



BORAY铂锐

用 户 手 册

嵌入式蜂眼激光二合一效果灯

LF-203RG

安装、使用产品前，请仔细阅读

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、产品技术参数及应用特征描述.....	4
三、产品安装说明	4
1、嵌入式安装方式.....	4
2、悬挂式安装方式.....	6
四、产品操作说明	7
1、主菜单显示.....	7
2、参数设置说明.....	7
3、功能设置说明.....	8
五、一般故障排除	10
1、上电后灯具不亮.....	10
2、灯具出现控制异常，例如，不受控，假死机.....	10
3、灯具出现人为使用设置错误.....	10
六、特别提示	10

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。

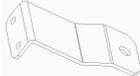
(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

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，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
品字尾电源线	1个	
嵌入式安装支架	2个	
外挂式安装支架	1个	
螺丝包	1包	M6*14圆头机丝
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。

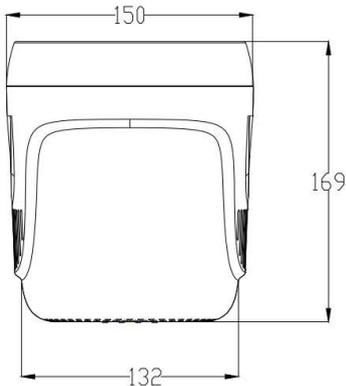
3、注意事项

- 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的地方。
- 不要直视灯具的光源，以免对眼睛造成伤害。
- 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。

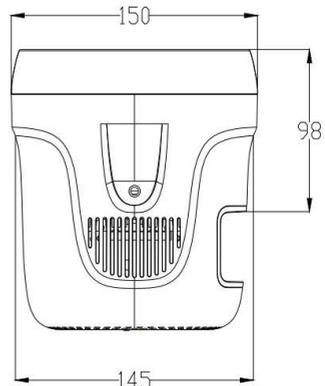
二、产品介绍

1、外观描述

(1)外观尺寸



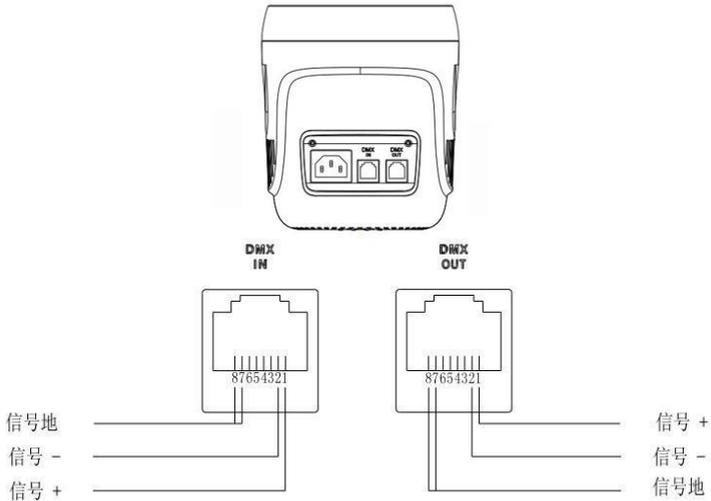
正面图



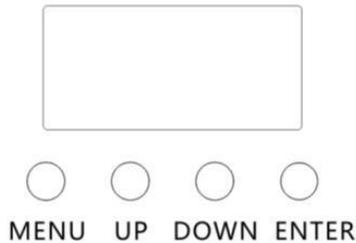
侧面图

(2)RJ45座

此灯具提供RJ45座作信号连接，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。



(3)控制面板



显示面板按键功能说明	
图标	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、产品技术参数及特征描述

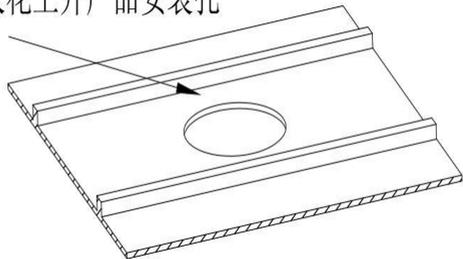
额定电压	100-240V
额定功率	100W
IP等级	IP20
净重	1.75kg
光源	六颗四合一灯珠（串控）+红绿组合激光（可选红蓝或蓝绿组合激光）
光学效果	染色RGBW+红/绿组合激光
通信协议	DMX512
控制通道	11通道
产品保护	附内衬，纸箱包装
产品特点	嵌入式安装
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

三、产品安装说明

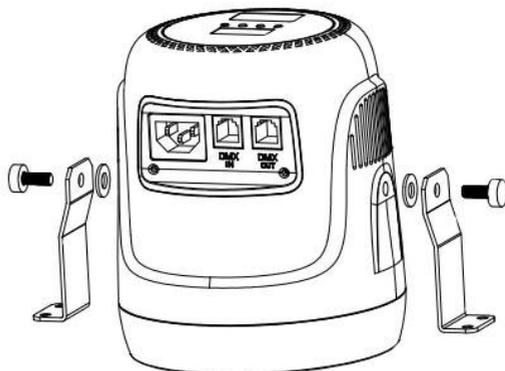
1、嵌入式安装方式

1、在天花上开安装孔：①在天花板上开产品安装孔，开孔尺寸为：170mm；②在开孔处四周使用木板加固，如图示；

天花上开产品安装孔



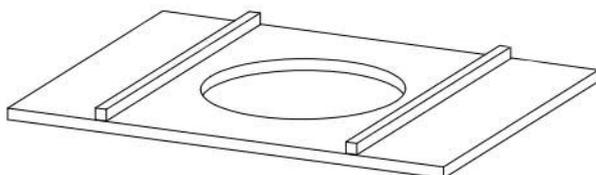
2、产品与嵌入式支架安装，依次放入橡胶垫圈、嵌入式支架，锁入 M6*14 圆头机丝固定，如图示；



3、产品与天花板组装：

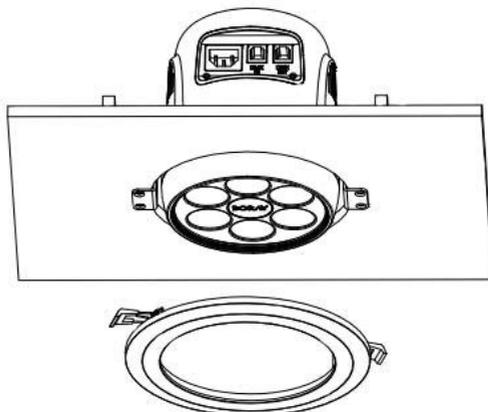
①将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口；

②将产品嵌入天花安装孔内，旋转产品到所需的方向，锁入 M5*30 自攻螺丝固定；

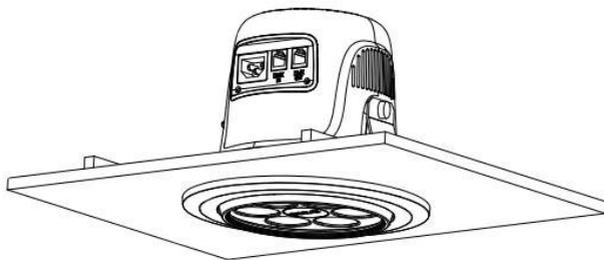


M3*50 自攻螺丝固定

4、将天花吸盘卡入天花开口处，如图示；

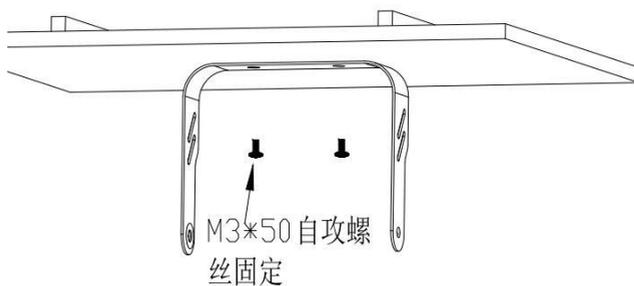


5、安装完成后效果，
如图示；

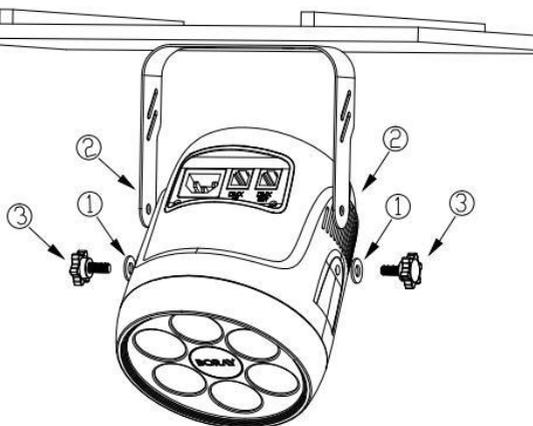


2、悬挂式安装方式

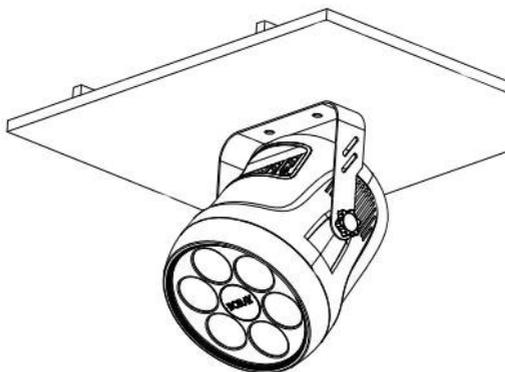
1、悬挂支架与天花板安装，①在天花板顶部增加加固木板，②调整好支架方向、锁入 M3*50 自攻螺丝，如图示；



2、悬挂支架与产品安装：①根据需要在天花上开出线孔。②将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口。③调整产品安装方向后，按图示顺序依次装入橡胶垫圈、悬挂支架、梅花螺丝固定。如图示；

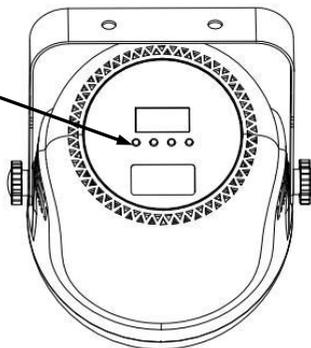


3、安装完成后效果，
如图示；



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.功能设置说明：

主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置	0000	d001~d512		设备起始地址设置
选项设置	0500		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	0000			复位
初始化设置	0000			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	0000	0000		DMX 模式
		0000	AU01	主机自走渐变模式
			AU02	主机自走跳变模式
		0000	0000	
		0000		从机设置
电机速度	0000	0000 ~ 0009		电机速度调节
颜色宏速度	0000	0000 ~ 0009		颜色变化速度调节
显示屏显示方向设置	0000	0000		正向显示
		0000		反向显示

DMX通道操作说明

通道	名称	数值	说明
1	总调光（染色）	0-255	亮度由暗到亮
2	频闪（染色）	0	无频闪
		1-255	频闪由慢到快
3	红色	0-255	亮度由暗到亮
4	绿色	0-255	亮度由暗到亮
5	蓝色	0-255	亮度由暗到亮
6	白色	0-255	亮度由暗到亮
7	激光	0	激光关闭
		1-100	红激光打开，绿激光关闭
		101-200	绿激光打开，红激光关闭
		201-255	红激光、绿激光打开
8	频闪（激光）	0	无频闪
		1-255	频闪由慢到快
9	旋转盘	0-199	旋转盘位置
		200-209	旋转盘正转 60 度
		210-219	旋转盘反转 60 度
		220-229	旋转盘正转
		230-239	旋转盘反转
		240-255	旋转盘正反转
10	旋转盘速度	0-255	旋转盘速度由慢到快
11	颜色宏	0-9	无效果
		10-19	颜色 1（R）
		20-29	颜色 2（G）
		30-39	颜色 3（B）
		40-49	颜色 4（W）
		50-59	颜色 5（RG）
		60-69	颜色 6（RB）
		70-79	颜色 7（GB）
		80-89	颜色 8（RW）

		90-99	颜色 9 (GW)
		100-109	颜色 10 (BW)
		110-119	颜色 11 (RGB)
		120-129	颜色 12 (RGW)
		130-139	颜色 13 (RBW)
		140-149	颜色 14 (GBW)
		150-159	颜色 15 (RGBW)
	自走	160-189	自走 1 (颜色渐变, 速度由慢到快)
		190-219	自走 2 (颜色跳变, 速度由慢到快)
		220-249	声控
	功能通道	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 或声控模式且附近没有发声源。
- 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。

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