

LA SOUNDX

迷你 295W 光束摇头灯 + LED 光圈

产品使用说明书

450W

16CH DMX512

IP20

请在安装和使用前完整阅读本说明书，并妥善保存。

Guangzhou Dongmeng Audio Equipment Co., Ltd.
Guangzhou, China | www.l-audio.com

1. 产品概述

本产品为紧凑型专业光束摇头灯，采用进口 SRI 光源并集成 LED 光圈，适用于舞台、酒吧、俱乐部、活动、演出及租赁应用。

产品支持 DMX512、声控、自走和主从模式。光学系统包含颜色盘、固定图案盘、独立双棱镜、雾化/彩虹效果、频闪、线性调光和电动调焦。

2. 安全说明

本产品仅限室内专业使用，防护等级为 IP20。请勿在雨淋、潮湿、强粉尘或易燃易爆环境中使用。

安装、内部检修和电气维修必须由经过培训的专业人员完成。吊装时必须使用合格的灯钩和独立安全绳。

连接电源前确认供电范围和可靠接地。清洁、维护、移动或长期不用时必须断开电源并等待设备冷却。

不得直视高强度光束，不得让儿童或未经培训人员操作，不得擅自改装设备。

3. 安装与连接

设备可水平放置或吊装。安装结构必须能够承受设备及附件的安全载荷；设备下方在安装、调试和维护期间不得有人通行。

DMX 信号采用串联方式连接。使用屏蔽双绞信号线，最后一台设备建议安装 120 欧姆终端电阻。

第一台设备可设为 A001；使用 16CH 模式时，后续设备地址可依次设为 A017、A033、A049。

4. 操作与菜单

1.8 英寸彩色显示屏支持中英文和 180 度反转显示。常用设置包括 DMX 地址、运行模式、水平/垂直反向、XY 速度、显示方向和语言。

开机后先检查机械运动、光源、调光、颜色、图案、双棱镜、雾化、调焦和复位功能，再进入正式演出。

声控、自走、主从模式适合快速独立运行；DMX512 模式适合专业控制台编程。

5. 16CH DMX 通道概览

CH1	颜色盘	颜色选择、分色、正反向流水
CH2	频闪	关闭、同步、随机、脉冲及开启
CH3	调光	0-100% 线性调光
CH4	固定图案	13 个图案、白光及图案流水/抖动
CH5	棱镜 1	移出/切入
CH6	棱镜 1 旋转	角度、正反向旋转和停止
CH7	棱镜 2	移出/切入
CH8	雾化/彩虹	雾化和彩色效果切入
CH9	调焦	由远至近
CH10	水平	0-540 度
CH11	水平微调	16-bit 微调
CH12	垂直	源通道表记录 0-240 度；产品记录标称 270 度
CH13	垂直微调	16-bit 微调
CH14	XY 速度	0-255
CH15	预留	NC
CH16	灯泡/复位	灯泡开关、XY/效果/全复位

注意：完整 DMX 数值范围以随产品提供的原始说明书和灯库文件为准。源资料对垂直角度存在 240/270 度差异。

6. 维护与故障排除

定期清洁镜头、进出风口、风扇和外壳。请使用柔软无绒布，不得使用腐蚀性溶剂。

定期检查灯钩、安全绳、螺丝、电源线、信号线和接口。发现异常磨损、异味、过热或不正常噪声时立即停止使用。

无电源：检查供电、插头、接地及设备铭牌要求。无 DMX：检查地址、16CH

模式、线序、终端和控制台配接。异常运动或光效：执行复位并检查散热；问题仍存在时交由专业人员维修。

7. 技术参数

产品	Mini 295W Moving Head Beam + LED Ring
输入电压	AC100-220V, 50/60Hz
额定功率	450W
光源	Imported SRI lamp + LED ring
控制	16CH DMX512; sound, auto, master-slave
颜色	12 colors + white
图案	13 fixed gobos + open
棱镜	Independent dual prism wheels; overlay supported
光束角	2.1 degrees
调光	0-100% linear
水平/垂直	540 / 270 degrees (product record)
显示	1.8-inch color display; reversible; Chinese/English
防护等级	IP20
产品尺寸	27.5 x 20.5 x 45.5 cm
净重/毛重	8.5 / 10.2 kg
包装尺寸	TO BE CONFIRMED - source documents conflict
额定电流/保险丝	Follow the product nameplate; no verified value in supplied data

8. 联系方式

Guangzhou Dongmeng Audio Equipment Co., Ltd.

Tel / WhatsApp: +86 18664746032

Email: lasoundx.pro@gmail.com

Website: www.l-audio.com

Location: Guangzhou, China