KG.

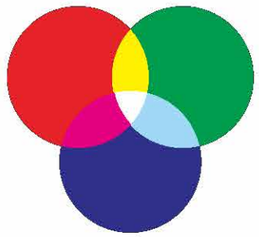
光效图



产品尺寸



全数字激光萤火虫-EP-Y400



可定制化颜色

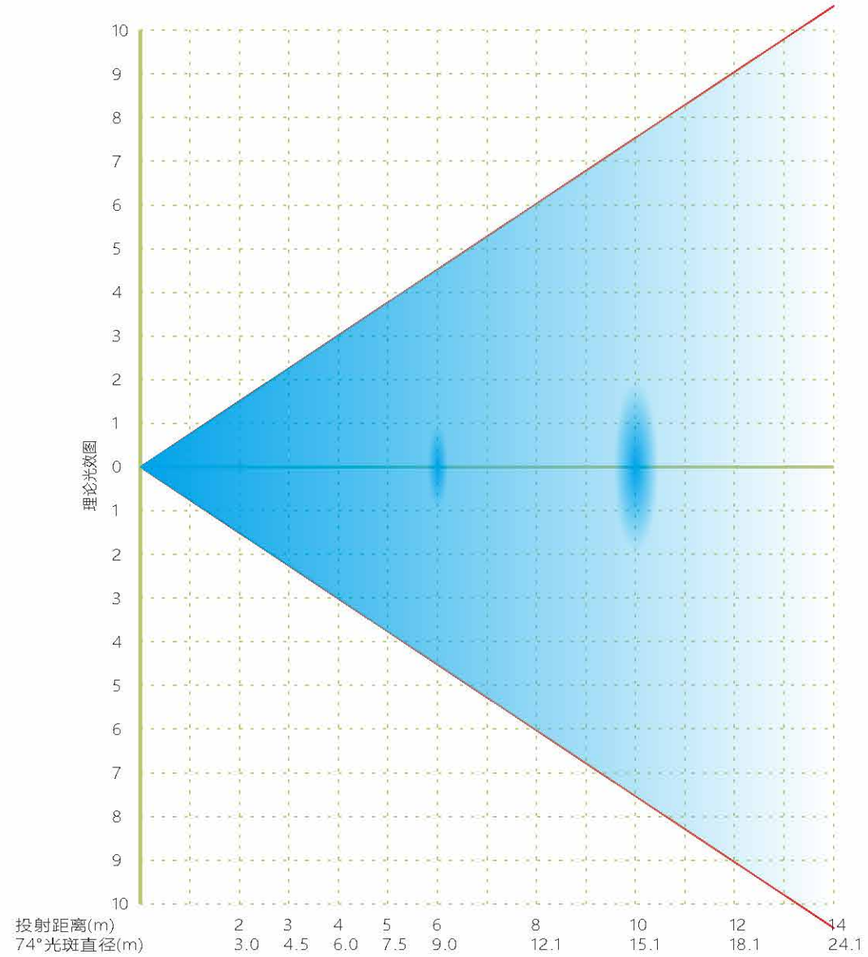
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

规格参数

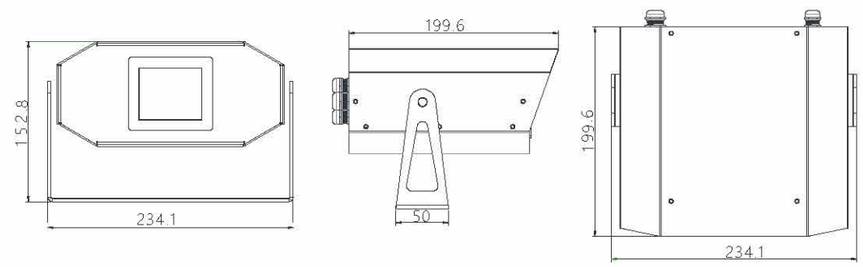
工作电压：110V-240V，
光源足功率：激光光源 3W-10W可选，
功率：100W，
功率因系大于0.85，
颜色：白光或黄光可选
出光角度：74°，
可控制星空运转速度，

外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃，
内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气，
控制方式，DMX512控制、脱机编程、主从控制，
防护等级：结构防水IP65
产品尺寸：L200*W234*H153mm
净重:3.5KG.

光效图



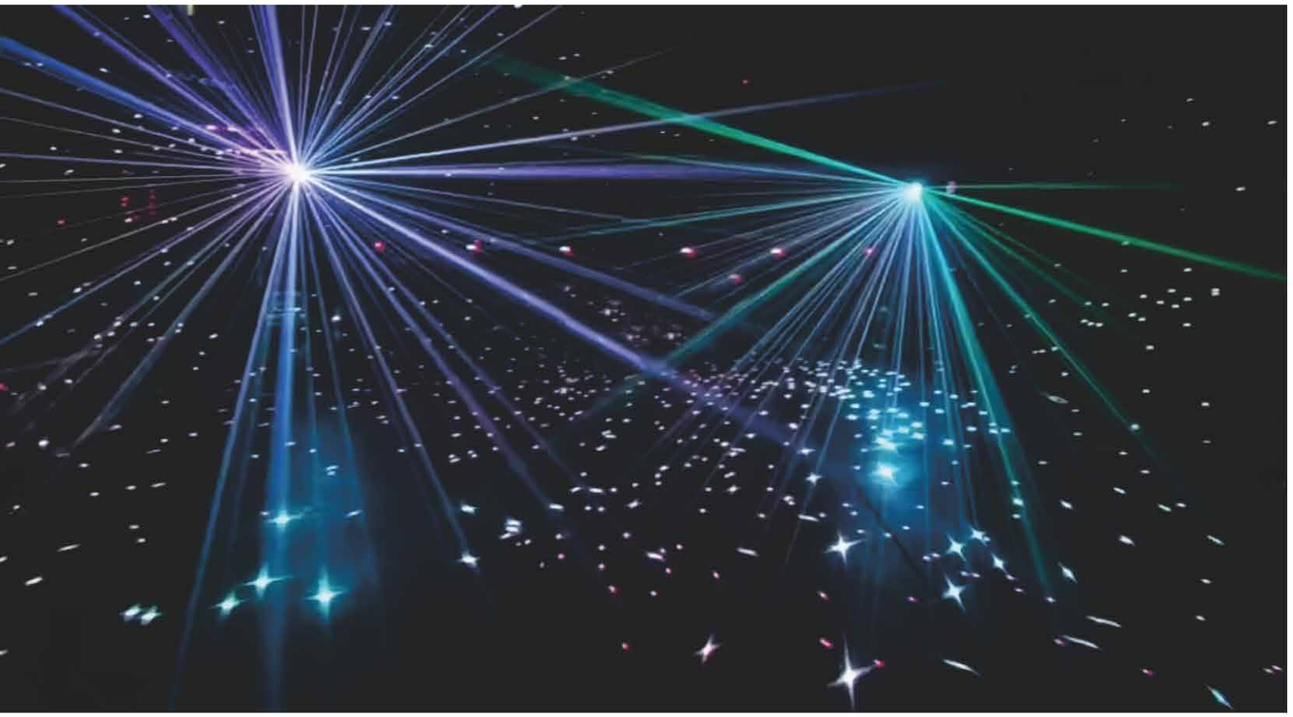
产品尺寸



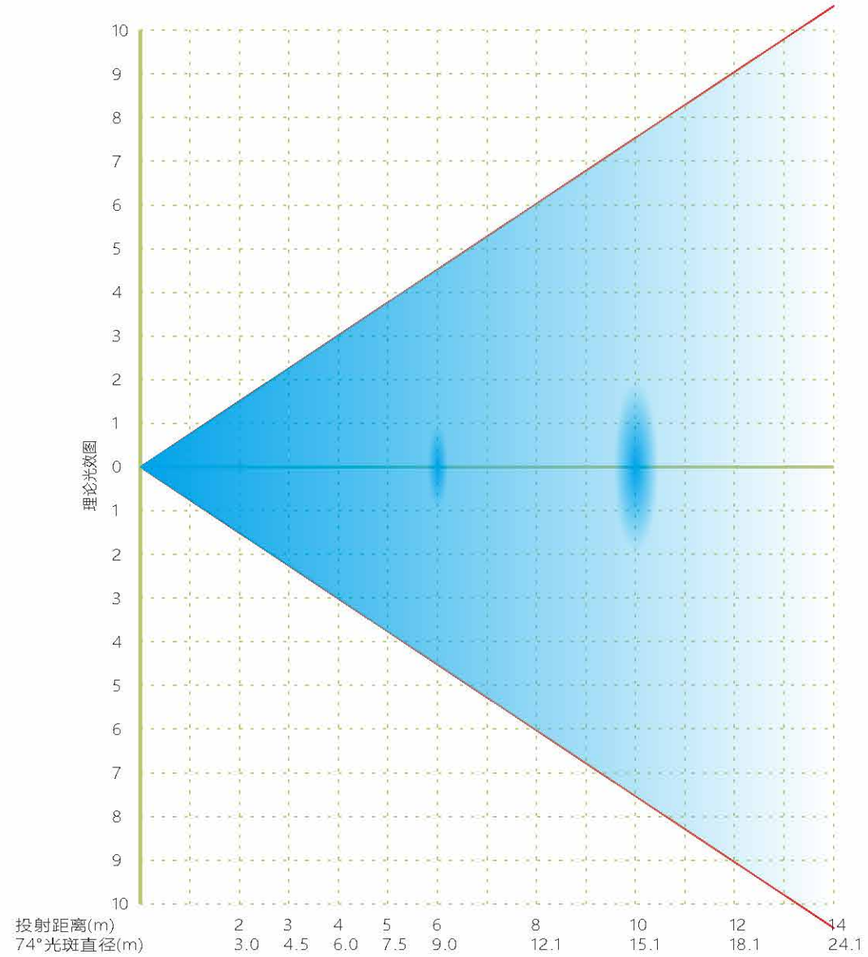
全数字激光星空灯-EP-C500

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

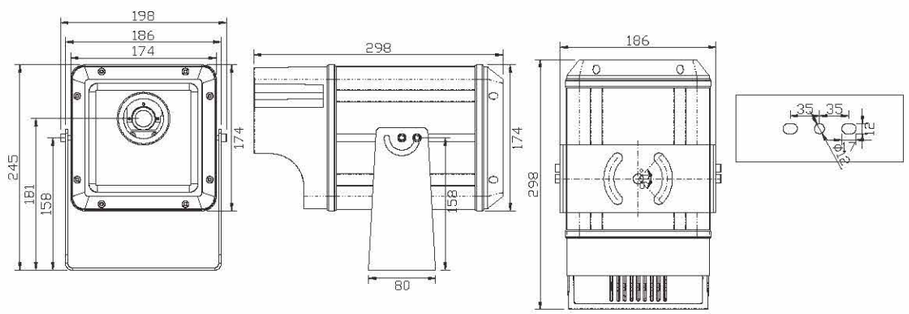
1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



光效图



产品尺寸



规格参数

工作电压：110V-240V，
光源足功率：激光光源 3W-10W可选，
功率：100W，
功率因系大于0.85，
颜色：白光或黄光可选
出光角度：74°，
可控制萤火虫运转速度，

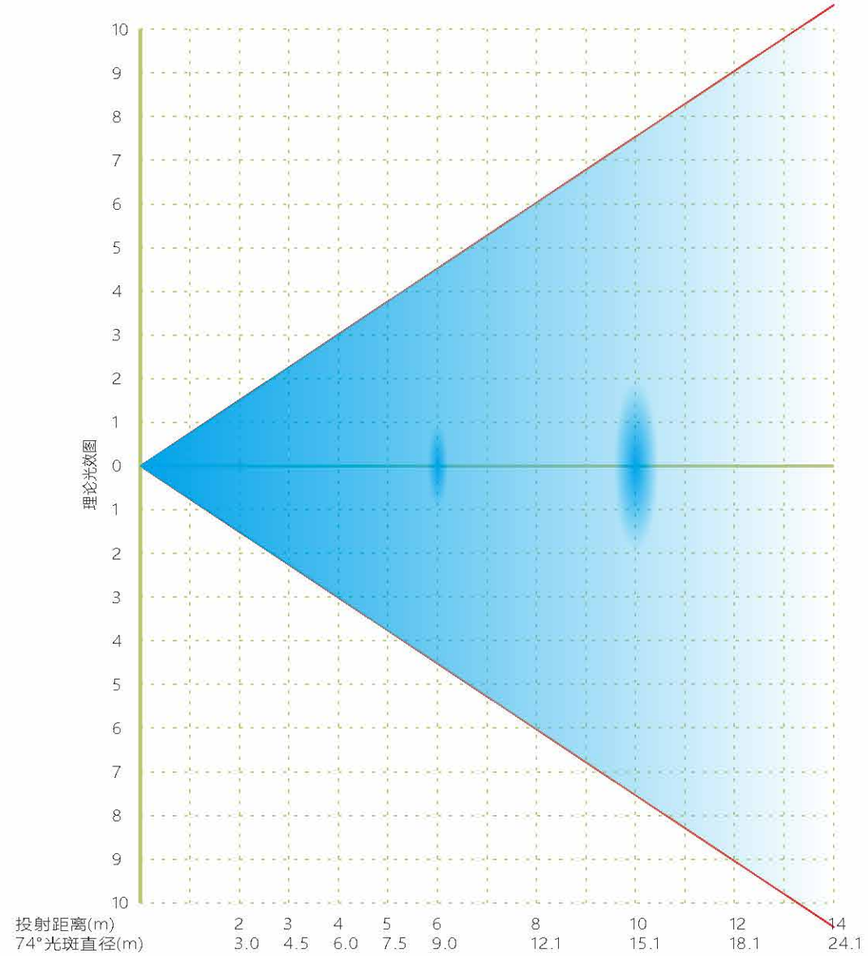
外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃，
内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气，
控制方式，DMX512控制、脱机编程、主从控制，
防护等级：结构防水IP66
产品尺寸：L298*W174*H245mm
净重4.8KG.

全数字激光星空灯-EP-C400

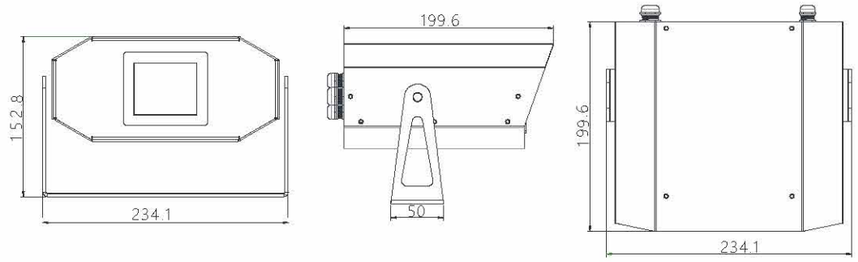
DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、灯体结构小巧，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、防护等级IP65；
4、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

光效图



产品尺寸



规格参数

工作电压：110V-240V，
光源足功率：激光光源 3W-10W可选，
功率：100W，
功率因系大于0.85，
颜色：白光或黄光可选
出光角度：74°，
可控制星空运转速度，

外壳材质：铝型材+压铸铝+钢化玻璃，
内置呼吸系统，可确保灯具使用过程中无水珠、雾气，
控制方式，DMX512控制、脱机编程、主从控制，
防护等级：结构防水IP65
产品尺寸：L200*W234*H153mm
净重3.5KG.

互动投影机 TY-31000

规格参数

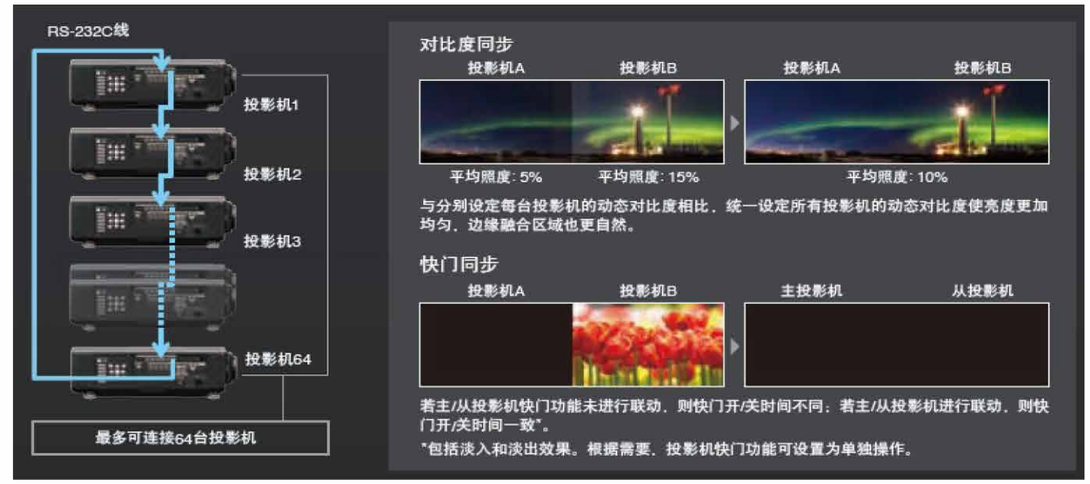
电源规格：200-240V 50/60Hz
功耗：2870W(节能模式0.3W,待机模式4W)
平均功耗：2310W高亮模式，1890W普通模式，
1040-1680W长寿模式
刷新率：120Hz
显示方式：DLP芯片x3，DLP投影系统
显示器像素：6912000（1920*1200*3）
灯泡：激光，高亮18000h，普通20000h，
长寿43800h
镜头：选配（此型号不含标准镜头）
亮度：高亮31000Lm，普通26000Lm，
长寿12000Lm
均匀性：90%
对比度：20000：1
分辨率：1920*1200
光轴移动：X轴 ±55%电动，Y轴20%电动
梯形矫正范围：X轴±40°，Y轴±15°
安装方式：吊装、平放、正投、背投，
360°全方位自由安装
SDI1输入：BNCx1:3G/HD/SD-SDI输入，
Dual-link HD-SDI(Link-A)
Dual-link 3G-SDI(Link-1)
HDMI输入：HDMI 19 pin-1(饱和色支持HDCP)
SDI2输入：BNCx1:3G/HD/SD-SDI输入，
Dual-link HD-SDI(Link-B)
Dual-link 3G-SDI(Link-2)
DVI-D输入：DVI-D 24 pin*1(兼容DVI 1.0,
支持HDCP,只与单链路兼容)
RGB1输入：BNC*5
RGB2输入：D-sub HD 15 pin(阴)*1
多台同步输入/3D同步1输入/输出：BNC*1
多台同步输入/3D同步2输入/输出：BNC*1
串行输入：D-sub 9 pin(阴)*1 用于外部控制
串行输出：D-sub 9 pin(阳)*1 用于外部控制
遥控1输入：1xM3用于有线远程控制，
遥控1输出：1xM3用于有线远程控制，
遥控2输入：1xD-sub9-pin（阴）用于外部控制
局域网络：RJ-45*1,DIGITAL LINK连接,
100Base-TX,支持Art-Net,PJLink,HDCP
DC输出：USB类型A*2用于供电5v,900mA
机身材料：合金，模压塑料
尺寸：W700*H418*1250
重量：79kg
噪音水平：49dB
运行温度：0-50°C
运行湿度：10-80%

用户操作模式

除了预设操作模式之外，投影机可根据具体应用需求自定义操作模式以满足亮度需求或使用寿命需求。

特有的对比度同步和快门同步功能

投影机搭载了领先的对比度同步和快门同步功能，用于多台投影系统和实物投影应用中。对比度同步功能允许通过局域网对多台投影系统同时进行数字调节，以确保图像质量。快门同步功能符合主/从同步原理，可以对连入局域网的所有投影机同时操作包括淡入/淡出在内的快门开/关定时功能。



内置多画面拼接系统

边缘融合

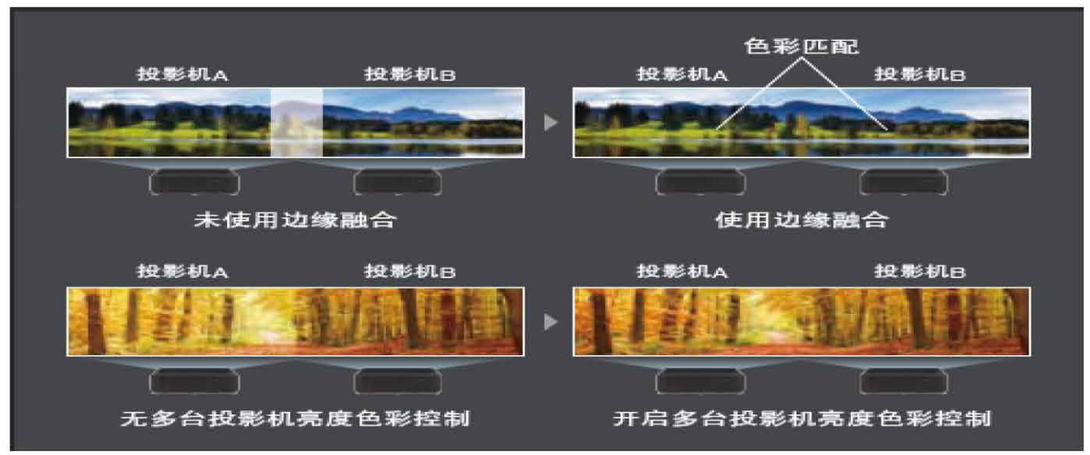
相邻的画面边缘能够被重叠显示，同时重叠部分的亮度也能够被控制。

色彩匹配

当多台投影机同时投影时，色彩匹配功能能够修正各台投影机投射出来的细微色彩差异。

多台投影机亮度色彩控制技术

每台投影机运行一段时间后都会发生不同程度的亮度和色彩变化，多台投影机亮度色彩控制功能可校正多通道拼接系统的亮度和色彩一致性。通过交换机可最多连接8台投影机。另外，通过使用"多台投影机监控软件"可使最大控制数量达到2,048台。



互动投影机 TY-10000

规格参数

产品类型，工程投影机 ，投影技术DLP 纠错
亮度：10400流明 亮度均匀值90%
对比度10000:1 标准分辨率XGA（1024*768）
变焦方式：电动变焦 聚焦方式电动聚焦
光圈范围：F=1.7-1.9 实际焦距f=25.6-35.7mm
投影比：1.8-2.5:1投影距离1.27-15.24m
投影尺寸：50-600英寸 屏幕比例4:3
光轴(偏称轴)电动
垂直：+50%，-13% 电动，
水平：+30%，-10%
梯形校正 :垂直：±40度；水平：±15度
投影方式：正投，背投，360°全方位自由安装
HDMI输入：1x19-pin（支持HDCP）
HVI-D输入：1x24-pin
RGB1输入：1xRGB（BNC×5）
RGB2输入：1xD-Sub HD 15针（阴）
串行/多台同步输入：1xD-sub 9针（阴）
串行-多台同步输出：1xD-sub 9针（阳）
遥控1输入：1xM3用于有线远程控制，
遥控1输出：1xM3用于有线远程控制，
遥控2输入：1xD-sub9-pin（阴）用于外部控制
局域网：1xRJ-45（用于网络，DIGITAL LINK连接，
100Base-TX，支持Aat-Net，适用于PJLink）
产品噪音：41dB
正常模式：1050W，经济模式：770W，
普通待机模式：3W
节能待机模式：0.2W
电源性能 AC100-240V，50/60Hz
机身材料：模压塑料
产品重量 23.2kg
光源类型：激光
光源寿命：正常模式：20000小时，
经济模式：24000小时
机身材料： 模压塑料
尺寸：W650×H349×L815mm(不包括可选镜头)
重量：约46.5kg(不包括可选镜头)
运行温度:5°–40°(海拔高度不超过1.8km),
5°–30°(海拔高度在11.8km至2.7km之间)
运行湿度:20%-80%(无冷凝)

互动投影机 TY-3200

规格参数

产品类型，工程投影机 ，投影技术DLP 纠错
亮度：3200流明 亮度均匀值90%
对比度10000:1 标准分辨率XGA（1920*1080）
变焦方式：电动变焦 聚焦方式电动聚焦
投影比：1.35；投影距离1 5m
投影尺寸：50 200英寸 屏幕比例4:3
光轴(偏称轴)电动
垂直：+50%， 13% 电动，
水平：+30%， 10%
梯形校正 :垂直：±40度；水平：±15度
投影方式：正投，背投，360°全方位自由安装
HDMI输入：1x19 pin（支持HDCP）
HVI-D输入：1x24-pin
RGB1输入：1xRGB（BNC×5）
RGB2输入：1xD Sub HD 15针（阴）
串行/多台同步输入：1xD sub 9针（阴）
串行-多台同步输出：1xD sub 9针（阳）
遥控1输入：1xM3用于有线远程控制，
遥控1输出：1xM3用于有线远程控制，
遥控2输入：1xD sub9 pin（阴）用于外部控制
局域网：1xRJ-45（用于网络，DIGITAL LINK连接，
100Base-TX，支持Aat-Net，适用于PJLink）
正常模式：1050W，经济模式：770W，
普通待机模式：3W
节能待机模式：0.2W
电源性能 AC100-240V，50/60Hz
机身材料：模压塑料
产品重量 23.2kg
光源类型：激光
光源寿命：正常模式：20000小时，
经济模式：24000小时
机身材料： 模压塑料
尺寸：W650×H349×L815mm(不包括可选镜头)
重量：约46.5kg(不包括可选镜头)
运行温度:5°–40°(海拔高度不超过1.8km),
5°–30°(海拔高度在11.8km至2.7km之间)
运行湿度:20%-80%(无冷凝)

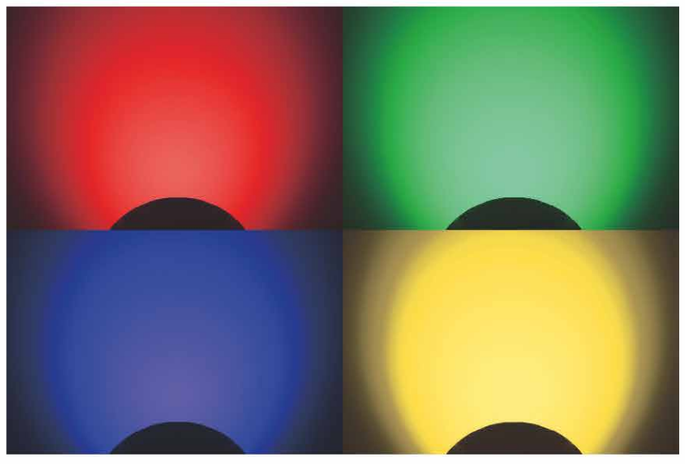
LED染色灯系列

染色灯-GTD-3210

1、适用于室内/室外舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀使用；
2、四种256级颜色无极混色，色彩艳丽；
3、防护等级IP65；
4、安全性能高。宽电压范围工作，适应性强。

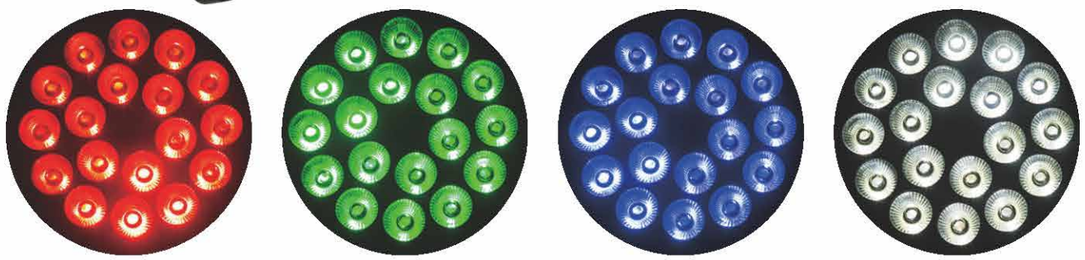
规格参数

电源：AC200-240V 50/60Hz
电源配置：350W
灯珠：Cree LED 10W RGBW 4in1
灯珠数量：32x10W
透镜角度：15°、45°、60°
散热方式：防水风扇
防水等级：IP65
安装孔径：φ12mm
灯具尺寸：280*280*250mm
灯具重量：5Kg
效果：R、G、B、W
控制方式：DMX512



智能染色灯 WL-LED 5403

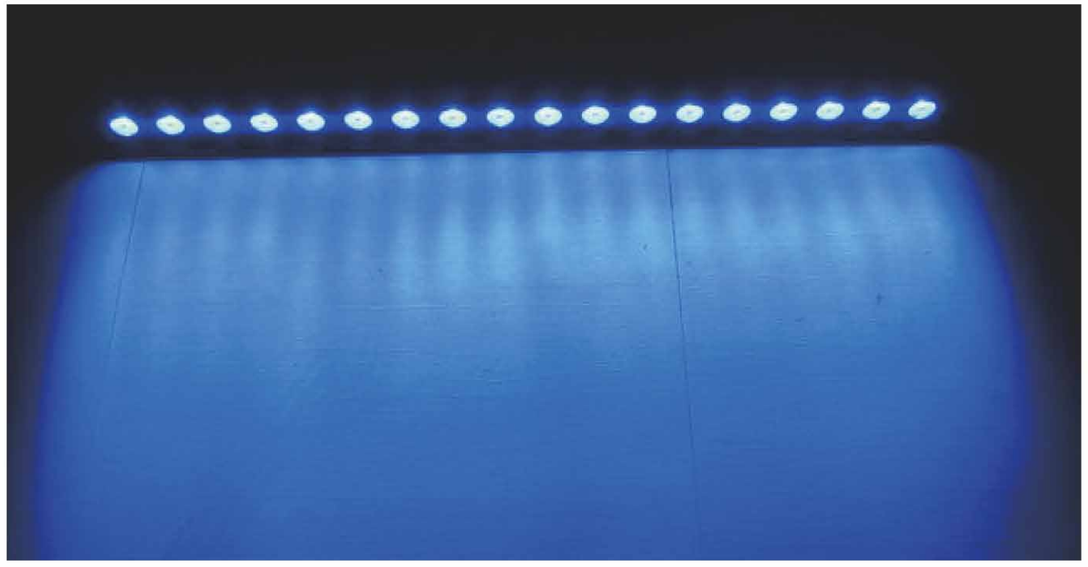
1、适用于室内/室外舞台特效、演唱会、剧场、大型灯光音乐秀使用；
2、四种256级颜色无极混色，色彩艳丽；
3、防护等级IP65；
4、安全性能高。宽电压范围工作，适应性强。



规格参数

输入电压：AC100～240V,50/60HZ;
电源配置：180W;
灯泡：RGBW 10W四合一灯珠；
灯珠数量：18PCS;
透镜角度：25°/45°;
调光：0-100%;
光通量：4500lm;

内置程序：可通过灯具控制面板选运行内置程序;
通道模式：7通道，
DMX512信号控制，标注3芯连接器;
防护等级：IP66;
尺寸：240*240*235mm;
重量：7.5KG。



LED双层染色灯 LED-240

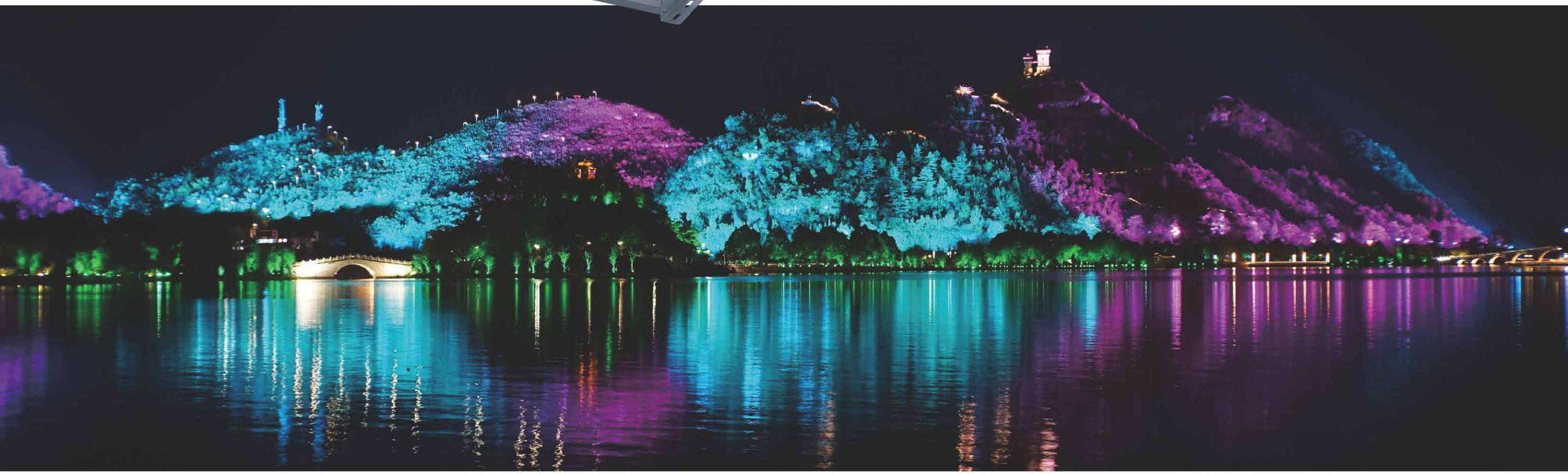
DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、色彩艳丽,混色效果极佳；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

LED单层染色灯 LED-108

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、外形简洁大方，灯体采用铸铝，灯体结构轻便稳固；
3、色彩艳丽,混色效果极佳；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



规格参数

输入电压:AC100-240V，50-60HZ
电源功率:600W LED
光源:2*108*3W/2*36*10W/2*48*RGBW
颜色均匀的RGBW混色系统和彩虹效果，换色速度0-20Hz
灯珠寿命:平均50000小时
通道数量:18个DMX通道
控制模式:国际标准DMX512信号、自走、主从
光束角度:15°、25°可选
高速频闪:独立电子频闪，1-25Hz
线性调光:0-100%线性调光
产品外观:高强度压铸铝合金，流线型外观设计
防水等级:IP65
工作环境:室内-20℃-50℃
产品尺寸:707x552x539mm(LxWxH)
产品净重:36.5kg。

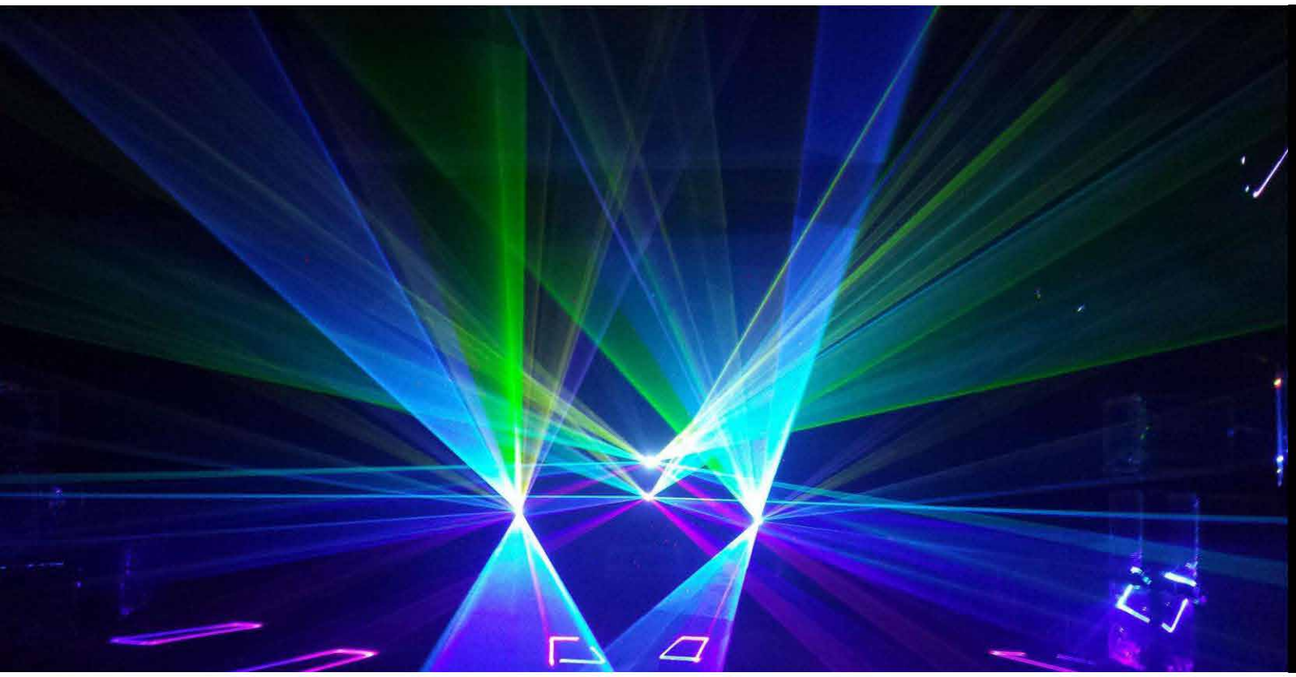
规格参数

输入电压:AC100-240V，50-60HZ
电源功率:600W LED
光源:108*3W/36*10W/48*RGBW
颜色均匀的RGBW混色系统和彩虹效果，换色速度0-20Hz
灯珠寿命:平均50000小时
通道数量:9个DMX通道
控制模式:国际标准DMX512信号、自走、主从
光束角度:15°、25°可选
高速频闪:独立电子频闪，1-25Hz
线性调光:0-100%线性调光
产品外观:高强度压铸铝合金，流线型外观设计
防水等级:IP65
工作环境:室内-20℃-50℃
产品尺寸:642x176x380mm(LWxH)
产品净重:13.8kg


激光灯系列

地标激光灯 WL-RGB15-100W

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、采用金属结构，增加灯具防护性耐用性；
3、RGB无限混光，亮度高，投射距离远；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



规格参数

光源总功率：15-100W可选
工作电源：AC85-250V 50/60Hz
颜色：RGB/R/G/B三色或单色可选
波长：R638nm，G520nm，B445nm
光斑大小：6mm
光源发散角：（Full Angle）：<1.5mrad
调制模式：0~5V analog，up to 50kHz/TTL
激光等级：Class IV
扫描振镜：AXJ40 PRO 40K：40K~50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°

扫描角度：Max60°
X轴：360°旋转
安全标准：遵循IEC60825标准
防水等级：IP65
灯具尺寸：715*555*520mm
重量：109KG 带航空箱
功能：RGB全彩激光，自走，声控，DMX，SD，ILDA电脑，40K振镜。

激光灯 WL-RGB15-100W

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、采用金属结构，增加灯具防护性耐用性；
3、RGB无限混光，亮度高，投射距离远；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。

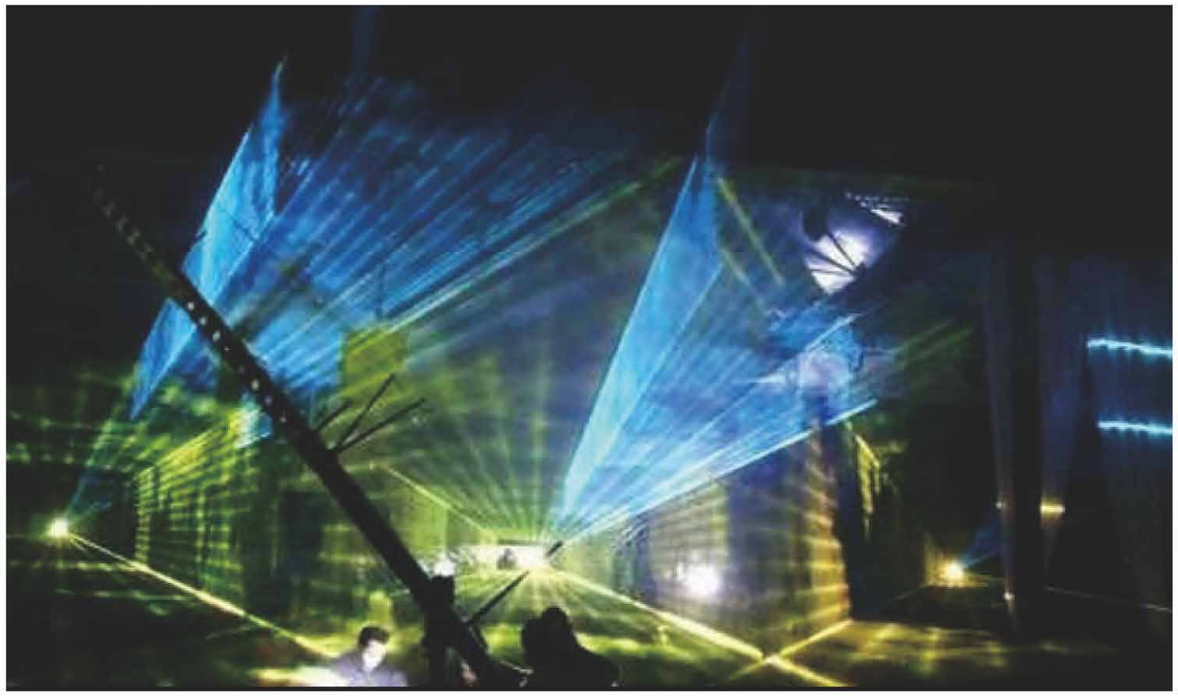
规格参数

光源总功率：15-100W可选
工作电源：AC85-250V 50/60Hz
颜色：RGB/R/G/B三色或单色可选
波长：R638nm，G520nm，B445nm
光斑大小：6mm
光源发散角：（Full Angle）：<1.5mrad
调制模式：0~5V analog，up to 50kHz/TTL
激光等级：Class IV
扫描振镜：AXJ40 PRO 40K：40K~50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°

扫描角度：Max60°
X轴：360°旋转
安全标准：遵循IEC60825标准
防水等级：IP65
灯具尺寸：480*290*460mm
重量：46KG 带航空箱
功能：RGB全彩激光，自走，声控，DMX，SD，ILDA电脑，40K振镜。

激光灯 WL-RGB4-10W

1、适用于大型山体秀、公园、演艺节目、楼宇地标使用；
2、采用金属结构，增加灯具防护性耐用性；
3、RGB无限混光，亮度高，投射距离远；
4、防护等级IP65；
5、宽电压范围工作，适应性强，安全性能高。



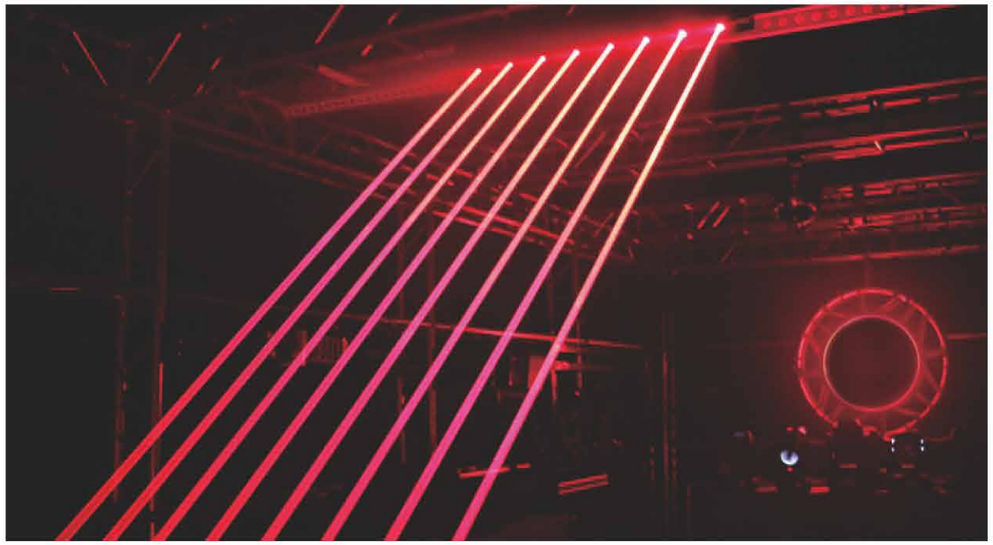
规格参数

光源总功率：15-100W可选
工作电源：AC85-250V 50/60Hz
颜色：RGB/R/G/B三色或单色可选
波长：R638nm，G520nm，B445nm
光斑大小：6mm
光源发散角：（Full Angle）：＜1.5mrad
调制模式：0~5V analog，up to 50kHz/TTL
激光等级：Class IV
扫描振镜：AXJ40 PRO 40K：40K~50Kpps ILDA at 8°30Kpps ILDA at 60°

扫描角度：Max60°
X轴：360°旋转
安全标准：遵循IEC60825标准
防水等级：IP65
产品尺寸：L200*W234*H153mm
净重：3.5KG.
功能：RGB全彩激光，自走，声控，DMX，SD，ILDA电脑，40K振镜。

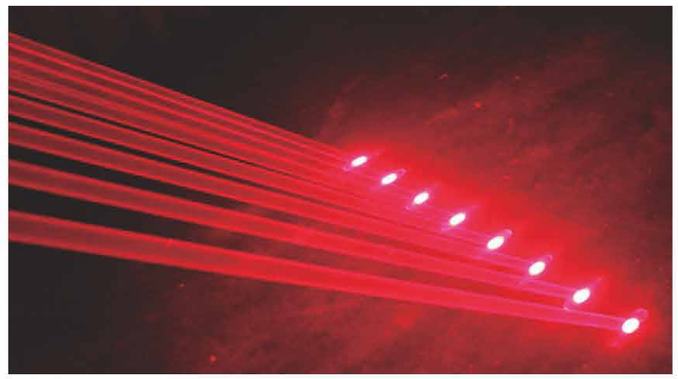
八头激光灯 WL-ZR8

1、适用于室内酒吧、KTV、演艺厅；
2、外观设计优美，采用金属结构，增加灯具防护性耐用性；
3、防护等级IP20；
4、RGB全彩激光，色彩丰富绚丽；
5、安全性能高，适应性强。

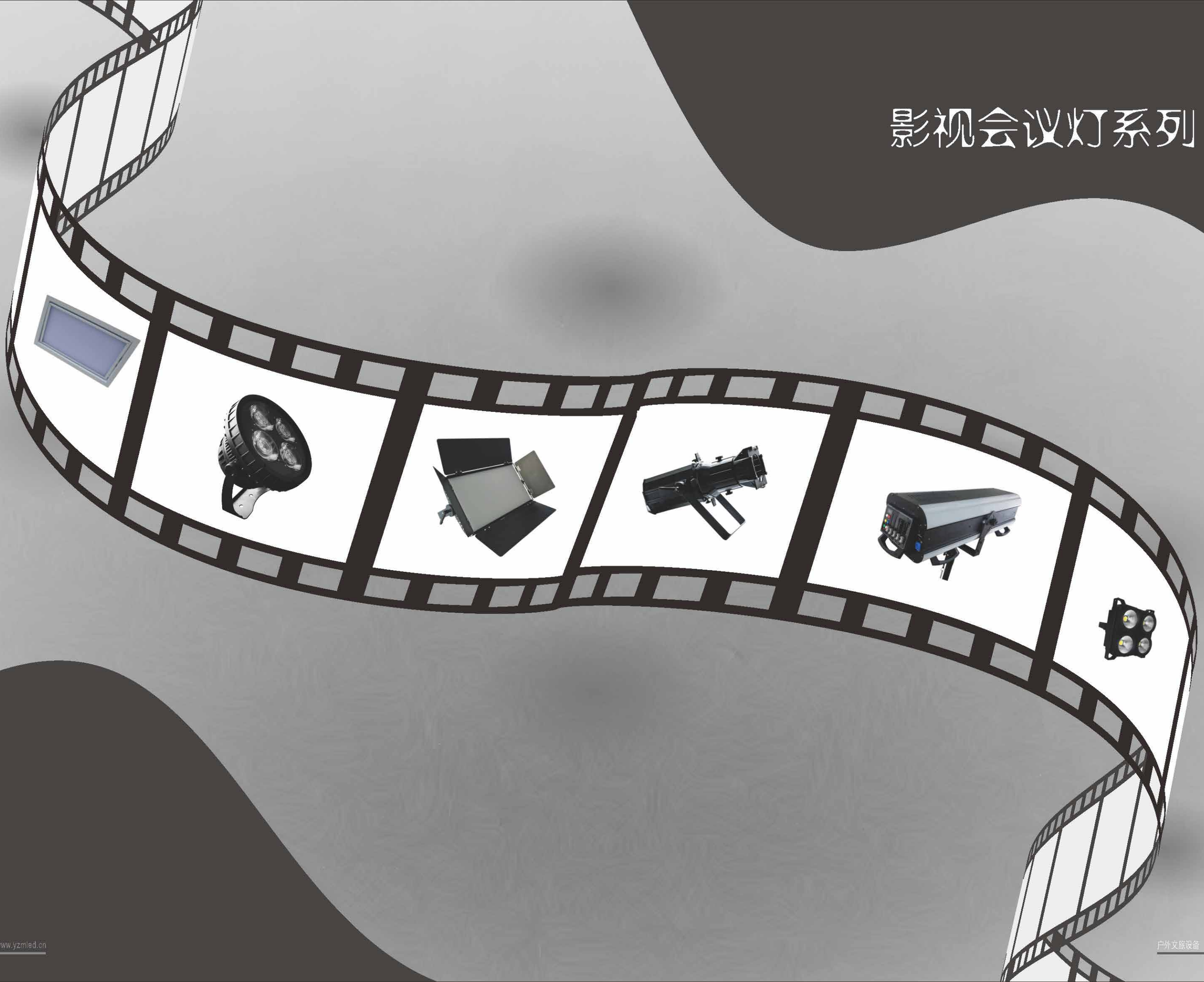


规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：50W；
光源：3W；
灯珠数量：8颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：3°；
颜色：8*500mW 红色激光；
显示屏：液晶显示屏；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：
长宽高：1060*85*180mm；
灯具重量：2.5kg；



影视会议灯系列



免维护双色温面光灯 AS-2450

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

电源：AC200-240V 50/60Hz
电源配置：450W
灯珠：Cree COB 50W
灯珠数量：4x50W
透镜角度：15°、45°、60°
色温：3000*2+7000*2
高色保真度：98

散热方式：防水风扇
防水等级：IP65
安装孔径：φ12mm
灯具尺寸：280*280*250mm
灯具重量：5Kg
控制方式：DMX512

LED会议三基色灯-WL-S120/200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

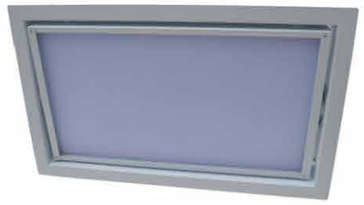
输入电源：AC100V-240V，50Hz/60Hz；
功率：200W；
灯珠数量：432*LED 0.5W
色温：3200K或5600K可选；
显色指数（CRI）：>90Ra；
调光：0-100%线性调光；
频闪：多种频闪功能，1-20次/秒；

显示：LCD显示；
控制模式：国际标准的DMX512信号，配有XLR3Pin信号插座；
通道模式：1通道与2通道两种通道模式，可自行设定；
包装尺寸：650*300*260mm；
净重：9kg。
防护等级：IP20。

LED嵌入式三基色会议灯WL-S200Q

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方



规格参数

输入电压：AC90-260V/50/60Hz
额定功率：100W/120W
光　源：进口LED高亮度灯珠（单颗0.5W）
灯珠数量：400颗/600颗（可选）
光源寿命：5-10万小时
光 通 量：(3200K标准光通量19.6lm / 5600K标准光通量21lm)
光　效：(3200K标准光效105lm/W / 5600 K标准光效110 lm/W)
色　温：3200K/5600K/3200K+5600K（可选）
照度：4050LUX（1.5米）
有效光照距离：8米
驱动电流：20mA

显色指数：Ra>90
显示板控制：主控/DMX或手动电位器控制
控制协议：DMX512
控制模式：1CH通道
调光：0-100%线性调光平滑无闪烁出光角度：90度
外壳：铝型材灯具连接：信号输入/输出 电源插座
认证：质量认证
工作环境：室内-25℃-50℃
灯体尺寸：540×325×90MM
开孔尺寸：500×285MM
净重：3.5kg

LED翻转式三基色会议灯WL-S200A

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

输入电压：AC90-260V/50/60Hz
额定功率：200W
光　源：进口LED高亮度灯珠（单颗0.5W）
灯珠数量：900颗
光源寿命：5-10万小时
光 通 量：(3200K标准光通量19.6lm / 5600K标准光通量21lm)
光　效：(3200K标准光效105lm/W / 5600 K标准光效110 lm/W)
色　温：3200K/5600K/双色（3200K+5600K）可选
显色指数：R a >90
调　光：0~100%线性电子调光(16bit无闪烁调光)
控制方式：DMX512控台协议
控制模式：2CH/3CH/6CH/7CH通道

操　作：数码管显示控制地址码和调光数值
光源类型：泛光型
有效光照距离：12米
仰俯角度：0~60°（DMX512电动调角度）
出光角度：90度
限位方式：磁传感器,更高的灵敏度,高精准度限位
灯具连接：信号输入/输出 电源插座
外壳：铝型材
认证：质量认证
工作温度：-25°~50°
冷却系统：高导热纯铝成型散热器自然散热
安装方式：吊装,吸顶,嵌入式
灯体尺寸：600×600×128mm
开孔尺寸：500×500mm
净　重：8.8kg

LED成像灯 WL C200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

AC100-240V 50/60Hz；
250W；
COB 200W；
1
50000h；
19°（/26°/36°
0-100%
3200K/5600K；
Ra>90；

2CH
DMX512；

控制方式：DMX信号控制、主从模式、自走模式；
显示屏：液晶显示屏；
其它功能：可通过灯具面板运行内置程序；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高：370*177*285mm；
灯具重量：5.3kg；

LED面光灯 WL L200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：200W；
光源：200W；
灯珠数量：1颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：45°（15°/60°可选）；
频闪：1-25次/秒，电子频闪，可调速频闪；
调光：0-100%线性调光；
色温：3200K；
颜色：暖白；
通道数量：1/3CH通道；
通讯协议：标准DMX512；

控制方式：DMX信号控制、主从模式、声控模式、自走模式；
显示屏：液晶显示屏；
其它功能：结构小巧便于安装；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：270*250*360mm；
灯具重量：3.5kg

LED螺纹聚光灯 WL J200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：250W；
光源：LED 200W；
灯珠数量：1颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：19°（/26°/36°可选）；
调光：0-100%线性调光；
色温：3200K/5600K；
显色指数：Ra>90；
颜色：暖白；
通道数量：2CH通道；
通讯协议：标准DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、自走模式；

显示屏：液晶显示屏；
其它功能：可通过灯具面板运行内置程序；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：150*230*320mm；
灯具重量：9.5kg；

两眼观众灯 WL Z200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：250W；
光源：COB 100W；
灯珠数量：2颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：25°/30°/35°/45°可选；
频闪：0-25次/秒；
调光：0-100%线性调光；
色温：3200K-5600K可调；
显色指数：Ra>95；
颜色：暖白/正白可选；
通道数量：4/8CH通道；
通讯协议：标准DMX512；

控制方式：DMX信号控制、主从模式、自走模式；
显示屏：液晶显示屏；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高：370*290*240mm；
灯具重量：3.5kg；

四眼观众灯 WL Z400

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：500W；
光源：COB 100W；
灯珠数量：4颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：25°/30°/35°/45°可选；
频闪：0-25次/秒；
调光：0-100%线性调光；
色温：3200K-5600K可调；
显色指数：Ra>95；
颜色：暖白/正白可选；
通道数量：4/8CH通道；

通讯协议：标准DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、自走模式；
显示屏：液晶显示屏；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：355*200*370mm；
灯具重量：7.8kg；

追光灯 WL Z350

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

1、适用于室内多功能厅、会议厅、剧场等场所使用；
2、卓越的亮度和高的对比度；
3、灵活安装、简化设置及出色的适应性；
4、外观小巧精致、美观大方

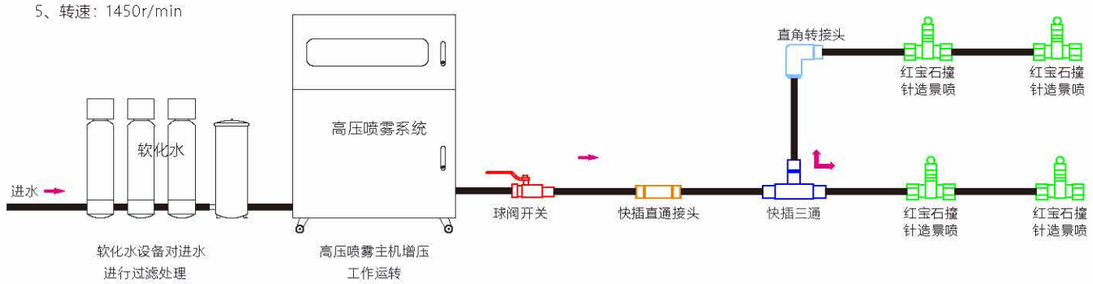
规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：420W；
光源：OSRAM HRI 330W/YODN MSD 350W；
灯珠数量：1颗；
灯泡寿命：1500；
调焦：5-10°；
色温：3200K-6500K可调；
显色指数：Ra>95；
颜色：5色+白光；
显示屏：液晶显示屏；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：
长宽高：918*348*314mm；
灯具重量：31kg；

雾森系统

*不锈钢机*国产优质纯铜电机
*国产优质高压柱塞泵
*自带60L不锈钢水箱
*时间控制
*断水报警
*停机卸压
*缺水保护
*过载保护

1、功率：4.0kw
2、流量：30L/min
3、电压：380V-50HZ
4、工作压力：4-7MPa
5、转速：1450r/min



控制系统及周边系列

控台系列 YA2

规格参数

英特尔酷睿i3-6100 CPU，4GB内存，120G固态硬盘，
嘉技GTX1030独显。
2个15.4寸电动升降宽屏触摸显示屏
输入电压：110V~220V 50~60Hz，内置UPS不间断电源
6个DMX输出, 1个DMX输入,连接扩展器,最高可支持65536个
通道参数
1个LTC时间码输入接口
1个MIDI时间码输入接口。
1个主控调光轮
4个属性表吗轮
1个主控推杆
2个AB推杆
21个程序回放推杆
42个程序存储功能键
4个USB接口
1个音频接口
1个网络接口
2个工作灯接口
独立可调黄色背光按键,内置键盘
支持多台联机备份
支持手持式远程控制
支持舞台3D效果模拟，实时现场模拟
长93厘米 宽73厘米 高29厘米
重量 56KG

控台系列 YA3

规格参数

i5-61500 CPU，8GB ，240G ，
GTX1050 。
Madrix3.6e, Arkaos media master 5.0,
Timelord2.1,
Beyond2.03.0, Ma 3D, Wysiwyg 3D
2 15.4
110V~220V 50~60Hz， UPS
6 DMX ，1 DMX ， ， 65536

1 LTC
1 MIDI
1
4
1个主控推杆
2个AB推杆
21个程序回放推杆
42个程序存储功能键
4个USB接口
1个音频接口
1个网络接口
2个工作灯接口
独立可调黄色背光按键,内置键盘
支持多台联机备份
支持手持式远程控制
支持舞台3D效果模拟，实时现场模拟
长93厘米 宽73厘米 高29厘米
重量 56KG

控台系列 YA6

规格参数

i3-6100 CPU，4GB ，120G ，
GTX1030 。
Madrix3.6e, Arkaos media master 5.0,
Timelord2.1,
Beyond2.03.0, Ma 3D, Wysiwyg 3D
2 15.4
110V~220V 50~60Hz， UPS
6 DMX ，1 DMX ， ， 65536

1 LTC
1 MIDI
1
4
1个主控推杆
2个AB推杆
21个程序回放推杆
42个程序存储功能键
4个USB接口
1个音频接口
1个网络接口
2个工作灯接口
独立可调黄色背光按键,内置键盘
支持多台联机备份
支持手持式远程控制
支持舞台3D效果模拟，实时现场模拟
长93厘米 宽73厘米 高29厘米
重量 56KG

控制系列 TT

规格参数

输入电压：AC100-240V 50/60Hz；
额定功率：250W；
光源：COB 100W；
灯珠数量：2颗；
灯泡寿命：50000h；
出光角度：25°/30°/35°/45°可选；
频闪：0-25次/秒；
调光：0-100%线性调光；
色温：3200K-5600K可调；
显色指数：Ra>95；
颜色：暖白/正白可选；
通道数量：4/8CH通道；
通讯协议：标准DMX512；
控制方式：DMX信号控制、主从模式、自走模式；
显示屏：液晶显示屏；
防护等级：IP20；
灯具尺寸：长宽高：370*290*240mm；
灯具重量：3.5kg；

控台系列 1024

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

可用U盘及软驱输灯库 DMX512/1990标准，
1024个DMX控制通道 四个光电隔离独立驱动信号输出端口。
可抗2000Vrms电气冲击。 独立电源独立信号。
可以控制40通道最多240台电脑灯和240路调光
320x240大屏幕显示所有操作和变化及输出 通道软分配
可以存储450个程序 旋钮有不同的时间可调。
X/Y控制自然顺滑 现场可以拷贝通道项目清单 独立系统锁功能，
有效防止误操作 内置世界知名灯库使用更方便 机内固化多种特效程序，
有效支持现场变幻特效 USB存储器，
可以有效保存现场数据 内置高性能绿色开关电源，
90V-250V电压适应范围，
符合全世界各国电源要求（定制）

音频输入连接器：XLR-D3Fx2 专业工作灯，
适合室内外演出使用 使用专业航空箱包装，
运输和演出更安全方便
净重：21.34kg
产品尺寸：73.5x59.5x15cm

控台系列 A200

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

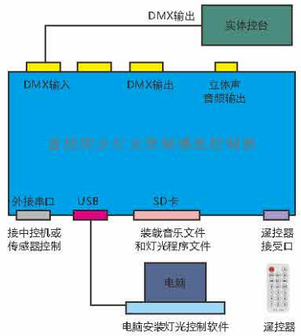
DMX512/1990 标准，176 DMX控制通道，
光电隔离信号输出。
可控制11台16通道电脑灯。
16Bit 的 X/Y 高精度控制。
不同类型的电脑灯可分别设定X/Y控制通道，
可统一使用 X/Y 数据转轮进行控制。
内置图形轨迹发生器，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，
如画圆、
画线、8字等多种效果。
22个走灯程序，每程序最多100步。
可同时运行1个走灯程序、11个预置场景，
并可同时对11台电脑灯进行提灯操作。
背光的 LCD 显示运行参数。
关机数据保持。
电源：AC100-240V/50-60Hz，高性能绿色开关电源。
尺寸：482mm x 178mm x 70mm

音频同步灯光录制播放控制器

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

1. USB-DMX512/1024电脑软件控制灯光控制器
2. 高品质音乐播放器（支持WAV格式，MP3格式）
3. SD卡灯光录制播放控制器（可录制或播放99个音乐灯光秀程序）
4. 实体控台或电脑软件控制器与录制播放器可自由无缝切换即音乐灯光秀与实时调光控制可自由无缝切换，随时选择使用控制。
5. 可与中控系统配合，实现集成控制。可做实体控台或电脑控制台的备份器。
6. 可全自动无人值守播放音乐及同步控制灯光，无线遥控，全光电隔离保护输出。



多种应用接线示意图

DMX512数据光猫 DMX-SC

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

传输距离：20KM
光口类啊·型：SC单纤双向
光口速率：155Mbit/s
电口速率：10/100M
工做波长：TX1310nm/TX1550nm
外形尺寸：95*70*25mm
传输距离：20KM
光口类啊·型：SC单纤双向
光口速率：155Mbit/s
电口速率：10/100M
工做波长：TX1310nm/TX1550nm
外形尺寸：95*70*25mm

信号放大器 A-4

DMX512 控制方式 | IP65 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

供电电源：AC90-240120V 50/60Hz,
产品特性：1路直通输出；
4路独立放大驱动输出,信号放大整形功能，
延长信号传输距离。
增强数据总线接入设备数量的能力
保护灯光控制台 DMX512输出接口,
故障现场隔离，
提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性,
特点：防水等级高，外观小巧美观，便于安装和隐藏。
尺寸：320*140*45mm,
重量：2.5kg
防护等级：IP66

信号放大器 A-2

DMX512 控制方式 | IP66 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

1路DMX512数码输入，输入/输出光电隔离。
2路隔离放大驱动输出。信号放大整形功能，延长信号传输距离。
特点：防水等级高，外观小巧美观，便于安装和隐藏。
电源: AC100V-240V / 50-60Hz,
产品尺寸：190*51*38mm
产品重量：0.6kg,
防护等级：IP66

信号放大器 A-8

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

供电电源：AC90-240120V 50/60Hz,19" 1U,
产品特性：1组DMX信号变8组；
8路独立放大驱动输出,信号放大整形功能，
延长信号传输距离。
增强数据总线接入设备数量的能力
保护灯光控制台 DMX512输出接口,
故障现场隔离，
提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性,
尺寸：530×190×50mm,
重量：2.3kg

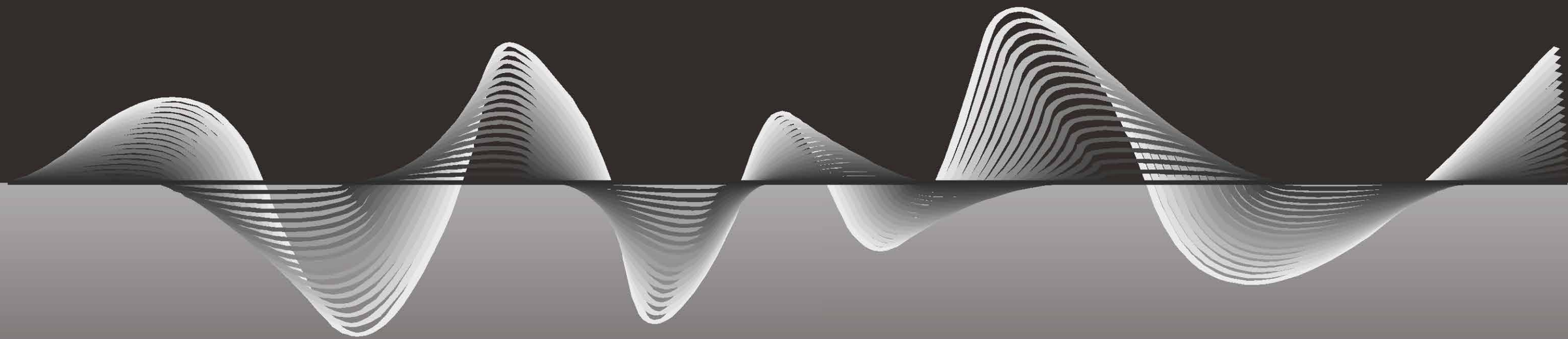
电源直通箱 WL-ZT-2404

DMX512 控制方式 | IP20 防护等级 | -20~50℃ | AC220V 工作电压

规格参数

供电：三相五线制AC380V±10%，频率50Hz±5%；
入额定电流：400A ,最大可做96路×4KW可用于任何负载；
设有总开关,过载与短路双重保护高分断空气开关；
三相独立电压，电流，监测，三相A.B.C 指示灯指示；
额定功率：24路X4KW；
外形尺寸:国际标准18U
输出方式可选：40A胶木插输出，3*10A胶木插输出，
16A或者32A防水插输出，19芯防水插输出

户外专业音频设备



单十二寸防水型线阵列全频扬声器 SX-112

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-112
系统类型:	单12寸两分频无源线阵列音箱
频率响应(±3dB):	60Hz-20KHz
指向性（HxV）:	100度(H)×12度(V)组合度可调角度（0°~10°）
额定功率（AES）:	高频HF：120W、低频LF：400W
灵敏度(1watts@1m):	高频109dB/低频：97dB;全频：128dB
全频模式声压级:	连续声压级：128dB（SPL）、峰值声压级（SPL PEAK）：134dB
标准阻抗:	高频8Ω；低频8Ω
低频单元:	1*12寸/2.6寸音圈（65芯170磁）；定制四层音圈铜线
高频单元:	1*1.8寸喉塞/3寸音圈（75芯190磁）；压缩驱动高音单元
吊装系统:	隐藏式三点吊装插销式连接（配齐跳线）
材料:	15MM进口海洋桦木层压板
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	625×460×391.4mm
净重:	23KG(每只)

单十五寸防水型线阵列次低频音箱 SX-115B

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-115B
系统类型:	1 X 15"SUBBASS低频音箱
低频:	1*15寸铝盆架低音（4寸100芯音圈220磁）
频率响应(±10dB):	39Hz-260Hz
额定功率（AES）:	600(AES)/1200W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	98dB
最大声压级(SPL):	126dB
峰值声压级(SPL PEAK):	132dB
标准阻抗:	8Ω
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	625×470×461mm
净重:	43KG

IP65 Weatherproof

双八寸两分频防水线阵列扬声器 SX-208

技术参数:

产品型号:	SX-208
系统类型:	way2 x 8"二分频音箱
频率响应(±3dB):	60Hz-20kHz
指向性（HxV）:	100度(H)×10度(V) 组合可调度范围为（0°-10°）
额定功率（AES）:	高频HF：60W 低频LF：360W
灵敏度(1watts@1m):	高频：107dB/1W　低频：94dB/1W；全频：100dB
全频模式声压级:	连续声压级：129dB（SPL）、峰值声压级（SPL PEAK）：135dB
标准阻抗:	高频：16Ω；低频16Ω
吊装系统:	自主开发的四点式吊装插销式连接（配跳线）
低频单元:	2*8寸单元/2寸音圈（51芯144磁）；钕铁硼内磁低频防水单元
高频单元:	1*1.5寸喉塞/1.7寸音圈（44芯120磁）；钕磁压缩驱动高音单元
材料:	15mm进口优质桦木层夹板（防水聚酯漆3层加厚）
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
连接插座:	2个防水航空五芯插座（LF:1+蓝\2-黄；HF：3+红\4-白）
产品尺寸(W×D×H):	722×380×280mm
净重:	21kg（只）

IP65 Weatherproof

单十八寸防水型线阵列次低频扬声器 SX-208B

技术参数:

产品型号:	SX-208B
系统类型:	1 X 18" SUBBASS" 次低频音箱
低音:	LF:1*18寸铝盆架低音（4寸100芯音圈220磁）
频率响应(±3dB):	32Hz-300Hz
额定功率（AES）:	600W(AES)/1200W(PEAK POWER)
灵敏度(1Watts@1m):	98dB
最大声压级(SPL):	127dB
峰值声压级(SPL PEAK):	133dB
标准阻抗:	8Ω
吊装系统:	自主开发的四点式吊装插销式连接（配跳线）
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
材料:	18MM进口优质桦木压板
四芯插座	2个防水航空五芯插座（LF:1+红\2-白）
面网:	模压钢制六角形黑色面网
产品尺寸(W×D×H):	722×640×500 mm
净重:	46Kg（只）

双十寸防水型线阵列全频音箱 SX-210

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-210
系统类型:	双10寸两分频防水线阵列音箱
频率响应(±3dB) :	55Hz-20kHz
指向性（HxV）:	100度(H)×10度(V) 组合可调度范围为（0°-10°）
额定功率（AES）:	高频：120W 低频：600W
灵敏度(1watts@1m) :	高频：109dB/1W 低频：98dB/1W ；全频：101dB
全频模式声压级:	连续声压级：133dB（SPL）、峰值声压级（SPL PEAK）：139dB
吊装系统:	自主开发的四点式吊装插销式连接（配跳线）
标准阻抗:	高频：16Ω；低频16Ω
低频单元:	2*10寸单元/2.6寸音圈（65芯170磁）；钕铁硼内磁低频防水单元
高频单元:	1*1.5寸喉塞/3寸音圈（75芯190磁）；钕磁压缩驱动高音单元
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
材料:	15mm进口优质桦木层夹板
连接插座:	2个防水航空五芯插座（LF:1+蓝\2-黄；HF：3+红\4-白）
产品尺寸(W×D×H) :	850×435×290mm
净重:	31kg（只）

单十八寸防水型线阵列全频扬声器 SX-210B

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-210B
系统类型:	1*18" SUBBASS 次低频音箱
低音:	1X18寸铝盆架低音单元（4寸100芯音圈220磁）
频率响应(±3dB):	32Hz-320Hz
额定功率（AES）:	600W(AES)/1200W(PEAK POWER)
最大声压级(SPL):	127dB
峰值声压级(SPL PEAK):	133dB
标准阻抗:	8Ω
灵敏度(1Watts@1m) :	98dB
材料:	18MM桦木夹板（3层加厚玻璃树脂纤维）
连接插座:	两个防水航空五芯插座（1+红\2-白）
面网:	模压钢制六角形黑色面网
产品尺寸(W×D×H):	850×655×550mm
净重:	46Kg

IP65 Weatherproof

双十二寸防水型两分频线阵列扬声器 SX-1212

技术参数:

产品型号:	SX-1212
系统类型:	双12寸两分频无源线阵列音箱
频率范围:	50Hz-20kHz(±3dB)
指向性(HXV):	H120°x V10°,组合状况时单只音箱角度可调（0°～8°）
额定功率（AES）:	240W(AES)/760W(PEAK POWER)
灵敏度(1Watts@1m):	高频：112dB/ 低频：99dB；全频：106dB
最大声压级（SPL）:	136dB
峰值声压级（SPL PEAK）:	142dB
标称阻抗:	高频8Ω；低频8Ω
高音单元:	2*1.5寸喉塞/3寸音圈（75芯170磁）；钕磁压缩驱动高音单元
低频单元:	2*12寸单元/3寸音圈（75芯190磁）；钕铁硼内磁低频防水单元
连接插座:	2个防水航空五芯插座（LF:1+蓝\2-黄;HF:3+红\4-白）
吊装系统:	自主开发的四点式吊装插销式连接（配齐跳线）
材料:	18MM进口优质桦木层压板
油漆:	玻璃树脂纤维喷涂油性点纹漆
产品尺寸(W×D×H):	1000x485x369.5 mm
净重:	84Kg（每只）

IP65 Weatherproof

双十五寸防水型线阵列次低频扬声器 SX-1212B

技术参数:

产品型号:	SX-1212B
系统类型:	双15寸线阵列次低频音箱
频率范围:	36Hz-150Hz(±3dB)
额定功率（AES）:	1000W
峰值功率(Peak Power):	2000W
灵敏度(1Watts@1m):	103dB
峰值声压级(SPL PEAK):	139dB
标准阻抗:	4Ω
低频单元 :	2*15寸单元/4寸音圈（100芯220磁）；钕铁硼内磁低频防水单元
连接插座:	2个防水航空五芯插座（LF:1+红\2-白）
吊装系统:	自主开发的四点式吊装插销式连接（配齐跳线）
材料:	18MM进口优质桦木层压板
油漆:	玻璃树脂纤维喷涂油性点纹漆
产品尺寸(W×D×H):	1000x615x460 mm
净重:	94Kg（每只）

单十二寸防水塑壳全频音箱 SX-12

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-12
系统类型:	Way12"
高音:	1*1寸喉塞/1*1.7寸音圈（44芯120磁）
低音:	12寸低音单元1*3寸音圈（75芯170磁）
频率响应(±3dB):	55Hz-18KHz
指向性（HxV）:	90度(H)×60度(V)
额定功率（AES）:	300W(AES)/600W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	96dB/1W 1米
连续声压级(SPL):	118dB
峰值声压级(SPL PEAK):	124dB
标准阻抗:	8Ω
吊装系统:	5个M8吊装点（底部安装有65mm的支撑孔）
箱体:	防水型注塑塑胶壳箱体
连接插座	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	428×320×570mm
净重:	18kg

单十二寸防水全频音箱 SX-120P

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-120P
系统类型:	Way12"
高音:	1*1寸喉塞/1*1.7寸音圈（44芯156磁）
低音:	12寸低音单元1* 3寸音圈（75芯190磁）
频率响应(±3dB):	55Hz-20KHz
指向性(HxV):	100度(H)×70度(V)
额定功率(AES):	400W(AES)/800W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	97dB/1W 1米
连续声压级(SPL):	123dB
峰值声压级(SPL PEAK):	129dB
标准阻抗:	8Ω
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
材料:	15MM进口优质桦木层压板
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	420×415×625mm
净重:	22kg

单十五寸防水塑壳全频音箱 SX-15

IP65 Weatherproof

技术参数:

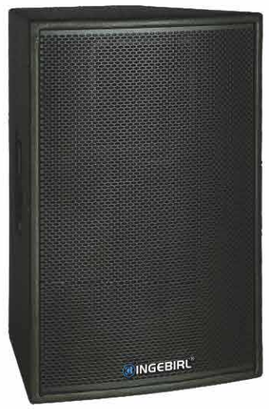
产品型号:	SX-15
系统类型:	Way15"
高音:	1*1寸喉口/1*1.7寸音圈（44芯120磁）
低音:	15寸低音单元1* 3寸音圈（75芯170磁）
频率响应(±3dB):	55Hz-20KHz
指向性（HxV）:	90度(H)×60度(V)
额定功率（AES）:	350W(AES)/700W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	98dB/1W 1米
最大声压级(SPL):	124dB
峰值声压级(SPL PEAK):	130dB
标准阻抗:	8Ω
吊装:	5个M8吊装点（底部安装有65MM的支撑孔）
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
材料:	防水型注塑塑胶壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	445×365×680mm
净重:	22Kg

单十五寸防水全频音箱 SX-151

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-151
系统类型:	Way15"
高音:	1*1寸喉塞/1*1.7寸音圈(44芯156磁)
低音:	15寸低音单元1* 3寸音圈（75芯190磁）
频率响应(±3dB):	45Hz-20KHz
指向性（HxV）:	80度(H)×55度(V)
额定功率（AES）:	500W(AES)/1000W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	97dB/1W 1米
最大声压级(SPL):	126dB
峰值声压级(SPL PEAK):	132dB
标准阻抗:	8Ω
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
材料:	15MM进口优质桦木海洋板
产品尺寸(W×D×H):	462×460.6×710mm
净重:	29Kg



户外远程大声压全天候音箱 SX-152

IP65 Weatherproof

技术参数:

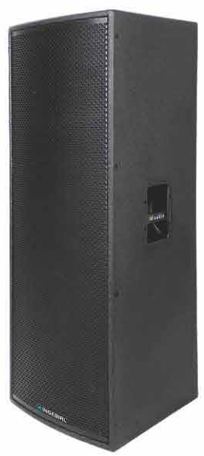
产品型号:	SX-152
系统类型:	2-Way15"
高音:	1*2寸喉塞/1*3寸音圈(75芯190磁)
低音:	15寸低音单元1* 3.5寸音圈（86芯210磁）
频率响应(±3dB):	42Hz-20KHz
指向性(HxV) ：	80度(H)×50度(V)
额定功率(AES):	600W(AES)/1200W(PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	100dB/1W 1米
最大声压级(SPL):	128dB
峰值声压级(SPL PEAK):	134dB
标准阻抗:	8Ω
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
材料:	15MM进口优质桦木海洋板
产品尺寸(W×D×H):	462×460.6×710mm
净重:	36Kg

双十五寸防水全频扬声器 SX-215

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-215
系统类型:	Way2 x 15"全频音箱
高音:	1*2寸喉塞/1*3寸音圈(75芯190磁)
低音:	15寸铝盆架低音单元/1*3寸音圈(75芯190磁)
频率响应(±3dB):	45Hz-20KHz
指向性(HxV):	100度(H)×70度(V)
额定功率(AES):	800W(AES)/1600W（PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	100dB/1W 1米
连续声压级(SPL):	131dB
峰值声压级(SPL PEAK):	137dB
标准阻抗:	4Ω
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
箱体:	15MM进口桦木优质层压板
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	477×500×1160mm
净重:	62kg

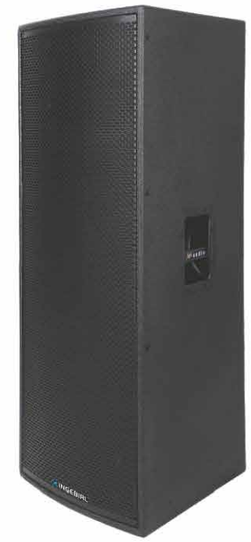


IP65 Weatherproof

双十五寸防水全频音箱 SX-252

技术参数:

产品型号:	SX-252
系统类型:	Way2 x 15"
高音:	75芯高音单元 1*2寸喉塞/1*3寸音圈
低音:	15寸铝盆架低音单元，2* 3寸音圈75芯190磁
频率响应(±3dB):	40Hz-18KHz
指向性（HxV）：	100度(H)×70度(V)
额定功率（AES）：	1000W(AES)/2000W（PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	100dB/1W 1米
连续声压级(SPL):	132dB
峰值声压级(SPL PEAK):	138dB
标准阻抗:	4Ω
接线孔:	1+、1-或2+、2-
分频点:	1.7KHz
面网:	模压钢制六角形黑色面网
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
箱体:	15MM进口桦木优质层压板
连接插座:	2个NL4插座
产品尺寸(W×D×H):	477×500×1160mm
净重:	62kg



IP65 Weatherproof

双12寸户外精准导向中高频防水音箱 SX-224

技术参数:

产品型号:	SX-224
系统类型:	2 - Way2 x 12"
高音:	2x2寸喉口/2x3寸音圈（75mm钕磁）
低音:	2x12寸低音单元/2x3寸音圈（75芯190磁）
频率范围:	100Hz-18kHz(-10db)
指向性（HxV）：	60度(H)×40度(V)
外置分频模式输入功率:	HF：150W（AES）、LF:800W(AES)
内置分频模式输入功率:	1000W（AES）\2000W（Peak Power)
灵敏度（1W/1m）：	110dB(全频)、107dB(LF)、112dB(HF)
最大声压级（SPL):	143dB
内置分频器标称阻抗:	4Ω
内置分频器阻抗:	HF(4Ω)、LF(8Ω)
内置分频连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
外置分频连接插座:	1+、1-（低频），2+、2-（高频）
特性:	内外置分频可调节，阻抗可选择8欧姆或者2欧姆
产品尺寸(W×D×H):	440x706x440mm
净重:	46kg

单十五寸超重低频扬声器 SX-15B

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-15B
系统类型:	1*15" SUBBASS 次低频音箱
频率范围:	40Hz-300Hz(-3dB)
额定功率（AES）:	500W
峰值功率(Peak Power):	1000W
灵敏度(1Watts@1m):	99dB
最大声压级(SPL):	126dB
峰值声压级(SPL PEAK):	132Ω
标准阻抗:	8Ω
低频单元:	1*15寸铝盆架低音（4寸100芯音圈220磁）
导向性:	倒相式设计箱体结构设计
材料:	15MM进口优质桦木层压板
油漆:	玻璃树脂纤维喷涂油性点纹漆
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	440x520x560mm
净重:	31Kg（每只）

双十八寸防水型超重低频扬声器 SX-18B

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	SX-18B
系统类型:	1*18"SUBBASS超重低频音箱
低音:	1*18寸芯低音单元铝盆架(100芯220磁 1*4寸音圈)
频率响应(±3dB):	36Hz-300Hz
额定功率（AES）:	800W(AES)/1600W（PEAK POWER)
灵敏度(1watts@1m):	100dB/1W 1米
连续声压级(SPL):	131dB
峰值声压级(SPL PEAK):	137dB
标准阻抗:	8Ω
材料:	18mm桦木夹板（附着专业玻璃树脂纤维)
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
面网:	模压钢制六角形面网
导向性:	直射式箱体结构设计
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
产品尺寸(W×D×H):	600×740×562mm
净重:	53kg

IP65 Weatherproof

双十八寸防水型超重低频扬声器 SX-28B

技术参数:

产品型号:	SX-28B
系统类型:	2*18" SUBBASS超重低频音箱
低音:	2*18寸低音单元/2*4寸音圈（100芯220磁)
频率响应(±3dB):	32Hz-300Hz
额定功率（AES）:	1400W(AES)/2800W(PEAK POWER)
最大声压级(SPL):	136dB
峰值声压级(SPL PEAK):	142dB
标准阻抗:	4Ω
灵敏度(1Watts@1m):	101dB
材料:	18MM进口优质桦木层压板
连接插座:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座
导向性:	反射式箱体结构设计
油漆:	包裹三层玻璃树脂纤维后喷涂黑色点纹油漆
产品尺寸(W×D×H):	1200×740×562mm
净重:	98Kg

IP65 Weatherproof

线性声柱扬声器 KL-302

技术参数:

产品型号:	KL-302
系统类型:	Way2 x 3"线性铝合金音柱音箱
单元配置:	2x3寸纸盆式钕磁单元（25芯音圈80磁)
频率响应(-6dB):	150Hz-20kHz
指向性（HxV）:	140度(H)×15度(V)
额定功率（AES）:	80W
推荐功放功率:	160W（RMS)
灵敏度(1watts@1m):	92 dB/1W
连续声压级(SPL):	115dB
峰值声压级(SPL PEAK):	118dB
标准阻抗:	8Ω
安装方式:	搭配配套的壁装支架
输入连接:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座（带防尘帽）
箱体:	防水型压铸铝壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	115×226×125mm
净重:	2kg（两条/箱/4.6Kg)

线性声柱扬声器 KL-304

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	KL-304
系统类型:	Way4 x 3"线性铝合金音柱音箱
单元配置:	4x3寸纸盆式钕磁单元（25芯音圈80磁）
频率响应(-6dB):	150Hz-20kHz
指向性（HxV）:	140度(H)×15度(V)
推荐功放功率:	240W（RMS)
额定功率（AES）:	120W
灵敏度(1watts@1m):	94 dB/1W
连续声压级(SPL):	120dB
峰值声压级(SPL PEAK):	123dB
标准阻抗:	8Ω
安装方式:	搭配配套的壁装支架
输入连接:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座（带防尘帽）
箱体:	防水型压铸铝壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	115×386×125mm
净重:	3kg（两条/箱/6.8Kg）

线性声柱扬声器 KL-309

IP65 Weatherproof

技术参数:

产品型号:	KL-309
系统类型:	Way9 x 3"线性铝合金音柱音箱
单元配置:	9x3寸纸盆式钕磁单元（25芯音圈80磁）
频率响应(-6dB):	150Hz-20kHz
指向性（HxV）:	140度(H)×15度(V)
推荐功放功率:	540W（RMS)
额定功率（AES）:	270W
灵敏度(1watts@1m):	96 dB/1W
连续声压级(SPL):	125dB
峰值声压级(SPL PEAK):	128dB
标准阻抗:	8Ω
安装方式:	搭配配套的壁装支架
输入连接:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座（带防尘帽）
箱体:	防水型压铸铝壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	115×826×125mm
净重:	5.7kg（两条/箱/6.5Kg）

IP65 Weatherproof

线性声柱扬声器 KL-405

技术参数:

产品型号:	KL-405
系统类型:	Way4 x 4.5"全频线性声柱音箱
单元配置:	4x4.5寸纸盆式钕磁单元（25芯音圈115磁）
频率响应(-6dB):	100Hz - 20KHz
指向性（HxV）:	150度(H)×15度(V)
推荐功放功率:	500W (RMS)
额定功率（AES）:	200W
灵敏度(1watts@1m):	95 dB/1W
连续声压级(SPL):	120dB
峰值声压级(SPL PEAK):	123dB
标准阻抗:	8Ω
安装方式:	搭配配套的壁装支架
箱体:	防水型压铸铝壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	132x540x125mm
净重:	7.7Kg（每只）

IP65 Weatherproof

线性声柱扬声器 KL-409

技术参数:

产品型号:	KL-409
系统类型:	Way9 x 4.5"全频线性声柱音箱
单元配置:	9x4.5寸纸盆式钕磁单元（25芯音圈115磁）
频率响应(-6dB):	100Hz-20kHz
指向性（HxV）:	150度(H)×15度(V)
瞬间功率:	1000W
灵敏度(1watts@1m):	99 dB/1W
连续声压级(SPL):	126dB
峰值声压级(SPL PEAK):	129dB
标准阻抗:	8Ω
额定功率（AES）:	450W
安装方式:	搭配配套的壁装支架
输入连接:	2个NEUTRIK NL4MP四芯插座（带防尘帽）
箱体:	防水型压铸铝壳箱体
产品尺寸(W×D×H):	132x1100x125mm
净重:	16.1Kg（每只）

宽指向号角扬声器 LD-502/802

IP65
Weatherproof

LD-502

LD-802

技术参数:

产品型号:	LD-502	LD-802
系统类型:	2 - Way 5"	2 - Way 8"
频率范围:	70Hz-17kHz(±3db)	60Hz-18kHz(±3db)
指向性:	H105°x V85°	H131°x V105°
高音:	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）
低音:	5寸低音单元/1x2寸音圈（50芯156磁）	8寸低音单元/1x2寸音圈（50芯156磁）
输入功率:	60W（AES）\120W（Peak Power）	150W（AES）\300W（Peak Power）
灵敏度(1watts@1m):	88db（1W@1M）	92db（1W@1M）
最大声压级（SPL):	106dB	114dB
峰值声压级(SPL PEAK):	112dB	120dB
标准阻抗:	8Ω	8Ω
分频点:	2.5KHz	3KHz
材质:	工程PP料加纤维箱体	工程PP料加纤维箱体
连接插座:	4位栅格式端子	4位栅格式端子
产品尺寸(W×D×H):	475x390x410mm	375x310x525mm
净重:	9.2Kg（每只）	11.8Kg（每只）

户外远程同轴音响 LD8/10/12TS

IP65
Weatherproof

技术参数:

产品型号:	LD-8TS	LD-10TS	LD-12TS
系统类型:	2 - Way 8"	2 - Way 10"	2 - Way 12"
频率范围:	70Hz-20kHz(±3db)	65Hz-18kHz(±3db)	50Hz-18kHz(±3db)
指向性:	H84°x V55°	H90°x V75°	H90°x V80°
高音:	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）	1x1寸喉口/1x1.75寸音圈（44mm）	1x1寸喉口/1x1.75寸音圈（44mm）
低音:	8寸低音单元 1x2寸音圈（50芯156磁）	10寸低音单元 1x2.5寸音圈（65芯170磁）	12寸低音单元 1x2.5寸音圈（65芯170磁）
输入功率:	150W（AES） 300W（Peak Power）	200W（AES） 400W（Peak Power）	300W（AES） 600W（Peak Power）
灵敏度(1watts@1m):	96db（1W@1M）	98db（1W@1M）	99db（1W@1M）
最大声压级（SPL):	118dB	121dB	124dB
峰值声压级(SPL PEAK):	124dB	127dB	130dB
标准阻抗:	8Ω	8Ω	8Ω
分频点:	3KHz	2.5KHz	2KHz
材质:	工程PP料加纤维箱体	工程PP料加纤维箱体	工程PP料加纤维箱体
连接插座:	4位栅格式端子	4位栅格式端子	4位栅格式端子
产品尺寸(W×D×H):	315x350x307.5mm	488x443x435mm	508x503x480mm
净重:	12.3Kg（每只）	15.7Kg（每只）	19.3Kg（每只）

SA系列功率放大器

技术参数:

产品型号:	SA-300	SA-450	SA-550	SA-750	SA-950	SA-1150
8Ω立体声功率:	300Wx2	450Wx2	555Wx2	750Wx2	950Wx2	1150Wx2
4Ω立体声功率:	420Wx2	630Wx2	810Wx2	1130Wx2	1480Wx2	1790Wx2
8Ω桥接功率:	570W	870W	1120W	1620W	2060W	2520W
频率范围:	20Hz~20KHz -0.5dB(1/8额定功率测试)					
总谐波失真THD+N:	<0.03% 1Khz	<0.03% 1Khz	<0.03% 1Khz	<0.03% 1Khz	<0.03% 1Khz	<0.03% 1Khz
阻尼系数	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1
信噪比:	>105dB	>105dB	>105dB	>105dB	>105dB	>105dB
输入灵敏度:	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）
输入阻抗:	10KΩ（不平衡）/20KΩ（平衡）					
电压增益:	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB	35dB
电源规模:	AC:220V ~ 230V 50Hz/60Hz					
外型尺寸	483x398x90（mm）机箱高度（2U）					
产品净重:	13Kg	15Kg	17Kg	23Kg	26Kg	31Kg
保护功能:	短路保护，中点直流电压保护，AC保险丝，DC保险丝，高压软启动，ON LIMITER					

SM系列功率放大器

技术参数:

产品型号:	SM-500	SM-700	SM-900	SM-1200	SM-1500
8Ω立体声功率:	250Wx2	500Wx2	650Wx2	900Wx2	1200Wx2
4Ω立体声功率:	420Wx2	860Wx2	1100Wx2	1430Wx2	1860Wx2
8Ω桥接功率:	690W	1400W	1800W	2380W	3300W
频率范围:	20Hz~20KHz -0.5dB(1/8额定功率测试)				
总谐波失真THD+N:	<0.022% 1Khz	<0.022% 1Khz	<0.035% 1Khz	<0.035% 1Khz	<0.035% 1Khz
输入共模抑制比输入:	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB	>90dB
输入灵敏度:	0.775(0dB)	0.775(0dB)	0.775(0dB)	0.775(0dB)	0.775(0dB)
输入阻抗:	10KΩ（不平衡）/20KΩ（平衡）				
S/N比:	102dB	100dB	99dB	99dB	98dB
电压增益:	36.7dB	39dB	39dB	42dB	45.3dB
电源规模:	AC:220V ~ 230V 50Hz/60Hz				
阻尼系数	>420	>420	>420	>420	>420
外型尺寸:	483x366x89（mm）机箱高度（2U）				
产品净重:	12.8Kg	15Kg	19.5Kg	23Kg	27Kg
保护功能:	直流保护、次低频保护、短路保护、过载保护、峰值压限、软启动				

K系列功率放大器


技术参数:

产品型号:	K-4250	K-4400	K-4600	K-4750	K-4950	K-41200	K-41500
8Ω立体声功率:	250Wx4	400Wx4	600Wx4	750Wx4	950Wx4	1200Wx4	1500Wx4
4Ω立体声功率:	400Wx4	620Wx4	1000Wx4	1230Wx4	1500Wx4	2000Wx4	2210Wx4
2Ω立体声功率:	600Wx4	980Wx4	1600Wx4	1860Wx4	2200Wx4	2540Wx4	2980Wx4
8Ω桥接功率:	800W	1350W	1950W	2450W	3100W	4150W	4300W
4Ω桥接功率:	1200W	1860W	2880W	3500W	4200W	4900W	5800W
频率范围:	20Hz~20KHz +0.1/-0.3dB(1W8Ω额定功率测试)						
总谐波失真THD+N:	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz
转换速率:	60V /uS	60V /uS	60V /uS	60V /uS	60V /uS	60V /uS	60V /uS
输入灵敏度:	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）
输入阻抗:	10KΩ（不平衡） / 20KΩ（平衡）						
S/N比:	103dB	103dB	103dB	103dB	>90dB	>90dB	>90dB
电压增益:	38dB	38dB	38dB	38dB	38dB	40.2dB	42.3dB
电源规模:	AC:220V ~ 230V 50Hz/60Hz						
阻尼系数:	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>100
外型尺寸:	483x493x88（mm）机箱高度（2U）						
产品净重:	19Kg	21Kg	23Kg	25Kg	25Kg	31Kg	32Kg

E系列功率放大器


技术参数:

产品型号:	E-4150	E-4250	E-4350	E-4600	E-4800	E-41300	E-42000
8Ω立体声功率:	150Wx4	250Wx4	350Wx4	600Wx4	800Wx4	1300Wx4	2000Wx4
4Ω立体声功率:	240Wx4	400Wx4	560Wx4	960Wx4	1280Wx4	2080Wx4	3200Wx4
2Ω立体声功率:	/	/	/	/	/	/	/
8Ω桥接功率:	/	/	/	/	/	/	/
频率范围:	15Hz~20KHz(±1dB) +0.1/-0.3dB(1W8Ω额定功率测试)						
总谐波失真THD+N:	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz	<0.1% 1Khz
转换速率:	28V /uS	28V /uS	28V /uS	28V /uS	28V /uS	28V /uS	28V /uS
输入灵敏度:	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）	0.775V（0dB）
输入阻抗:	10KΩ（不平衡） / 平衡（Balanced)20KHZ ohm 非平衡（Unbalanced)10KHZ ohm						
S/N比:	110dB	103dB	110dB	110dB	110dB	110dB	110dB
电压增益:	38dB	38dB	38dB	38dB	38dB	38dB	38dB
电源规模:	AC:220V ~ 264V 50Hz/60Hz						
阻尼系数	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1	>300:1
外型尺寸	483x310x44（mm）机箱高度（1U）			483x310x66（mm）机箱高度（1U）			
产品净重:	4.1Kg	4.4Kg	4.85Kg	6.5Kg	7.6Kg	7.8Kg	8Kg

HK合并功放系列

技术参数:

产品型号:	HK-8100	HK-8200	HK-8300
系统类型:	DSP数字音频处理器	DSP数字音频处理器	DSP数字音频处理器
频率响应范围:	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz	20Hz-20KHz
信号输出	2.1前置模拟信号	2.1前置模拟信号	2.1前置模拟信号
话筒效果:	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）	1x1寸喉口/1x1寸音圈（25mm）
光纤数字音频输入:	输入码流为24bit S/PDIF的左右声道 转换同轴或光纤数字音频信号到模拟L/R音频		
额定输出功率:	150W×2/8Ω, 250W×2/4Ω	250W×2/8Ω, 350W×2/4Ω	350W×2/8Ω, 450W×2/4Ω
话筒防啸叫功能（5级）	由微电脑控制的9段窄带自动压限装置，可以较好地区别反馈自激信号与音乐信号		
信号输入:	3路模拟立体声、1路同轴数字、1路光纤数字、3路话筒、USB、蓝牙		
保护功能:	短路，过载，过温，限幅。	短路，过载，过温，限幅。	短路，过载，过温，限幅。
信噪比:	>95dB	>95dB	>95dB
连接插座:	4227IEC53(RVV)3×1.0mm²端子	4227IEC53(RVV)3×1.0mm²端子	4227IEC53(RVV)3×1.0mm²端子
产品尺寸(W×D×H):	88x430x305mm	88x430x305mm	88x430x305mm
净重:	13.5Kg（每只）	16Kg（每只）	18Kg（每只）

MG系列调音台


技术参数:

产品型号:	MG-8U（4路输入）	MG-12U（8路输入）	MG-16U（12路输入）
频率响应:	20Hz~20KHz(+1dB/-3dB)		
频率响应:	<1%（额定条件：20Hz-20KHz）4		
等效输入噪音:	<-110dBm		
输入通道均衡特性:	低频：80KHz/±15dB 中频：0.25-6.0KHz/±15dB 高频：12KHz/±15dB		
线路输入时的最大增益:	>20dB	>20dB	>20dB
传声器输入时的最大增益:	>20dB	>20dB	>20dB
输入阻抗:	话筒输入：>1.0KΩ 线路输出：>10KΩ 磁带输入：47KΩ 效果激励器输入：20KΩ		
输出阻抗:	左总输出：<300Ω 右总输出：<300Ω 监听总输出：<300Ω 效果激励器输出：<10Ω 卡式输出：<10Ω		
效果转换器:	24-BIT SIGMA-DELTA		
效果种类:	延时，重复次数可调		
采样速率:	48KHz		
整机功率:	<40W		
电源:	AC220V 50Hz		
产品尺寸(H*W*D):	305*365*70mm		
毛重:	5Kg	5.5Kg	6Kg

电源时序器 CV-108

技术参数:

1.额定输出电压：交流220V,50Hz
2.额定输出电流：30A
3.可控制电源：8路
4.每路动作延时时间：1秒
5.每路输出带指示灯
6..开关控制电源
7.单路额定输出电源：20A
8.单路有独立开关控制
9.空气开关过载保护和短路保护
10.总功率达到：10000W

电源管理器 CV-312

技术参数:

电源:	**AC 220V/50Hz，单相3线**
总容量:	Maximal 63A
输出:	Channel 1~8,共12个万能插座。前面板插座输出, 单相三线10A万能插座
面板控制:	时序控制开关，全通开关，独立控制开关
外部控制:	**标准RS232串口控制**
波特率:	**2400，DC5~24V**
净化滤波器:	工作电流:20 A
漏电流<5mA:	无
重量 :	6.7Kg
尺寸(宽×深×高):	482x290x89mm

电源时序器 CV-208

技术参数:

1、2寸彩色液晶智能显示屏，可实时显示当前电压，日期时间，通道开关状态
2、8路开关通道输出，每路延时开户和关闭时间可自由设置（范围0-999秒，单位为秒）
3、每通道独立设有Bypass设置，可ALL Bypass或单独Bypass
4、支持面板LOCK锁定功能，防止误操作
5、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，智能化不须人为操作
6、支持多台设备级联顺序控制，级联自动检测设置
7、配置232接口，支持外部中控设备控制，提供中控代码
8、每台设备自带设备编码ID检测和设置，可实现远程集中控制
9、10组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷
10、欠压、超压检测及报警。
11、最大输入功率：63A
12、最大输出总功率：12000W 需要主电缆10平方（需要客户自备）
13、单路输出功率：13A 2800W
14、输出电源插座：磷铜万能插座
15、输出路数：8路受控，1路直通
16、间隔时间：0-999秒可调
17、供电方案：变压器
18、电源线：3*6平方的电缆线，电缆线配置长度为1.3米（不带插头）
19、产品尺寸(mm)：482*280*44
20、产品净重：4.3KG

数字音频处理器

技术参数:

产品型号:	CA-2040	CA-2060	CA-3060	CA-4080
输入通道及插座:	2路XLR母卡依座	2路XLR母卡依座	3路XLR母卡依座	4路XLR母卡依座
输出通道及插座:	4路XLR母卡依座	6路XLR母卡依座	6路XLR母卡依座	8路XLR母卡依座
输入、输出阻抗:	平衡输入阻抗：20KΩ 平衡输出阻抗：100Ω			
共模拟抑制比:	>55dB(1KHz)			
频率响应范围:	20Hz~20KHz(±0.5dB)			
失真度与通道分离度:	失真度：<0.003% OUTPUT=0dBu/1KHz 通道分离：>103dB(1KHz)			
输入均衡:	每个通道设有六个参量均衡均衡方式可选择PEQ/Lo-Shelf/Hi-Shelf/APQ 1st/APF 2nd A.在PEQ状态下调整参数为：中心频率点：20Hz~20KHz、共241个频点 带宽：0.05oct~3oct,步距为0.01oct 增益：-20dB~+20dB,步距为0.1Bu B.在Lo-Shel f和Hi-Shel f状态下可调整参数为：中心频率点:20~20KHz,共241个频点 斜率:6dB/12dB 增益：-20dB~+20dB 步距为0.1Bu			
输入动态均衡:	每个输入通道 有设两个动态均衡，可调整参数为：频率转折点：20Hz~20KHz,共241个频点，带宽：0.05oct-3oct 步距为0.01oct 目标电平值：-45dBu~+15dBu 阈值:-45dBu~+15dBu 。比率1.0：20.1 1.0:1至1:2之间步距0.1，1：2至1:20步距0.5 相应时间：0.3ms-200ms			
输出延时:	每个输出通道有单独的延时控制，调节范围0~1000ms，微调步骤为21us；粗调步骤为1ms			
处理器:	96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，24-bitA/D及D/A转换			
显示:	2x24 LCD蓝色背光显示设置。5段LED显示输入/输出的精确数字电平表，哑音及编辑状态			
功耗:	<25W			
电源:	AC110/220V 50/60Hz			
产品尺寸(H*W*D):	555x325x98mm/0.0177立方			

模拟音频矩阵

技术参数:

产品型号:	DSP-0808	DSP-1212	DSP-1616
输入输出通道（模拟通道）:	8x8	12x12	16x16
输入处理功能:	噪声门/扩展器/自动增益。5/8/12段PEQ可选，8/12/16反馈点AFC可选		
输出处理功能:	高低通/延时/限幅器，5/8/12段PEQ可选，10/15/31段GEQ		
处理器:	ADI DSP SHARC 21489		
采样率/量化位数:	48K/24bit		
输入增益:	0/10/20/30/40/43dB		
输出电平:	0/-6dB		
幻象电源:	+48V		
频率响应（20Hz~20kHz）:	±0.2dB		
最大电平:	+24dBu		
总谐波失真:	0.003%@4dBu		
动态范围（模拟通道）:	113dB		
本底噪声（A计权 模拟）:	-89dBu		
共模抑制比:	80dBu		
通道隔离度@1kHz:	108dB		
输入阻抗（平衡接法）:	9.4KΩ		
输出阻抗（平衡接法）:	102Ω		
系统延时:	<3ms		
电源:	POE/DC12V		
产品尺寸(H*W*D):	241×130×45mm		
毛重:	1.5KG		

DANTE音频矩阵

产品型号:	DSP-0808D	DSP-1212D	DSP-1616D
输入/输出（模拟通道）:	8x8	12x12	16x16
输入/输出（Dante通道）:	4x4	8x8	16x16
输入处理功能:	噪声门/扩展器/自动增益。5/8/12段PEQ可选，8/12/16反馈点AFC可选		
输出处理功能:	高低通/延时/限幅器，5/8/12段PEQ可选，10/15/31段GEQ		
处理器:	ADI DSP SHARC 21489		
采样率/量化位数:	48K/24bit		
输入增益:	0/10/20/30/40/43dB		
输出电平:	0/-6dB		
幻象电源:	+48V		
频率响应（20Hz~20kHz）:	±0.2dB		
最大电平:	+24dBu		
总谐波失真:	0.003%@4dBu		
动态范围（模拟通道）:	113dB		
动态范围（Dante通道）:	115dB		
本底噪声（A计权 模拟）:	-89dBu		
本底噪声（A计权 Dante）:	-91dBu		
共模抑制比:	80dBu		
通道隔离度@1kHz:	108dB		
输入阻抗（平衡接法）:	9.4KΩ		
输出阻抗（平衡接法）:	102Ω		
系统延时:	<3ms		
电源:	POE/DC12V		
产品尺寸(H*W*D):	482×260×45mm		
毛重:	3KG		

智能控制主机 ICC-8008

5路控制/8路输出

技术参数:

型号:	ICC-8008
电源功率:	100-240V/63A
电源输入接入接线方式:	空气开关压线端<30mm线径
电源开光和过流保护:	单相63A空气开关带过流和短路保护
时序控制输出通道数目:	8个兼容型电源插座(后面板)
无时序控制输出通道数目:	2个兼容型电源插座(前面板)
每通道提供的最大输出电流:	音频设备负载<20A;线性纯阻负载<10A
时序开/关控制方式:	面板开关控制、外接机械开关控制、PC软件控制、外接中控系统控制四选一
时序间隔:	约1step/s
电压显示:	面板电压显示表，实时显示当前市电交流电压(显示精度1%)
辅助功能 :	配备有1个USB接口(<1A)，可接USB灯照明也可提供给手机充电，还配备一个触控灯(5V)
工作电压:	100-240V~，50/60Hz±10%
机箱尺寸(mm):	483X229X45mm
纸箱外尺寸(mm):	550x342x145mm
毛重:	4.3kg

音频隔离器 SQ-22

技术参数:

1，低底噪、无50Hz交流"嗡"声、无高频"嗞啦"干扰、高层次CD音质。
2，点对点平衡传输音频、可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入
3，优异的大于60dB-CMRR，较高的抗共模干扰抑制能力 即插即用，
无需任何操作系统限制，无需输件安装调试
4，无需TCP/IP设置，无需防火墙、无安全漏洞隐患
5，隔离滤波音频传输最远传输信号450 - 600米
6，支持即插即用，支持热插拔、无需电源，无需软件设置和维护
7，体型小巧，人性化设计，对安装环境要求小
8，内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路
9，防水、体积小、重量轻、全天侯工作，性能稳定可靠

DANTE音频转换器 DANTE4.4

技术参数:

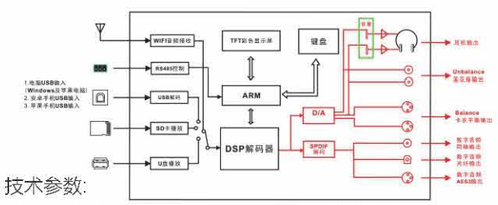
音频输入:	4路音频平衡输入；4路音频平衡输出;
音频输出:	4路DANTE输入；4路DANTE输出；
采样频率:	24bit-44.1k/48k/96k;
灵敏度选择:	MIC-48V/MIC/12dB/22dB四档灵敏度可选;
总谐波失真:	<0.005%;
信噪比:	>-92dB（-20dBu@1KHz）;
动态范围:	>92dB（-12dBu@1KHz）;
底噪:	<-92dBu（MIC/48:-81dBu）;
频率响应:	20Hz-20KHz@±0.3dB(MIC/48V：20Hz20KHz@±1.5dB);
接入方式:	拓扑方式灵活，支持扩展大批量发射端和接收端;
工作电压:	DC12V；工作电流：800mA;

8键可编程控制面板

技术参数:

可编程按键：8个，（支持用户自定义）	控制协议：UDP
控制旋钮：1个	地址设定方式：TCP/IP
显示屏：5 TFT"	信号线长度：100米
分辨率：800*480	供电方式：PoE
显示亮度：300cd/平方	连接端口：RJ-45
对比度：400:1	功耗：<100mW
背光类型：LED	颜色：白色
显示色彩：65536真彩	
触控类型：4线电阻屏	
内存：128M	
外观尺寸：154X96X40.4mm	
标准埋墙盒（宽x高x深）：134X70mm	

无损数字音频播放器 AP-21



技术参数:

产品型号:	AP-21
播放输入接口:	U盘，SD卡，WIFI，USB声卡
输出接口:	模拟平衡XLR，模拟非平衡RCA，模拟非平衡耳机TRS， AES3卡侬，同轴RCA，光纤；每一种输出均为一组立体声
频率响应:	模拟：20Hz~20KHz/-0.2dB@ref1KHz　数字：20Hz~20KHz/0.2dB@ref1KHz
模拟最大输出:	2.2V(9dBu)
数字最大输出:	0dBfs
信噪比(未计权):	>103dB
THD谐波失真:	<0.004%
通道分离度@1KHz:	>100dB
最大数据位及采样频率:	采样频率、量化位数96KHz/24bit，并向下兼容
支持音频文件播放格式:	APE、FLAC、WAV、MP3等
电源供应及功耗:	AC220~240V 50/60Hz，15W
产品尺寸(长*宽*高):	482x183x85mm
净重:	2.7Kg
运输尺寸(长*宽*高):	545x295x160mm
毛重:	3.2Kg

液晶控制面板 PC5/PC7

技术参数:

显示器类型：TFT液晶屏	显示器类型：TFT液晶屏
触控类型：电阻触摸屏	触控类型：电容触摸屏
尺寸：5.0寸	尺寸：7.0寸
分辨率：800*480	分辨率：800*480
存储空间：1Gbit	图片本地下载：SD 卡/UART/WIFI
通讯方式：RS485	存储空间：1Gbit
图片下载：支持USB/SD卡/UART下载	通讯方式：RS485
操作系统：无操作系统，上电即运行，FPGA纯硬件显示驱动	通讯波特率：RS485:1200～115200bps，典型波特率：9600bps
核心处理器：Cortex-M3 +高速FPGA，双核处理器	操作系统：嵌入式实时操作系统（FreeRTOS）
产品尺寸（长*宽*高）：155.6mm×91.8mm×27.0mm	核心处理器：400MHz 32 位双核处理器
	产品尺寸（长*宽*高）：184.0mm×118.0mm×23.2mm

注：配合音频矩阵、电源时序器使用