BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

3W 全彩动画激光灯

SK-3L3RGB

★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★

目录

一、使用须知 1
1、引言 1
2、开箱检查 1
3、注意事项 2
二、产品介绍 2
1、外观描述 2
2、产品技术参数及特征描述 3
三、产品操作说明 4
1、LED 数码显示面板 4
2、菜单功能说明 4
3、CH16 通道模式说明 ..... **错误！未定义书签。**
4、CH34 专业通道模式说明 6
四、一般故障排除 8
1、上电后灯具不亮 8
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机 8
3、灯具出现人为使用设置错误 8
五、特别提示 8

一、使用须知

1、引言

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安装及使用方面的重要信息，安装及使用时请严格遵守相关的说明。

(1)请仔细阅读本说明的全部内容。

(2)为了确保对本产品进行正确且安全的安装/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，包装箱内还含有以下物品：

附件		
名称	**数量**	**图示**
品字尾电源线	1根	
提手支架	1个	
保险绳	1条	
螺丝包	1包	一字旋钮+M6六角螺丝+橡胶垫

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的地方。

■请勿使激光直射人眼，以免造成伤害。

■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时，必须要核实悬挂位置可承受悬挂10倍灯具的重量。

■确保外在的保护（如：绳索、五金）安全牢固，然后再用一种或以上的保护措施加以保护（如：保险绳）。

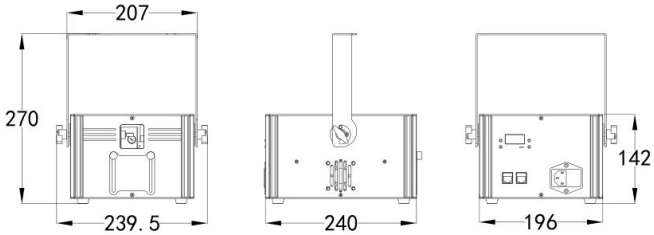
■本灯具内部没有用户可维修的任何部件，请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构做任何修改。

■在进行任何安装、维修、清洁灯具前，请确认已切断电源。

二、产品介绍

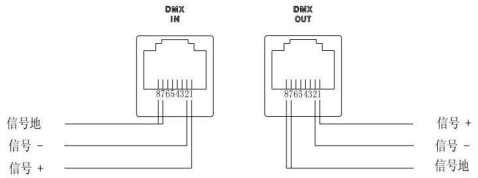
1、外观描述

（1）外观尺寸



（2）RJ45座接口

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



2、产品技术参数及特征描述

光学系统

光源信息:红：1000mW；绿：1000mW；蓝:1200mW；

颜色：RGB

电源

输入电压:AC100~250V 50/60HZ

额定功率:31W@220W

效果

节目效果：各种光束、复杂图形、断笔效果、动感动画，内存上百种不同动画、线条、光束、程序效果。

控制方式

控制通道：2个控制通道模式选择（16/34通道）

控制系统：20K高速振镜

扫描角度：±25°

控制协议：DMX512协议

通讯接口：RJ45接口（3-Pin XLR可选）

控制模式：DMX模式、主从模式、声控模式、自走模式

菜单显示：数码显示，按键操作

其他参数

冷却系统：强制风冷

工作环境温度：-20°~45°

防护等级：IP20

包装规格

产品尺寸：196*240*142mm

包装尺寸：340*280*213mm（纸箱,一装一）

产品净重：2.6KG

产品毛重：3.4KG

三、产品操作说明

1、LED数码显示面板

显示面板按键功能说明	
图标	功能说明
UP/DOWN	选择所需要的菜单功能；
ENTER	确定所选择功能；
EXIT	返回上一级菜单；

2、菜单功能如下表

一级菜单	二级菜单	三级菜单
A001 DMX-512模式	001-215地址码设置	
AUtO 自走模式	ALL 全部列表 L001 选择001列表	
SoUd 声控模式	ALL 全部列表 L001 选择001列表	
SPEd 效果速度设置	50 效果速度	
SEt 参数设置	1-db 声控灵敏度	50 声控灵敏度
	2-SC 扫描速度	20 扫描速度
	3-Co 颜色设置	1：Single /单色 2：RGY 3:RBP 4:GBC 5：RGB 6：WYPC
	4-In 反向设置	1：正常XY 2：反向X 3：反向Y 4：反向XY
	5-SE 大小设置	100 扫描范围
	6-CH 通道设置	1：STD 普通模式 2：PRO 专业模式
	7-BE 安全保护闭光	ON/打开 OFF/关闭
	8-AS 主机设置	ON/打开 OFF/关闭
	9-LH Led显示设置	ON/常亮 15S/延时15秒闭光

3、DMX 通道功能说明（出厂默认 16 通道模式）

通道	名称	数值	说明
1	开关激光	0	关激光
		1-255	开激光
2	图案切换	0-255	切换图案库中不同图案
3	旋转Z	1-127	旋转Z角度选择
		128-255	旋转Z速度选择
4	旋转X	1-127	旋转X角度选择
		128-255	旋转X速度选择
5	旋转Y	1-127	旋转Y角度选择
		128-255	旋转Y速度选择
6	水平移动	1-127	水平移动位置选择
		128-255	水平移动速度选择
7	垂直移动	1-127	水平移动位置选择
		128-255	水平移动速度选择
8	XY大小	1-127	图案缩小
	大变小切换速度	128-159	图案由大变小且速度递增
	小变大切换速度	160-255	图案由小变大且速度递增
9	渐绘	1-255	渐绘速度选择
10	线扫描速度	0-127	线扫描速度
	点扫描速度	128-255	点扫描速度
11	颜色	0-63	固定颜色选择
		64-95	固定颜色换色效果速度选择
		96-127	换色效果速度选择
		128-159	换色效果速度选择/流水效果速度选择
		160-191	流水效果速度选择
		192-223	流水效果速度选择
12	图案库选择	0-255	每8个数值选择一个图案库
13	X轴波浪	0-255	调整效果垂直扭曲波浪效果
14	Y轴波浪	0-255	调整水平扭曲波浪效果
15	声控		声控效果速度
16	颜色分段	0-255	RGB 7彩颜色分段出光

4、PRO/专业通道模式（34CH）

通道	名称	数值	说明
1	开关激光	0	关激光
		1-255	开激光
2	频闪	1-255	频闪速度选择
3	图案大小	0-255	图案由大到小选择
4	水平位置	0-255	水平位置选择，数值为 128 是中间位置，CH3 为 1-255 时才有效
5	垂直位置	0-255	崔志位置选择，数值为 128 是中间位置，CH3 为 1-255 时才有效
6	图案文件	0-255	从图案库文件中选择一个图案文件
7	颜色	0-63	固定颜色选择
		64-95	固定颜色换色效果速度选择
		96-127	换色效果速度选择
		128-159	换色效果速度选择/流水效果速度选择
		160-191	流水效果速度选择
		192-223	流水效果速度选择
		224-225	渐绘效果速度选择
8	线扫描速度	0-127	线扫描速度
	点扫描速度	128-255	点扫描速度
9	图案库选择	0-255	每8个数值选择一个图案库
10	自动触发	0-26	默认自走速度
		27-127	选择自走速度
	声控触发	128-255	选择声控灵敏度
11	旋转Z	1-127	旋转Z角度选择
		128-255	旋转Z速度选择
12	旋转X	1-127	旋转X角度选择
		128-255	旋转X速度选择
13	旋转Y	1-127	旋转Y角度选择
		128-255	旋转Y速度选择
14	水平移动	1-127	水平移动位置选择

		128-255	水平移动速度选择
15	垂直移动	1-127	水平移动位置选择
		128-255	水平移动速度选择
16	缩放	1-127	缩放大小选择
		128-255	缩放速度选择
17	渐绘	1-255	渐绘速度选择
18	X 波浪	1-127	X 轴波浪速度选择
	Y 波浪	128-255	Y 轴波浪速度选择
19	频闪	1-255	频闪速度选择
20	图案大小	0-255	图案由大到小选择
21	水平位置	0-255	水平位置选择，数值为 128 是中间位置，CH3 为 1-255 时才有效
22	垂直位置	0-255	崔志位置选择，数值为 128 是中间位置，CH3 为 1-255 时才有效
23	图案文件	0-255	从图案库文件中选择一个图案文件
24	颜色	0-63	固定颜色选择
		64-95	固定颜色换色效果速度选择
		96-127	换色效果速度选择
		128-159	换色效果速度选择/流水效果速度选择
		160-191	流水效果速度选择
		192-223	流水效果速度选择
		224-225	渐绘效果速度选择
25	线扫描速度	0-127	线扫描速度
	点扫描速度	128-255	点扫描速度
26	图案库选择	0-255	每8个数值选择一个图案库
27	旋转Z	1-127	旋转Z角度选择
		128-255	旋转Z速度选择
28	旋转X	1-127	旋转X角度选择
		128-255	旋转X速度选择
29	旋转Y	1-127	旋转Y角度选择
		128-255	旋转Y速度选择

30	水平移动	1-127	水平移动位置选择
		128-255	水平移动速度选择
31	垂直移动	1-127	水平移动位置选择
		128-255	水平移动速度选择
32	缩放	1-127	缩放大小选择
		128-255	缩放速度选择
33	渐绘	1-255	渐绘速度选择
34	X 波浪	1-127	X 轴波浪速度选择
	Y 波浪	128-255	Y 轴波浪速度选择

四、一般故障排除

1、上电后灯具不亮

●灯具模式调至 DMX512 无信号或声控模式附近没有发声源。

●检查电源插座是否插紧。

2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机

●重新切断电源，重新启动灯具。

●选择灯具菜单复位功能，重新复位。

●选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

3、灯具出现人为使用设置错误

●选择灯具菜单恢复到出厂设置功能，恢复出厂设置。

※ 以上步骤检查确保无误后，还不正常使用，请联系专业技术人员维修处理。

五、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