

User Manual

单红 8 头摇头粗光束门帘激光灯



使用说明书

OPERATING INSTRUCTIONS

非常感谢您购买单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器，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:

- 单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器一支
- 单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器电源线一条
- 单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器提手 (吊环) 1/2/4 个
- 单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器使用说明书一份

● 产品及功能效果介绍:

单红 8 头摇头粗光束门帘激光表演器光源部分采用符合国际激光发生器使用标准的。

半导体激光发生器, 激光光源使用寿命长, 稳定性高。

操作非常简单, 人性化设计, 调光无闪烁、抖动现象等。可适应摄影, 照相、电视台等对灯光要求严格的场合。

经典效果: 光束光网、茫茫云海、万丈光芒、放大缩小、时空隧道等种三维激光效果。

产品技术参数:

额定电压: AC110V~ AC230V ±10%

额定频率: 50Hz~60Hz

额定功率: 120W

激光颜色: 单红色

激光功率: 单红 4000MW

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: 7/15 CH 个 512 通道

激光光源: R 红光:500mw/638nm

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

灯体尺寸：107*6.8*8

●产品包装：纸箱

内箱尺寸：117x18x27 cm

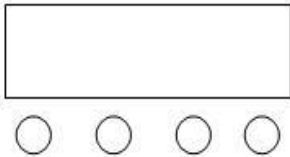
外箱尺寸：119x39x29 cm（2 台大包装）

净重：8 KG

毛重：12 KG

LED 数码显示屏使用说明

1. 图解部分：



- A. 功能键
- B. 加键
- C. 减键
- D. 确认键

操作说明：按功能键 A 会循环出八种不同的功能效果，数码管前两位数字代表当前所处的功能（参照功能表）。后两位数字代表该种功能所处的地址码或速度的参数。按 B 或 C 键即可修改其参数值。按 D 键确认即可。

2. LED 显示窗功能对照表

（所有的功能按选定后再按 D 键确认即可）

序号	显示	功能说明
----	----	------

1	A001	7 通道地址码, (001—512) B、C 键加减地址码数值
2	D001	15 通道地址码, (001—512) B、C 键加减地址码数值
3	RST	恢复出厂设置
4	DE00	脉变, (01—99) B、C 键修改脉变速度
5	FF00	跑动变化, (01—99) B、C 键修改跑动速度
6	BEB1	声控跑动变化_1
7	BEB2	声控跑动变化_2

3. LED 后台显示窗功能对照表

(在 A001 模式下长按第一个功能键 A 便可进入后台功能) 按 D 确认键可退出)

1	O200 (000-255)	LED 电流调整, 按 B、C 键加减可调 (默认值是 200)
2	O200 (000-255)	电机效正调整, 按 B、C 键加减可调 (默认值是 127)
3	U200 (000-255)	电机速度调整, 按 B、C 键加减可调 (默认值是 200)
4	t o ...t f	电机正反转, 按 B、C 键加减可调 (默认值是 t o)

● RGB、单红, DMX-512 通道功能:

15 通道说明:

序号	功能	说明
第 1 通道	电机	电机角度 (0—180 度)

第 2 通道	电机	电机速度
第 3 通道	总调光	W1—W8 总调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 4 通道	总频闪	W1—W8 总频闪, 由慢到快
第 5 通道	功能选择	0--55: DMX 14 通道控制; 56--80: 脉变(电机可控); 81--105: 跑动(电机可控); 106--130: 声控(电机可控)1; 131--155: 声控(电机可控)2; 156--180: 脉变(电机不可控); 181--205: 跑动(电机不可控); 206--230: 声控 1(电机不可控); 231--255: 声控 2(电机不可控);;
第 6 通道	功能速度	功能速度, 由慢到快
第 7 通道	W1 调光	W1 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 8 通道	W2 调光	W2 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 9 通道	W3 调光	W3 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 10 通道	W4 调光	W4 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 11 通道	W5 调光	W5 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 12 通道	W6 调光	W6 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 13 通道	W7 调光	W7 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 14 通道	W8 调光	W8 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 15 通道	复位	0--250: 无 251--255: 8 秒后系统复位

5. DMX512 7 通道说明:

序号	功能	说明
第 1 通道	电机	电机位置

第 2 通道	电机	电机速度
第 3 通道	调光	W1—W8 调光, 128 以下灭, 128 以上亮
第 4 通道	频闪	W1—W8 频闪, 由慢到快
第 5 通道	功能选择	0--55: DMX 14 通道控制; 56--80: 脉变(电机可控); 81--105: 跑动(电机可控); 106--130: 声控(电机可控)1; 131--155: 声控(电机可控)2; 156--180: 脉变(电机不可控); 181--205: 跑动(电机不可控); 206--230: 声控 1(电机不可控); 231--255: 声控 2(电机不可控)
第 6 通道	功能速度	功能速度, 由慢到快
第 7 通道	复位	0--250: 无
		251--255: 8 秒后系统复位

● 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 针对 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。

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。