

User Manual

RGB 8 头鸟粗光束摇头激光灯



使用说明书

非常感谢您购买 RGB 8 头鸟粗光束摇头激光表演器，为了您的人身安全和更好的使用该产品，请您在使用前仔细阅读本手册，并按规程操作，以免误用而致人身安全和灯具损坏。

● 装箱清单:

在您打开激光表演器包装箱时, 请检查是否有以下物品:

- RGB 8 头鸟粗光束摇头激光表演器一支
- RGB 8 头鸟粗光束摇头激光表演器电源线一条
- RGB 8 头鸟粗光束摇头激光表演器使用说明书一份

产品技术参数:

额定电压: AC110V ~ AC230V ±10%

额定频率: 50Hz ~ 60Hz

额定功率: 60W

激光颜色: RGB 红, 绿, 蓝

激光功率: RGB950MW

激光图案: 多种粗光束效果图案

激光调制信号: TTL 调制信号

控制方式: DMX-512 信号控制、自走模式、声音控制模式、

控制通道: 6/12 CH 个 512 通道

激光光源: G 绿光: 60mw/532nm R 红光:150mw/650nm

B 蓝光: 120mw/447nm

扫描系统: 步进电机

扫描角度: ±25 度

冷却系统: 风机强制冷却系统

工作环境: 室内

● 产品包装: 纸箱

内箱尺寸: 47X31X21.5 CM

外箱尺寸: 49X33X46.5 CM (2 台大包装)

净重: 5.5KG

● **菜单功能:**

ADDR	A001---A512 地址码
CHND	11CH, 16CH 通道选择
SLND	MAST, SL 1, SL 2, 主副机选择
AUTO	AT 1---AT25, 效果选择, AT24 为多效果自走, AT25 为声控功能; SPED 01-08 走灯速度由慢到快。
SOUD	ON, OFF 音控开关
SENS	音控灵敏度(0 关闭, 100 最灵敏)
LED	ON, OFF 背景灯开关
DISP	YES, NO 反向显示
1TIL	YES, NO 电机 1 反向
2TIL	YES, NO 电机 2 反向
TEST	自动测试
RSET	YES, NO 恢复出厂设置

● **RGY、RGB, DMX-512 通道功能:**

6CH

1. 电机	行程 : 0---255 60 ° -----150
2. 电机 2 行程	0---255 60 ° -----150°
3. 总调光	0---255 0-----100%
4. 频闪	0---9 无频闪 10—255 频闪速度由慢到快
5 效果	0—7 无效果
	8----17 效果 1

	18-----27	效果 2
	28-----37	效果 3
	38-----47	效果 4
	48-----57	效果 5
	58-----67	效果 6
	68-----77	效果 7
	78-----87	效果 8
	8-----97	效果 9
	98-----107	效果 10
	108----117	效果 11
	118----127	效果 12
	128----136	效果 13
	137-----146	效果 14
	147-----156	效果 15
	157-----166	效果 16
	167-----176	效果 17
	177-----186	效果 18
	187-----196	效果 19
	197-----206	效果 20
	207-----216	效果 21
	217----226	效果 22
	227----236	效果 23
	237----246	效果 24 多 效果自走
	247----255	效果 25 声 控
6. 效果速度：	0-----255	由慢到快

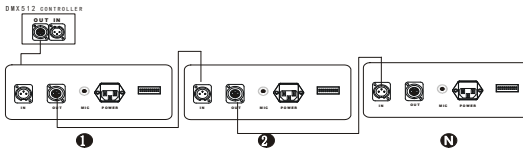
12CH:

1.电机 1 行程	0---255	60 °
	-----150°	
2.电机 2 行程	0---255	60 °
	-----150°	
3.总调光	0---255	
	0-----100%	
4.频闪	0---9 无频闪 10—255 频闪速度 由慢到快	
5...绿色 G	0---255	0----100%
6.. 蓝色 B	0---255	0----100%
7.. 红色 R	0---255	0----100%
8..绿色 G	0---255	0----100%
9.. 绿色 G	0---255	0----100%
10..蓝色 B	0---255	0----100%
11.. 红色 R	0---255	0----100%
12.. 绿色 G	0---255	0----100%

● 信号连接和地址码拨法：

控制器有输出 DMX-512 标准信号时。连接时通过“输入”与“输出”3 针 XLR 座完成。控台信号输出到灯具时一定要对应灯具上 3 针 XLR 座的 1 脚地 2 脚负 3 脚正；否则把 2 和 3 对调（一般控台都不用对调这两个脚）。信号线长度应在 100M 内，防止由于信号线过长而受到其它电器的干扰。

本产品采用 3 芯 XLR 插座（头），多台连线方法如下：



当控台控制信号输入到全彩动画激光表演器时，所有全彩动画激光表演器必须先设置地址码。以便相应的控制信号起作用。这样，当使用任何控制器时，每一

灯具必须有它自己的地址码。所以，在第一台灯具的地址设定为 1，第二台灯具的地址码设为 17（第一台灯具的地址码 1 加上 16 个通道），第三台灯具就设定在 33 的位置。如此类推（此设定方式还需根据不同的控台来定，现在只按一般常规来说）。

具体 DMX-512 信号控制模式地址码开关设置如下图：

灯号	起始地址	显示屏 (ON)
1	1	1
2	12	A0. 13
3	25	A0. 25
⋮	⋮	⋮

保养：

1、尽量杜绝灰尘、污垢及烟油人为的铺设甚至流入灯体内，使用环境尽量保持激光表演器的清洁；

2、敬请每个月定期使用专业的玻璃清洗剂并以绒布清洗反射镜片从而保证获得激光最大亮度输出兼可延长光源的使用寿命。

保 修 须 知

保修期：本产品自购买日起保修一年。

保修条款：

1、保修期内在正常状态下使用本产品而发生的故障可根据此保修条款内容，出示本保修卡和购机票据（复印件），在销售商或生产厂部享受无偿维修服务。

2、在保修期内，以下情况将实施有偿维修服务。

- (1) 不能出示有效保修卡。
- (2) 保修卡上有漏记涂改及没有销售名称。
- (3) 由于不可抵抗力而造成的故障、损伤。
- (4) 在运输、搬卸中造成的故障、损伤。
- (5) 由于未能按照使用说明使用而造成的故障、损伤。
- (6) 未经厂家授权或非专业人员而对产品进行拆卸，修理、改装而造成的故障、损伤。用非本厂认可或非本厂配套的控制系列而造成的故障。
- (7) 消耗品-本厂保留此保修条款的最终解释权

产品保修卡

产品名称	产品型号

最终用户
单位名称： 地址： 联系人： 电话：

生产日期	用户购买日期

销售商
联系人： 电话：
盖章

注：以上各项空白必须由最终用户与销售商如实填写盖章，否则恕不保修。