



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

“朗月系列” 嵌入式光束摇头灯

BR-LY150B

★ 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、 选配配件	2
4、注意事项	3
二、产品介绍	3
1、外观描述	3
2、产品技术参数及特征描述	5
三、产品安装说明	6
1、嵌入式安装	6
2、外挂式安装	9
四、产品操作说明	10
1、主菜单显示	10
2、参数设置说明	10
3、功能设置说明	10
五、一般故障排除	14
1、上电后灯具不亮	14
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机	14
3、灯具出现人为使用设置错误	14
六、特别提示	14

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。

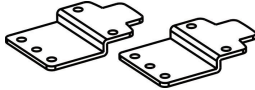
(3) 对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

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
电源线	1条	
外挂式安装支架	2个	
螺丝包	1包	M4*10圆头机丝 螺丝

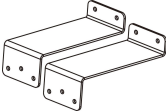
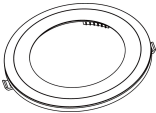


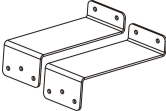
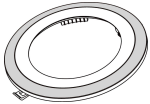
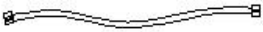
青保留包装盒及包装物以供今后需运输灯具使用。

本说明书请与灯具同时保存以备查阅。

3、选配配件

本产品标配外挂式安装配件，如需嵌入式安装，需要购买嵌入式安装配件；

嵌入式安装配件配置1（预装天花支架+普通装饰盘）		
名称	数量	图示
嵌入式安装支架	2个	
普通装饰盘	1个	

嵌入式安装配件配置2（预装天花支架+全彩装饰盘）		
名称	数量	图示
嵌入式安装支架	2个	
全彩装饰盘	1个	
全彩装饰盘连接线	1个	

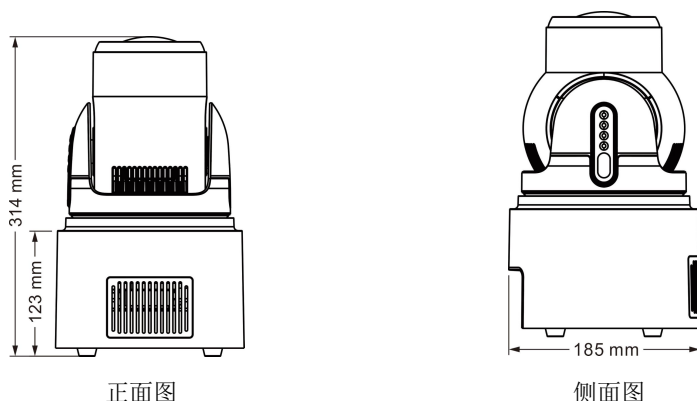
4、注意事项

- 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。
- 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

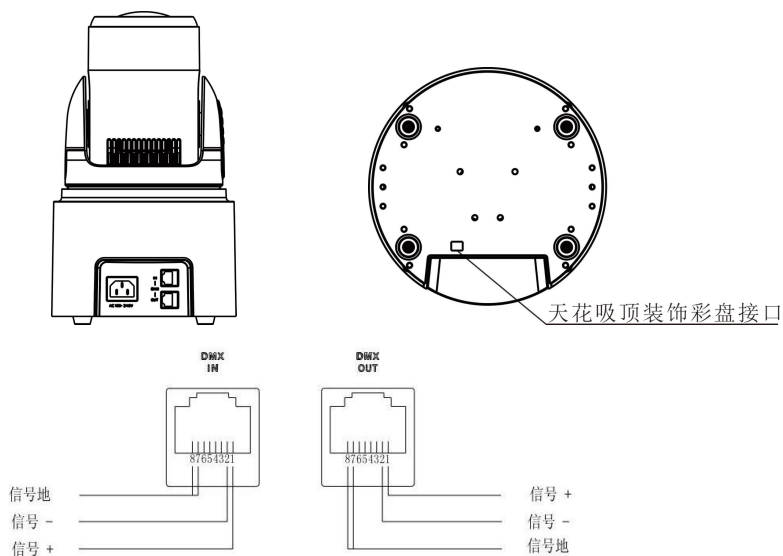


（2）RJ45座接口、3P2. 54XH接口

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。

灯具底部提供3P2. 54XH接口作为全彩装饰盘连接口；

（注意：此接口选配全彩装饰盘时才使用）



(3) 控制面板

显示面板按键功能说明		
	图标	功能说明
		模式选择（一级菜单）\确认返回（二级菜单）
		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

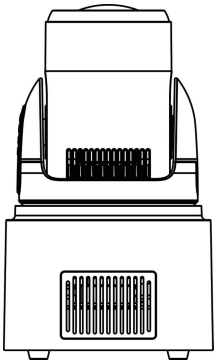
输入电压	AC100~240V, 50/60HZ
额定功率	150W@220V
光源类型	LED
光源数量	1颗
色温	约12000K
光源寿命	约20000小时(数据由光源供应商提供)
出光口径	80mm
颜色盘	1个颜色盘(8种颜色+白光)
图案盘	1个固定图案盘(13种图案)
棱镜	1个十八棱镜
光束角	2.5°
调光	0-100%线性调光
频闪	电子频闪, 0-25次/秒, 可调节频闪速度
通讯协议	标准DMX512, RDM协议
通讯接口	RJ45网络接口
控制模式	DMX模式、主从模式、自走模式、声控模式
控制通道	18通道
旋转角度	水平方向540°, 垂直方向150° (16bit精度扫描)
工作环境	室内使用(IP20)
冷却方式	智能变频风冷
产品尺寸	186×186x315mm
净重	3.5kg
包装方式	纸箱泡沫包装
安装方式	可选灯钩安装、嵌入式安装、吸顶吊挂安装(需加固吊顶)
嵌入式开孔尺寸	直径220-225mm, 嵌入深度:120mm
可选颜色	白色、黑色

三、产品安装说明

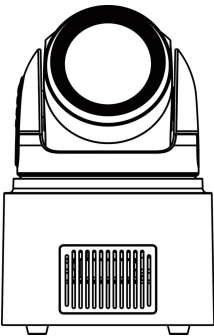
1、嵌入式安装

(1) 灯具初始化灯头出光方向说明

●灯具初始化后，灯头对应的方向：



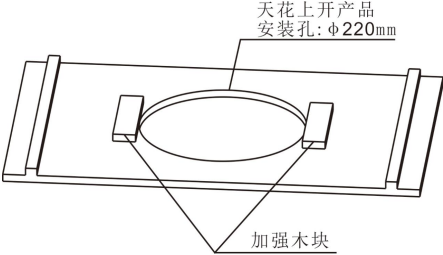
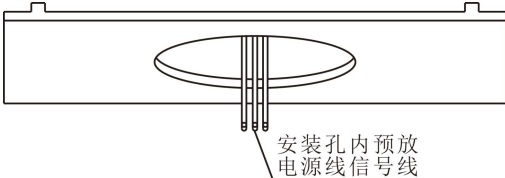
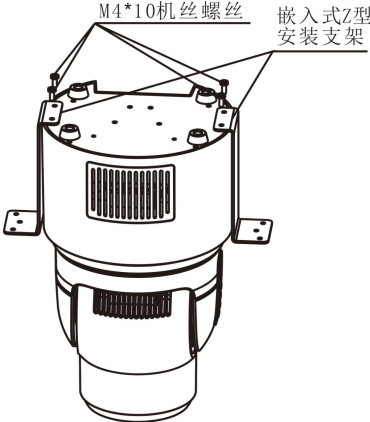
灯具复位完成后未接信号初始状态(见上图)

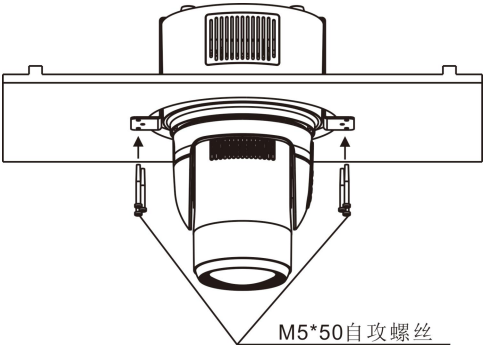
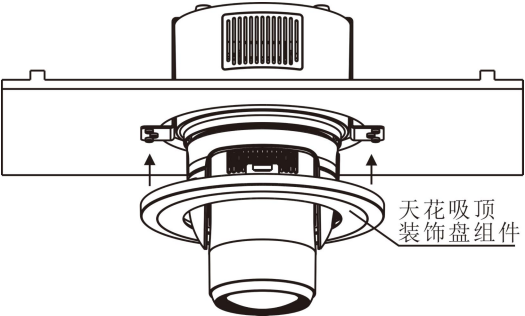
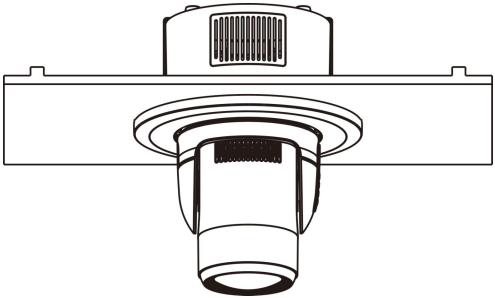


灯具复位完成后连通信号初始状态(见上图)

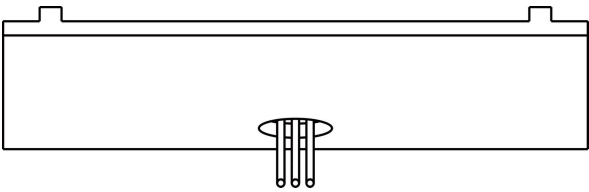
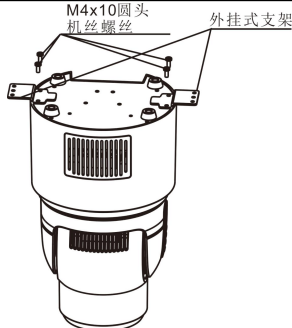
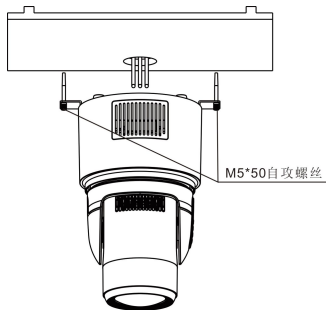
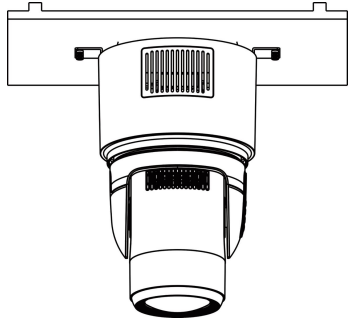
如图所示，灯具复位并接通信号之后，灯具上底座散热槽的朝向与灯头的朝向位置一致，因此在安装灯具时，可以以底座散热槽的朝向做为灯具复位之后的灯头朝向。

(2) 嵌入式安装

1、确定灯具安装位置，在天花板上开产品安装孔，开孔直径为:220-225mm，安装孔两侧预固定 2 个加强木块；	
2、在天花板安装孔内放入电源线、信号线；	
3、用 M4*10 机丝螺丝把嵌入式 Z 型安装支架固定在灯具底座底板上；	

4、灯具接好电源线、信号线，并调整好灯具安装朝向后，用 M5*50 自攻螺丝把灯具固定在之前预开的安装孔内；	 M5*50自攻螺丝
5、取天花吸顶装饰盘，并打开天花吸顶装饰盘上的两个黄色弹簧扣，向上置入安装孔内；	 天花吸顶装饰盘组件
6、安装完成效果图；	

2、外挂式安装

1、天花板开过线孔： ①在灯具安装处使用木板加固处理。②确定灯具安装位置以及灯头朝向。 ③在天花板上开过线，孔内预放电源线、信号线。	
2、用 M4*10 机丝螺丝把外挂支架固定在底座底板上，如图示；	
3、天花板与产品安装： 产品连接电源线、信号线，调整好产品安装方向后，将产品用 M5*50 自攻螺丝固定到天花板上，如图示；	
3、安装完成后效果，如图示；	

四、产品操作说明

1、主菜单显示

按  键切换主模式，按  /  键切换子模式，按  进入参数设置模式。

2、参数设置说明

按  /  键改变参数数值，按  键不保存参数并退出参数设置模式，按  键保存参数并回到子模式。

3、功能设置说明

(1) 主菜单

在 1 级菜单时： M 键进行 1 级菜单切换，UP/DOWN 键进入 2 级菜单			
在 2 级菜单时： M 键进行确认并返回 1 级菜单，UP/DOWN 键进行 2 级菜单切换			
注：在 1 级菜单时，数码管不会闪烁；在 2 级菜单时，数码管会闪烁			
设置	1 级菜单	2 级菜单	说明
地址码设置			设备起始地址设置
操作模式设置			DMX 模式
			主机快速自走
			主机声控模式
			单机模式
			从机设置
			主机慢速自走
X 轴电机转动设置			X 轴电机正向
			X 轴电机反向
Y 轴电机转动设置			Y 轴电机正向
			Y 轴电机反向
显示屏显示方向设置			正向显示
			反向显示
复位设置			确定复位
			不复位
初始化设置			确定初始化参数
			不初始化参数

(2) DMX 通道功能说明

通道	功能	通道数值	功能说明
1	水平运动	0-255	水平方向运动 0-540 度
2	水平微调	0-255	水平方向微调
3	垂直运动	0-255	垂直方向运动 0-150 度
4	垂直微调	0-255	垂直方向微调
5	电机速度	0-255	速度由快到慢
6	调光(图案)	0-255	亮度由暗到亮
7	频闪(图案)	0	无频闪
		1-255	频闪由慢到快
8	色盘	0-19	颜色 1(白光)
		20-39	颜色 2(红色)
		40-59	颜色 3(蓝色)
		60-79	颜色 4(黄色)
		80-99	颜色 5(绿色)
		100-119	颜色 6(玫红色)
		120-139	颜色 7(蓝绿色)
		120-159	颜色 8(紫红)
		160-169	颜色 9(棕色)
		170-255	自动换颜色, 由慢到快
9	图案	0-9	图案 1
		10-19	图案 2
		20-29	图案 3
		30-39	图案 4
		40-49	图案 5
		50-59	图案 6
		60-69	图案 7
		70-79	图案 8
		80-89	图案 9
		90-99	图案 10
		100-109	图案 11

		110-119	图案 12
		120-129	图案 13
		130-139	图案 1(抖动)
		140-149	图案 2(抖动)
		150-159	图案 3(抖动)
		160-169	图案 4(抖动)
		170-179	图案 5(抖动)
		180-189	图案 6(抖动)
		190-199	图案 7(抖动)
		200-209	图案 8(抖动)
		210-219	图案 9(抖动)
		220-229	图案 10(抖动)
		230-239	图案 11(抖动)
		240-245	图案 12(抖动)
		246-250	图案 13(抖动)
		251-255	自动换图案，由慢到快
10	十八棱镜	0	无效果
		1-9	十八棱镜摆入
		10-255	十八棱镜自转，速度慢到快
11	自走	0-9	无自走
		10-29	自走 1
		30-49	自走 2
		50-69	自走 3
		70-89	自走 4
		90-109	自走 5
		110-129	声控 1
		130-149	声控 2
		150-169	声控 3
		170-189	声控 4
		190-199	声控 5
	功能通道	200-255	复位

12	装饰盘总调光	0-255	由暗到亮
13	装饰盘频闪	0	无频闪
		1-255	频闪由慢到快
14	装饰盘红色	0	灭灯
		1-85	背景色由暗到亮
		86-170	前景色由暗到亮
		171-255	前(背)景色由暗到亮
15	装饰盘绿色	0	灭灯
		1-85	背景色由暗到亮
		86-170	前景色由暗到亮
		171-255	前(背)景色由暗到亮
16	装饰盘蓝色	0	灭灯
		1-85	背景色由暗到亮
		86-170	前景色由暗到亮
		171-255	前(背)景色由暗到亮
17	装饰盘素材	0-9	无效果
		10-244	前景色, 素材 1-47
		245-249	七彩 (可叠加背景色)
		250-255	总自走
18	装饰盘速度	0-127	逆时针自走, 速度由慢到快
		128-255	顺时针自走, 速度由慢到快

(注: 12-18 通道仅适用在选配有全彩装饰盘的灯具上)

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。
- 检查 AC 座保险管是否已烧断。

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