



BORAY铂锐

用 户 手 册

激光蝴蝶灯

LH-303RG

安装、使用产品前，请仔细阅读

目录

一、使用须知	2
1、引言.....	2
2、开箱检查.....	2
3、注意事项.....	3
二、产品介绍	3
1、外观描述.....	3
2、产品技术参数及应用特征描述.....	5
三、产品安装说明	6
1、灯具接线固定安装.....	6
2、灯具调试.....	6
四、产品操作说明	6
1、主菜单显示.....	6
2、参数设置说明.....	6
3、功能设置相关介绍.....	6
4、DMX通道功能说明.....	7
五、一般故障排除	9
1、上电后灯具不亮.....	9
六、特别提示	9

一、使用须知

1、引言

---本说明书适用于图案激光+蝴蝶灯 LH-303RG、LH-303RB、LH-303GB

尊敬的客户：

感谢您购买我司灯具，本使用说明书中包含有该灯具产品的安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守这些相关的说明。

(1)请仔细阅读本说明的全部内容（本说明书请与灯具同时保存以备查阅）。

(2)为了确保对本产品进行正确、安全的安装/使用/维护，必须了解并遵照本说明书的内容进行操作。

(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

2、开箱检查

(1)本系列产品为标准纸箱包装

(2)包装内容

除灯具外，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
品字尾电源线	1个	
说明书	1份	



请保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。
本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

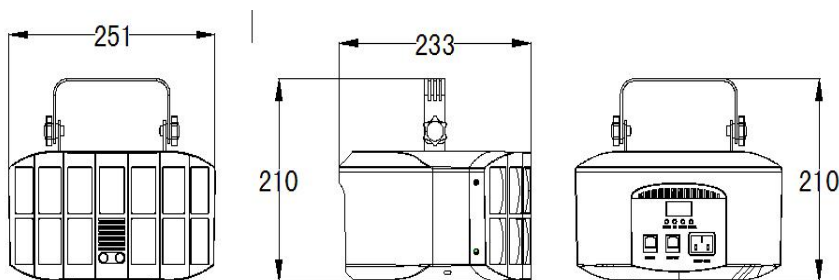
3、注意事项

- 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。
- 本产品只适用于室内，切勿保存在潮湿或漏水的地方，更不能在温度超过40度以上的环境中工作。
- 灯具应安装在通风良好之处。
- 不要直视灯具的光源，以免对眼镜造成损伤。
- 在安装前请确认您所使用的电源电压和灯具标识的电压相符。
- 当灯具悬挂在地面之上，必须要核实上面可承受悬挂10倍装置的重量。
- 确保外在的保护，绳索，五金安全牢固，然后再用一种或以上保护措施加以保护，如保险绳。
- 本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。
- 在进行任何安装，维修，清洁灯具前，请确认已切断电源。
- 本产品自带备用保险一个，如遇烧保险问题，客户可自行更换。

二、产品介绍

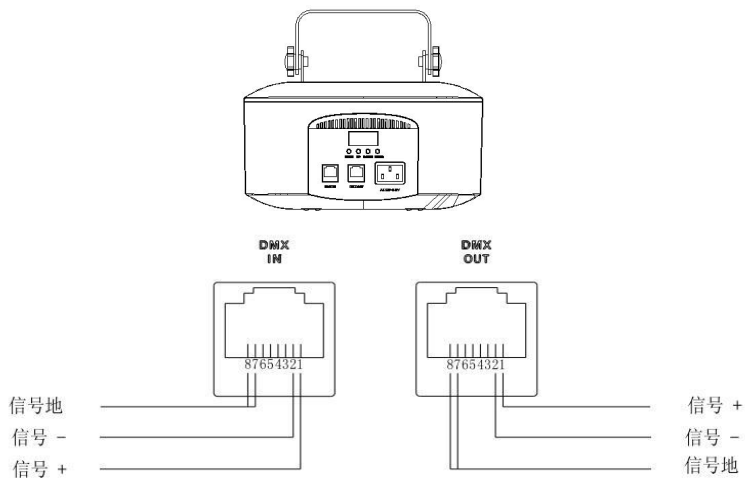
1、外观描述

(1)外观尺寸

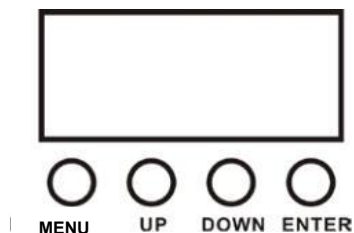


(2)RJ45座

此灯具提供RJ45座作信号连接，1为data+，2为信号data-，7、8为信号地，客户可以自制网线或者向本公司订购网线。



(3)控制面板



显示面板按键功能说明	
按键	功能说明
MENU	模式选择键。
UP	向上切换子模式\增加数值。
DOWN	向下切换子模式\减少数值。
ENTER	选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。

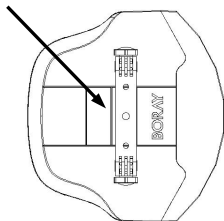
2.产品技术参数及应用特征描述

额定电压	AC100~240V, 50/60HZ
额定功率	40w
IP等级	IP20
净重	2.1KG
电源	输入：AC100~240
光源	灯珠：2颗红绿蓝白四合一灯珠，光源功率20w 激光：LH-303RG 红激光：150 毫瓦，绿激光：60 毫瓦 LH-303RB 红激光：150 毫瓦，蓝激光：600 毫瓦 LH-303GB 绿激光：60毫瓦，蓝激光：600毫瓦
光学系统	多点出光和激光图案效果，横向出光角度150度
灯具效果	1. 单色控制，单色带0~100%调光、频闪，频闪速度0~25次/秒可调 2. 自走梦幻效果（通过换色、频闪、正反转等变换） 3. 有多束光束成角度散开的绚丽光效 4. 两色激光图案效果
通信协议	DMX512
控制模式	内置自走程序，声控模式，DMX512模式
控制通道	15CH
产品保护	1. 冷却方式：强制风冷 2. 电路带过流过压保护
产品特点	可简易混色，高亮度，照射面积广
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

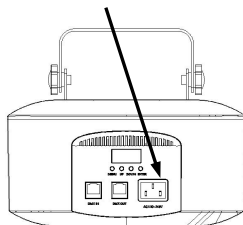
三、产品安装说明

1、灯具接线固定安装：

用单颗螺栓或小螺杆
安装固定于天花板

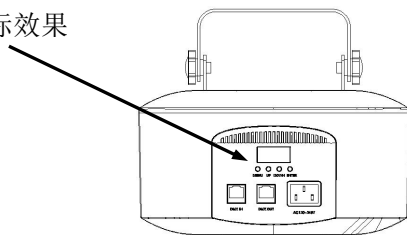


电源线接通电压
AC100-240V



2、灯具调试

通过设定按键面板
参数调至目标效果



四、产品操作说明

1、主菜单显示：按MENU键切换主模式，按UP/DOWN键切换子模式，按ENTER进入参数设置模式。

2、参数设置说明：按 UP/DOWN 键改变参数数值，按 MENU 键不保存参数并退出参数设置模式，按 ENTER 键保存参数并回到子模式。

3、功能设置相关介绍

主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置		d001~d512		设备起始地址设置
选项设置			表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置				复位
初始化设置				初始化参数

表 SET

UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。				
设置	2 级菜单	3 级菜单	4 级菜单	说明
操作模式设置				DMX 模式
			A1~A13	自走模式，A1-A9 种模式
				主机声控模式
				从机设置
自走 LED 电机速度设置		SP01~09		自走 LED 电机速度设置
自走激光电机速度设置		SP01~09		自走激光电机速度设置
显示屏显示方向设置				正向显示
				反向显示

4. DMX通道功能说明

(注：以下激光颜色的描述以 LH-303RG 为标准，LH-303RB，LH-303GB 分别为红蓝激光和绿蓝激光。)

通道	通道值	功能描述
CH1	0	四色 LED 熄灭
	1-255	四色 LED 总调光，亮度由暗渐亮
CH2	0	红色 LED 熄灭
	1-255	红色 LED 调光，亮度由暗渐亮

CH3	0	绿色 LED 熄灭
	1-255	绿色 LED 调光，亮度由暗渐亮
CH4	0	蓝色 LED 熄灭
	1-255	蓝色 LED 调光，亮度由暗渐亮
CH5	0	白色 LED 熄灭
	1-255	白色 LED 调光，亮度由暗渐亮
CH6	0	无频闪效果
	1-255	LED 频闪，速度由慢到快
CH7	0-127	红激光熄灭
	128-255	红激光开光
CH8	0-127	绿或蓝激光熄灭
	128-255	绿或蓝激光开光
CH9	0	无频闪效果
	1-255	激光频闪，速度由慢到快
CH10	0	LED 旋转电机旋转速度为 0，电机停止
	1-255	LED 旋转电机旋转速度由慢到快线性调节
CH11	0-19	LED 旋转电机无效
	20-179	LED 旋转电机位置
	180-199	LED 旋转电机正转 8 步，反转返回循环转
	200-219	LED 旋转电机正转 20 步，反转返回循环转
	220-239	LED 旋转电机抖动
	240-255	LED 旋转电机正反转
CH12	0	激光图案电机旋转速度为 0
	1-255	激光图案电机旋转速度由慢到快线性调节
CH13	0-19	激光图案电机无效

	20-99	激光图案电机正转
	100-199	激光图案电机反转
	200-255	激光图案电机正反转
CH14	0-20	无自走，CH1 到 CH7 起作用
	21-34	自走 1
	35-49	自走 2
	50-64	自走 3
	65-79	自走 4
	80-94	自走 5
	95-109	自走 6
	110-124	自走 7
	125-139	自走 8
	140-154	自走 9
	155-169	自走 10
	170-184	自走 11
	185-199	自走 12
	200-214	自走 13 全部自走程序循环
	215-255	声控 1
CH15	0-249	无反应
	250-255	复位

五、一般故障排除

1. 上电后灯具不亮

- 灯具模式调至 DMX512 或声控模式，附近没有发声源。
- 检查电源插座是否插紧。

六、特别提示

1. 本说明书图案仅作为说明操作示意，不作为检验产品的依据。
2. 本说明书的图示可能与产品不同，以实际销售样式为准。
3. 产品性能若有更改，恕不另行通知