



LA SOUNDX

专业舞台灯光

迷你295W摇头灯 光束 + LED 光圈

迷你295W带光圈

专业性能、灵活控制与统一的 LA SOUNDX 国际品牌呈现。

450W

额定功率

SRI+LED

光源 + 光圈

**16CH
DMX**

DMX 控制



产品定位

面向国际专业舞台灯光应用的紧凑型光束平台

01

锐利光束输出

2.1° 紧凑光学系统带来清晰空中光束，适用于酒吧、舞台、活动与租赁项目。

02

双棱镜效果

两个独立棱镜盘支持叠加，形成产品实拍视频中展示的多光束效果。

03

灵活集成

多种控制模式兼容专业控台编程与独立运行。

04

专业机身

适合场馆、租赁与舞台长期专业部署。

核心价值

紧凑体积、锐利光束、LED 光圈点缀与灵活专业控制。



核心性能

用于技术选型与销售沟通的关键性能数据



450W

额定功率

SRI+LED

光源 + 光圈

16CH DMX

DMX 控制

4 种控制模式

控制模式

双棱镜

光学系统

IP20

防护等级

为专业编程而设计

集成光学、控制与效果功能，支持场馆、活动和租赁项目的可靠灯光设计。

AC100V-220V 50/60Hz / IP20

产品与效果架构

通过真实产品角度和原始媒体展示设备结构与输出



01 输出系统

真实产品媒体与光学输出



02 机身设计

专业外壳与控制接口



03 效果引擎

针对本产品的效果编程

光源

进口 SRI 光源 + LED 光圈

控制

16CH DMX512

颜色

12 色 + 白光

光学

独立双棱镜 / 支持叠加

调光

0-100% 线性调光

防护

IP20

真实输出与效果

使用产品实拍图或从产品演示视频提取的真实画面



01 颜色与图案

12 色 + 白光 / 13 个固定图案

光束



02 双棱镜

独立叠加多光束效果

光学



03 LED 光圈效果

六色点缀输出

光圈

真实产品媒体 / 已核实的产品专用介绍



16CH DMX

DMX 通道

4 种控制模式

控制模式

1.8 英寸彩色显示屏

用户界面

01 DMX 集成

使用说明书所列通道模式 and 对应灯库进行控台编程。

02 独立运行

支持自走、声控与主从模式。

03 效果管理

演出前测试调光、颜色、移动与本产品专用效果。

控制平台

声控 / 自走 / 主从 / DMX512

产品视图

以统一主体比例展示所提供的产品角度



主要视图



侧面 / 轮廓



控制面 / 背面



补充视图

技术参数

根据原始产品记录和所提供文件整理的已核实数据



产品	迷你295W光束摇头灯 + LED 光圈
输入电压	AC100V-220V 50/60Hz
额定功率	450W
光源	进口 SRI 光源 + LED 光圈
DMX 通道	16CH DMX512
控制模式	声控、自走、主从与 DMX512
颜色系统	12 色 + 白光
图案 / 效果	13 个固定图案 + 白光

电气保护	必须可靠接地。额定电流与保险丝规格以产品铭牌和当地电气规范为准。
------	----------------------------------

棱镜 / 光学	两个独立棱镜盘；支持叠加
调焦 / 光束角	电动调焦 / 2.1° 光束角
雾化	六色彩虹 + 雾化
频闪	速度可调
调光	0-100% 线性调光
移动范围	水平 540° / 垂直 270° （产品记录）
显示屏	1.8 英寸彩屏；180° 翻转；中英文切换
防护等级	IP20

尺寸与包装

用于报价、仓储与项目规划的运输数据



27.5 × 20.5 × 45.5 cm

产品尺寸

8.5 kg

净重

10.2 kg

毛重

待确认

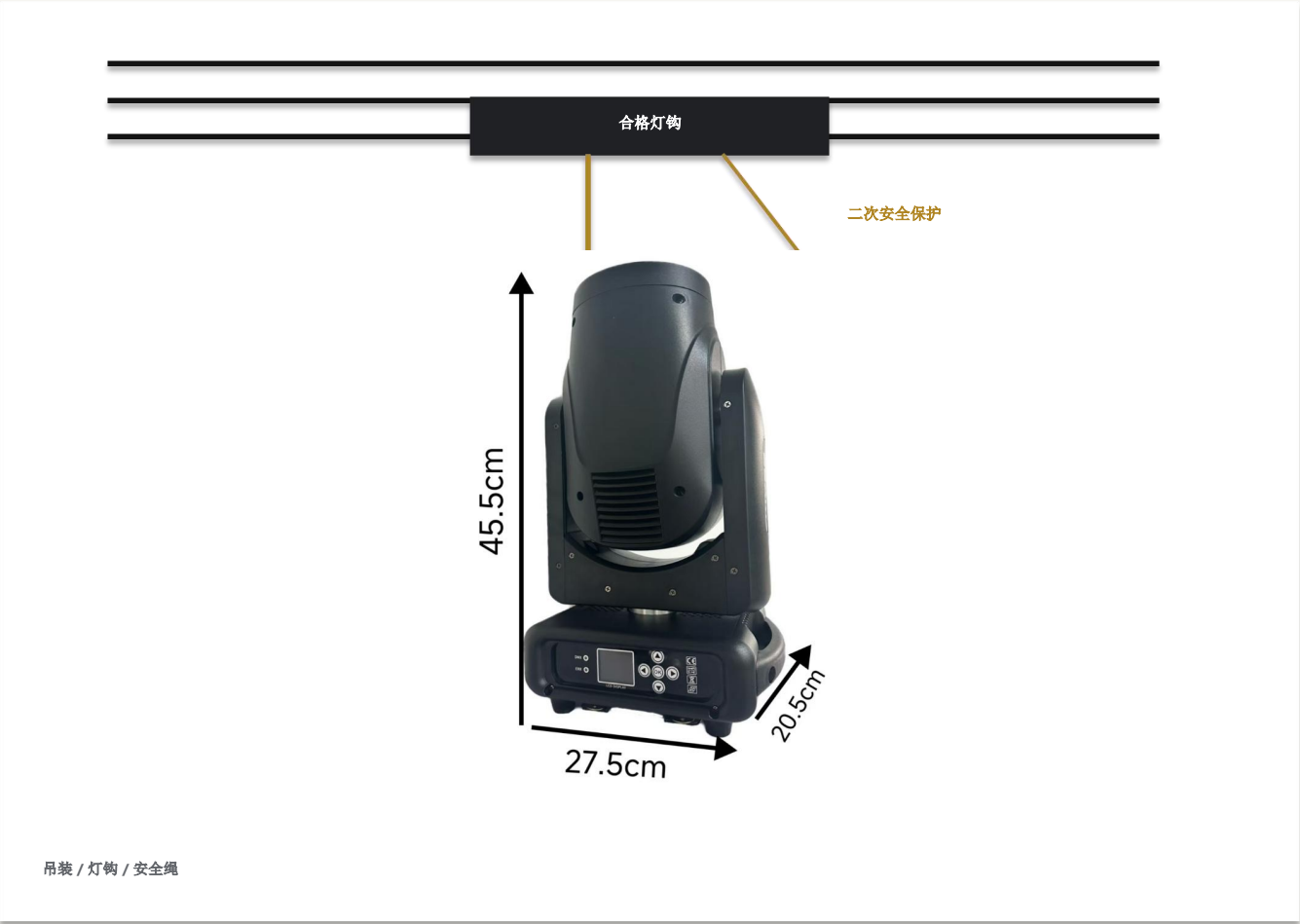
包装尺寸

包装说明

源文件记录了两个不同包装尺寸；报价或发货前必须确认最终纸箱。

安全安装

适用于本产品类别的专业安装规范



- 01

仅限专业使用

安装与内部检修必须由经过培训的专业人员完成。
- 02

二次安全保护

吊装时使用合格灯钩和独立安全绳。
- 03

稳定结构

设备就位前确认承重结构和全部紧固件。
- 04

清空工作区域

安装、测试或维护期间，禁止人员停留在设备下方。
- 05

正确环境

在规定环境和 IP20 防护条件内运行。

电源与信号连接

安全电气设置与可靠的专业信号分配



DMX512 串联连接

AC100V-220V

50/60Hz

输入电压

450W

额定功率

16CH DMX

DMX 模式

IP20

防护等级

01 使用合适线材

使用接地电源和屏蔽专业信号线。

02 规划地址

根据通道模式为每台设备设置唯一 DMX 起始地址。

03 管理长距离传输

长距离线路使用合适的信号分配或放大设备。

04 DMX 终端

需要在最后一台设备安装 120 欧姆终端电阻。

电源安全：保险丝更换和内部电气作业必须遵循设备铭牌，并由专业人员完成。

操作流程

适用于独立运行或专业控制的清晰调试顺序



产品控制与调试

01 安装与检查

固定设备、安全系统并确认工作净空。

02 连接电源与信号

核对电压、接地、线缆和信号方向。

03 选择运行模式

选择 DMX、声控、自走、主从或产品专用控制。

04 设置控制参数

设置 DMX 地址、通道模式和显示偏好。

05 测试全部功能

检查输出、移动、调光、颜色和产品专用效果。

06 运行与监控

保存设置并监控温度、状态和安全运行。

维护与保养

预防性维护可改善散热、输出质量和使用寿命



机身 / 散热 / 光学表面

01 断电并冷却

维护前断开电源并等待设备完全冷却。

02 清洁光学表面

使用合适方法清洁镜头、光孔、风扇与滤网。

03 采用安全清洁方式

光学部件和外壳不得使用腐蚀性溶剂。

04 检查机械部件

检查紧固件、灯钩、安全绳、运动部件和接头。

05 保护设备

避免潮湿、粉尘堆积和不合适的储存环境。

06 专业内部检修

电路板、电机与电源部件必须由专业人员检修。

故障排除指南

转交专业技术服务前的基础检查



01	无电源 / 无输出	检查供电电压、接地、电源连接、保护装置与输出开启命令。
02	无 DMX 响应	检查起始地址、通道模式、线缆极性、终端电阻与控台配接。
03	设备无法启动	检查供电参数，并由专业人员排查运输造成的连接松动。
04	输出或移动异常	复位设备并按实际情况检查散热、传感器、电机或光学部件。
05	控制时断时续	分离信号线与电源线，使用屏蔽线并改善信号分配。
06	问题仍然存在	断开电源并交由专业技术人员处理，不得继续不安全运行。

安全第一：检查或维护前必须断开电源。

应用场景

真实产品媒体展示专业演出应用潜力



Prism 8, Prism 8+8+8
8棱镜, 8+8+8棱镜

现场舞台

程序化演出场景

光束摇头灯



13 fixed patterns+white light
13个固定图案+白光

活动与场馆

灵活氛围与效果

光束摇头灯



Excellent Colorful E
卓越的七彩效果

租赁与巡演

专业部署

光束摇头灯

LA SOUNDX 专业应用平台

产品总结

迷你295W光束摇头灯 + LED 光圈



450W

额定功率

SRI+LED

光源 + 光圈

16CH DMX

DMX 控制

4 种控制模式

控制模式

双棱镜

光学系统

IP20

防护等级

专业输出，稳定控制。

适用于国际销售、工程项目与专业舞台应用的 LA SOUNDX 产品介绍。

Guangzhou Dongmeng Audio Equipment Co., Ltd.

电话 / WhatsApp +86 186 6474 6032

网站 www.l-audio.com

邮箱 lasoundx.pro@gmail.com

地址 中国广州



LA SOUNDX 专业舞台灯光

产品详情、灯库文件和技术支持可按需提供。