



**BORAY铂锐**

# 用 户 手 册

嵌入式白光 LED 帕灯

**LX-221A**

**\*安装、使用产品前，请仔细阅读\***

---

# 目录

<b>一、使用须知</b> .....	1
1、引言.....	1
2、开箱检查.....	1
3、注意事项.....	2
<b>二、产品介绍</b> .....	3
1、外观描述.....	3
2、产品技术参数及应用特征描述.....	4
<b>三、产品安装说明</b> .....	5
1、嵌入式安装方式.....	5
2、悬挂式安装方式.....	7
3、灯具调试.....	8
<b>四、产品操作说明</b> .....	8
1、主菜单显示.....	8
2、参数设置说明.....	8
3、功能设置说明.....	8
4、DMX通道操作说明.....	9
<b>五、一般故障排除</b> .....	9
1、上电后灯具不亮.....	9
2、灯具出现控制异常，例如，不受控，假死机.....	9
3、灯具出现人为使用设置错误.....	9
<b>六、特别提示</b> .....	9

## 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。

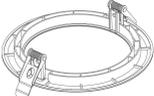
(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

### 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
8字尾电源线	1个	
外挂式安装支架	1个	
装饰吸盘	1个	
螺丝包	1包	M4*24圆头机丝、梅花螺栓、外挂螺丝装饰盖、防滑垫。
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。

---

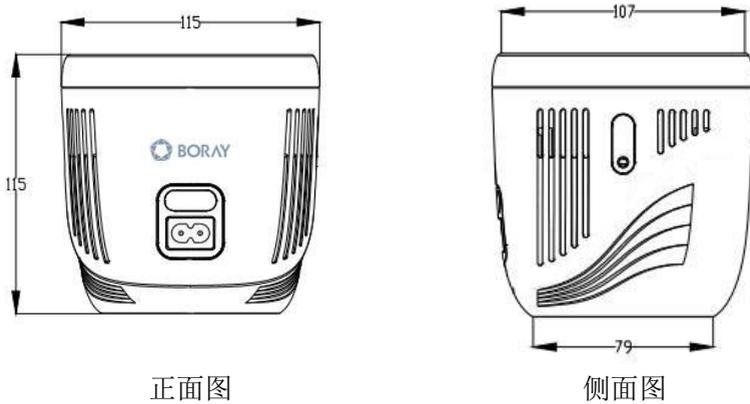
### 3、注意事项

- 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

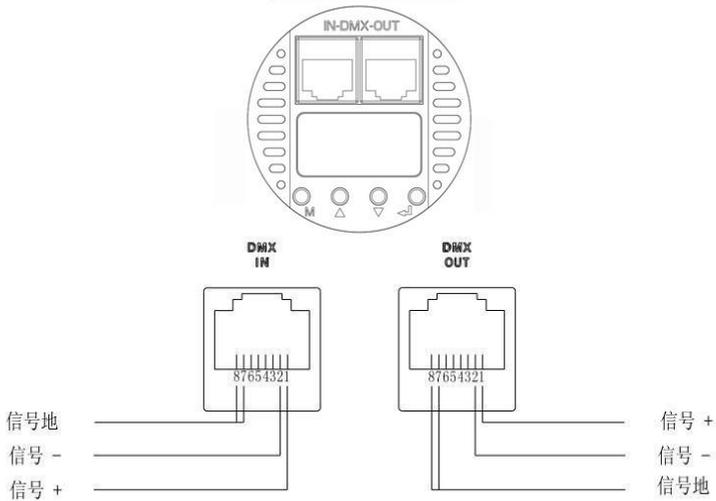


正面图

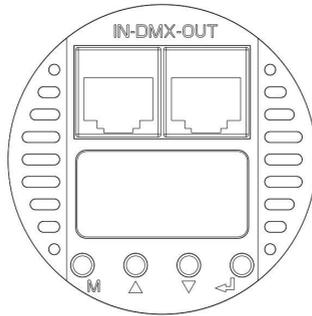
侧面图

#### (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
M	菜单选择键。
△	向上切换子模式\增加数值。
▽	向下切换子模式\减少数值。
←	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

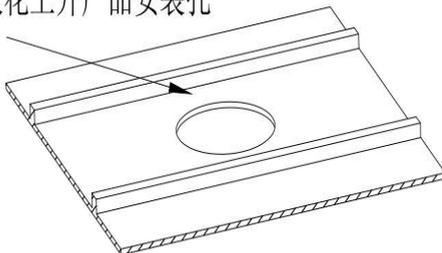
输入电压	AC100~250V, 50/60Hz
额定功率	25@220V
光源功率	7*3W (光源总功率21W),
IP等级	IP20
净重	1.5KG
光源数量	5000K单白光灯珠 (七颗)
光学效果	25° 暖白
通信协议	DMX512
控制通道	3通道
产品保护	附内衬, 纸箱包装
产品安装方式	嵌入式安装, 悬挂式安装
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

### 三、产品安装说明

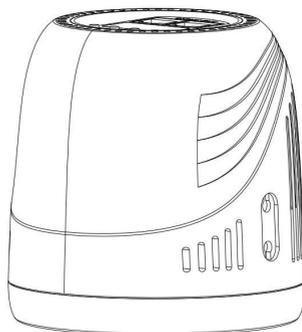
#### 1、嵌入式安装方式

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：142mm；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



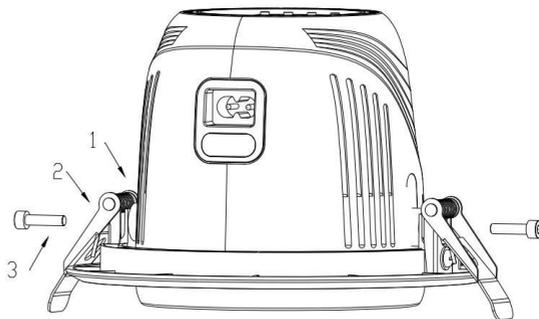
2、外挂式装饰盖安装，如图示有扣位端朝上，如图示；



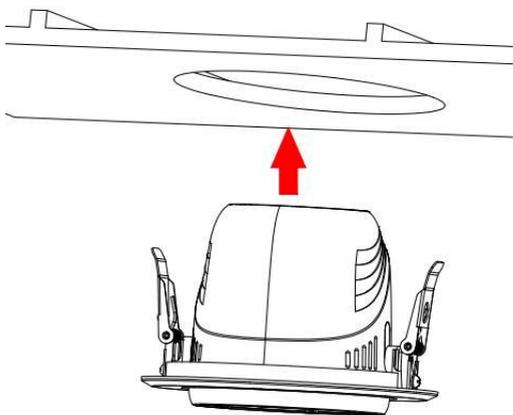
装饰盖此端朝上

3、产品与天花吸顶组

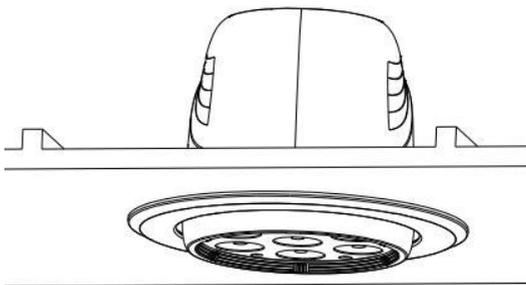
装：  
①将配件袋内橡胶圈置于螺丝孔处；  
②将天花吸顶与橡胶圈重合置于螺丝孔处；  
③锁入 M4\*24 圆头带垫机丝；



4、连接电源线、网线，  
将天花吸盘卡入天花  
开口处， 如图示；

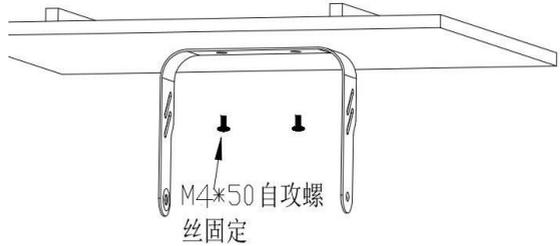


5、安装完成后效果，  
如图示；

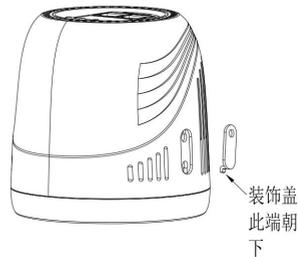


## 2、悬挂式安装方式

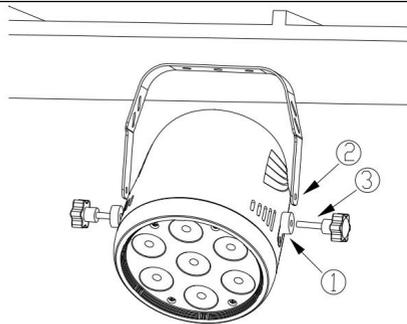
1、悬挂支架与天花板安装，①在天花板顶部增加加固木板，②调整好支架方向、锁入 M4\*50 自攻螺丝，如图示；



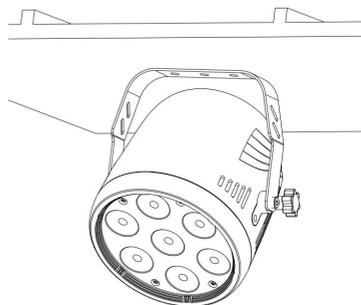
2、外挂式装饰盖安装，如图示有扣位端朝下，如图示；



3、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、梅花螺栓固定。如图示；

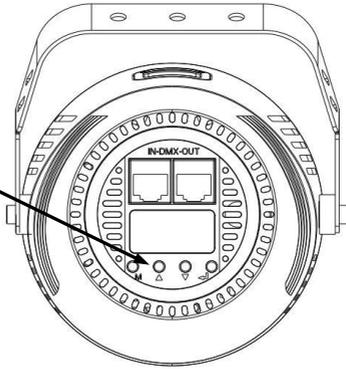


4、安装完成后效果，如图示；



### 3、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	588		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	888			复位
初始化设置	688			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	说明
操作模式设置			DMX 模式
			主机声控模式选择
			从机设置
显示屏显示方向设置			正向显示
			反向显示

#### 4、DMX通道操作说明

通道		说明
1	0	熄灭
	1-255	总调光，亮度由暗渐亮
2	0-255	LED 频闪，由慢到快
3	0-249	无作用
	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