



BORAY铂锐

用 户 手 册

星空激光灯

LJ-410W

***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.....	2
4、 警告.....	3
二、 产品介绍.....	3
1、 外观描述.....	3
2、 产品技术参数及特征描述.....	5
二、 产品安装说明.....	6
1、 灯具接线固定安装.....	6
四、 产品操作说明.....	6
五、 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
六、 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。

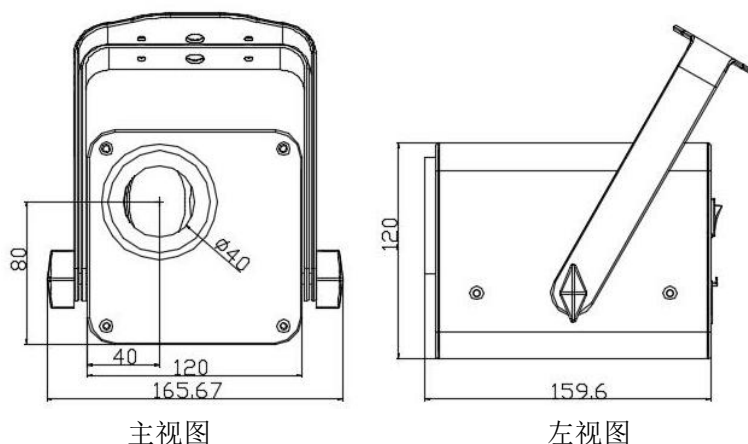
4、警告

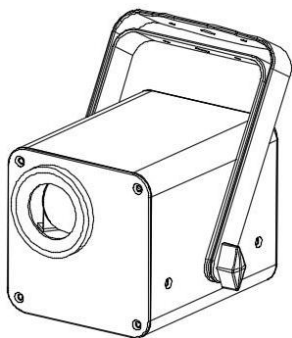
- 在进行任何安装及维修工作前，请确认已将电源切断。
- 本灯具激光危险等级为Class III A，直接在光束内观察有危险。

二、产品介绍

1、外观描述

(1) 外观尺寸

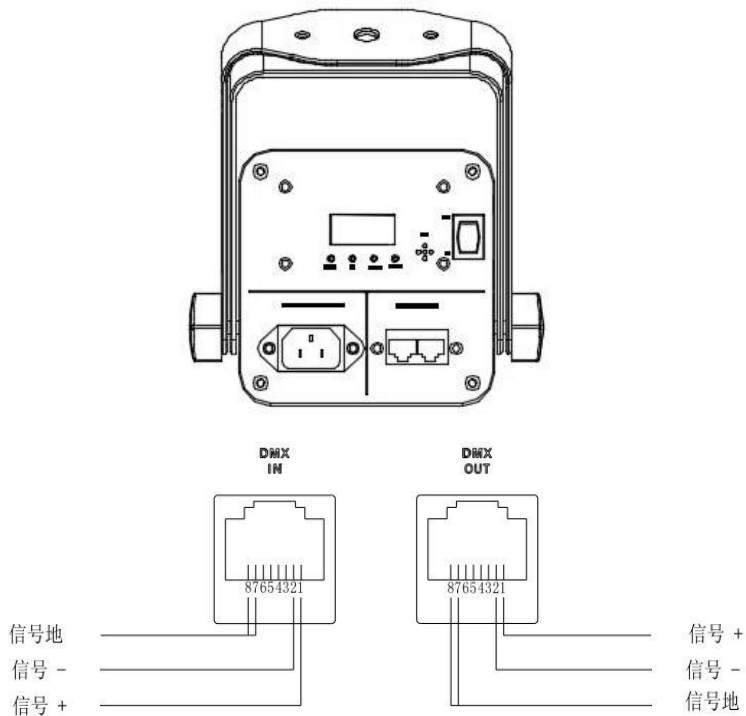




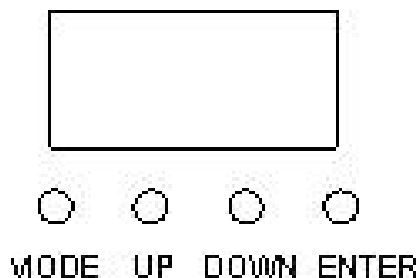
产品图

(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，用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、产品技术参数及特征描述

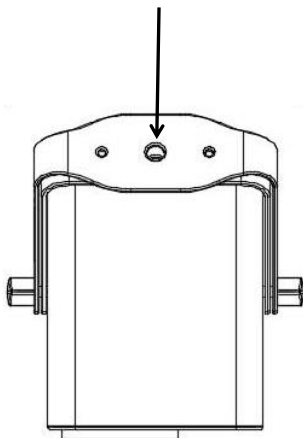
输入电压	AC100~240V， 50/60Hz
额定功率	10W@220V
激光规格	波长：445nm； 功率：1.6W
光源寿命	8000h
激光等级	Class 3A
投射距离	≥10m
发光角度	16.3X18.3m@10m处
色温	5500K
控制协议	DMX512
通讯接口	RJ45座
控制模式	自走模式、DMX模式、声控模式、主从模式
菜单显示	数码管显示
工作环境	室内使用
冷却方式	强制风冷
IP等级	IP20
产品尺寸	159.6*165.6*120（mm）

产品净重	1.4KG
产品毛重	1.7KG
包装方式	纸箱包装

二、产品安装说明

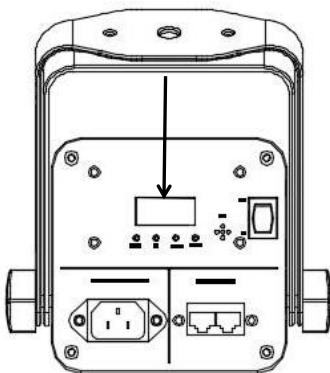
1、灯具接线固定安装

用单颗螺栓或小丝杆安装固定于天花板，并接上电源与信号线。



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、按键操作说明

MENU	菜单选择键，返回上一级。
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、显示功能对照表

序号	显示	功能说明
1	A001-A512	DMX512 地址码设置
2	BEBE	声控频闪
3	F000-F255	频闪速度：UP 和 DOWN 调节速度
4	Y000-Y255	UP 和 DOWN 调节亮度
5	Id01-Id64	UP 和 DOWN 设置当前主从联机序列号
6	To01-To64	UP 和 DOWN 设置主从联机总台数
7	Eu01-Eu03	UP 和 DOWN 选择跑马模式
8	SP00-SP99	UP 和 DOWN 设置跑马速度 ENTER 回到 Eu01~Eu03 菜单
9	SN01-SN16	UP 和 DOWN 设置电机速度

注：1、主从联机方式为 DMX 信号线联机

2、设置好联机 ID 后，从机要返回到 A001 并保存，从机会按照主机功能工作。

3、DMX 通道操作说明

通道	数值	控制功能
CH1	0-255	调光
CH2	0-9	关闭频闪
	10-255	频闪开启，速速由慢到快
CH3	0-10	CH1 和 CH2 有效
	51-250	跑马功能 1~跑马功能 3
	251-255	声控频闪
CH4	0-255	控制跑马速度
CH5	0-255	控制电机速度

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