



BORAY铂锐

用 户 手 册

嵌入式单蓝动画激光摇头灯

LY-607B

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.....	3
二、 产品介绍.....	3
1、 外观描述.....	3
2、 产品技术参数及应用特征描述.....	5
三、 产品安装说明.....	5
1、 灯具固定安装.....	5
2、 灯具调试.....	8
四、 产品操作说明.....	8
1、 主菜单显示.....	8
2、 参数设置说明.....	8
3.功能设置说明.....	8
五、 一般故障排除.....	12
1. 上电后灯具不亮.....	12
2. 灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机.....	12
3.灯具出现人为使用设置错误.....	12
六、 特别提示.....	12

一、使用须知

1、引言

--- 本说明书适用于嵌入式全彩动画激光摇头灯 LY-607B

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	
嵌入式安装支架	2个	
外挂式安装支架	2个	
螺丝包	1包	M5*12圆头机丝 M5*12沉头机丝 (含螺丝堵帽)
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。

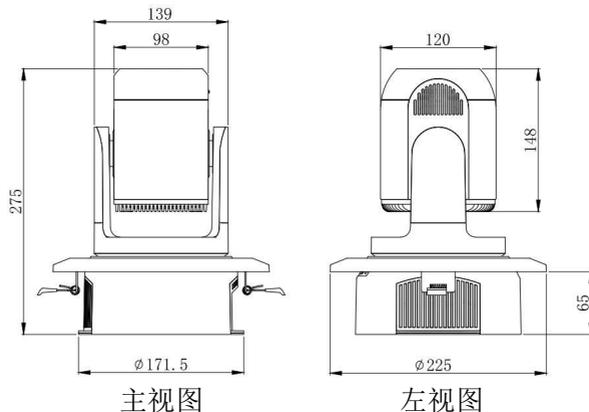
3、注意事项

- 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。
- 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

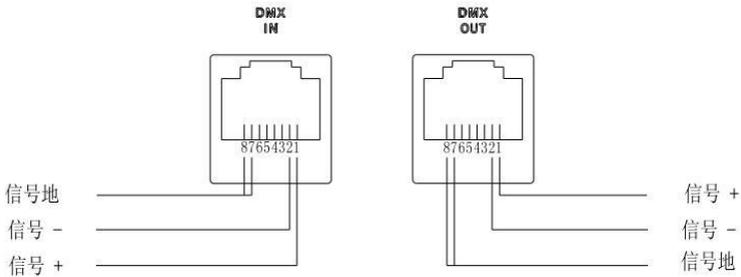
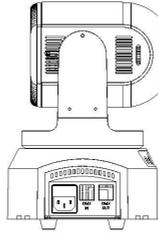
1、外观描述

(1)外观尺寸



(2)RJ45座

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	
图标	功能说明
	模式选择键。
	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。

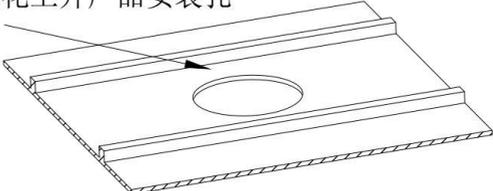
2、产品技术参数及应用特征描述

额定电压	AC100~240V ， 50/60HZ
额定功率	80W
IP等级	IP20
净重	3.2KG
电源	输入：AC100~250V
光源	LY-607B 蓝激光：1300 毫瓦
通信协议	DMX512
控制通道	18CH
产品保护	冷却方式：强制风冷 电路带过流过压保护
产品特点	旋转方向：X、Y轴可正反方向旋转 旋转角度：X轴540度，Y轴180度，且X轴有三种旋转角度选择，Y轴有两种旋转角度选择
应用范围	酒吧、KTV、小清吧、演艺吧、夜总会、歌舞厅等娱乐场所

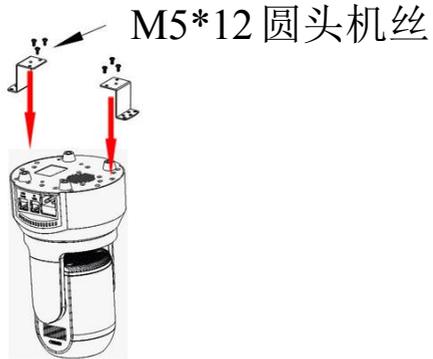
三、产品安装说明

1、灯具固定安装

(1) 标配配件嵌入式安装方式

<p>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：190mm；②在开孔处四周使用木板加固，如图示；</p>	<p>天花上开产品安装孔</p> 
---	--

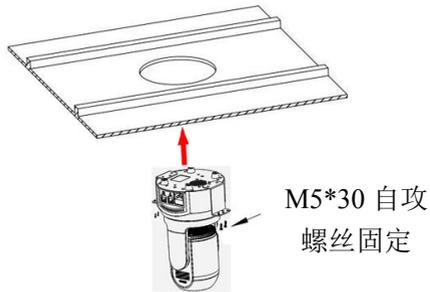
2、产品与嵌入式支架安装，锁入 M5*12 圆头机丝固定，如图示；



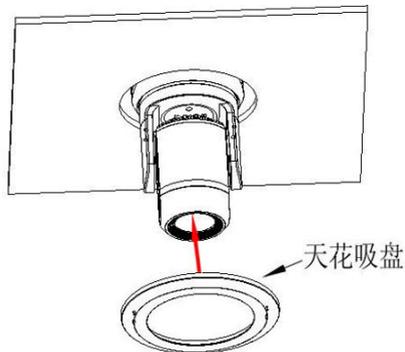
3、产品与天花板组装：

①将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口；

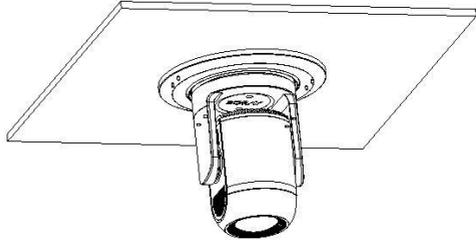
②将产品嵌入天花安装孔内，旋转产品到所需的方向，锁入 M5*30 自攻螺丝固定；



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；

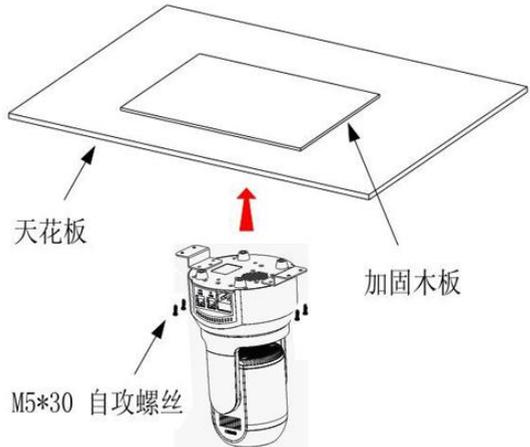


(2) 标配配件外挂式安装方式

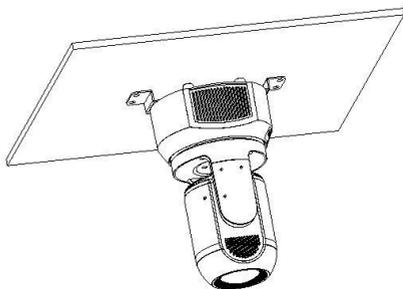
1、产品与外挂式支架安装，锁入 M5*12 圆头机丝固定，如图示；



2、天花板与产品安装：①在灯具安装处使用木板加固处理。②根据需要在天花上开出线孔。③将天花开孔处穿出的网线及电源线插入产品对应接口。④调整产品安装方向后将产品固定到天花板上。如图示；

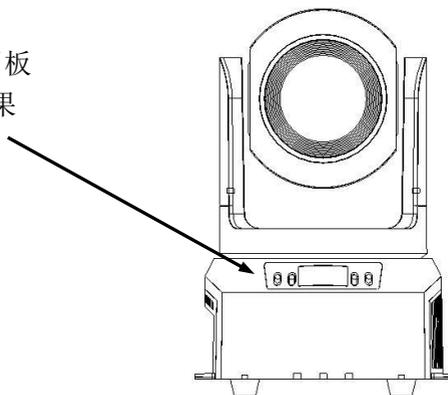


3、安装完成后效果，如图示：



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、主菜单显示：按 **M** 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 **M** 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

主菜单

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控制台模式设置	0000	d001~d512		设备起始地址设置

选项设置	15EE		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	FESE			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	说明
操作模式 设置	700E	0000	DMX 模式
		8000	主机自走模式选择
		5000	主机声控模式选择
		ILD 模式	
		LIT 模式	
相位设置	PHAS	01~08	X、Y 轴相位设置
图案大小 设置	SPEED	8~15	
扫描速度 设置	S100	10~100	
图案选择	0000		SD 卡文件选择, 只有插卡时有效
	0000		SD 卡内容加载
显示屏显示 方向设置	0005	0005	正向显示
		0005	反向显示

18 通道模式下通道操作说明

通道	功能	通道值	说明描述
CH1	模式选择	0-49	自动模式

		50-99	声控模式	
		100-149	PRG 文件顺序播放	
		150-199	ILD 文件循环播放	
		200-255	手动模式	
CH2	X轴旋转	0-255	X 轴转动位置定位	
CH3	Y轴旋转	0-255	Y 轴转动位置定位	
CH4	X\Y 轴电机旋转速度	0-255	电机转动速度由快至慢控制速度	
CH5	图形 / 文件夹选择	0-255	手动模式	PRG和ILD模式
			图形选择, 每三个数值一个图形	文件夹选择
CH6	频闪/播放文件	0-10	没频闪	
		11-199	自动频闪, 速度从慢到快	
		200-255	声控频闪	
CH7	颜色选择	0-5	蓝激光关	
		6-255	蓝激光开	
CH8	显示模式	0-63	正常显示	
		64-127	亮点显示	
		128-191	分段显示	
		192-255	点显示	
CH9	X 移动	0-125	手动调整位置	
		126-185	自动右左循环运动	
		186-225	自动左右循环移动	
		226-245	自动无规律跳跃	
		246-255	声控无规律跳跃	
CH10	Y 移动	0-125	手动调整位置	
		126-185	自动上下循环运动	
		186-225	自动下上循环移动	
		226-245	自动无规律跳跃	
		246-255	声控无规律跳跃	
CH11	缩放	0-10	无缩放	

		11-87	手动调整大小
		88-150	放大
		151-200	缩小
		201-255	循环缩放
CH12	X 旋转	0	无旋转
		1-128	手动调整
		129-255	自动旋转
CH13	Y 旋转	0	无旋转
		1-128	手动调整
		129-255	自动旋转
CH14	中心旋转	0	无旋转
		1-128	手动调整
		129-192	自动顺时针方向旋转
		193-255	自动逆时针方向旋转
CH15	渐绘	0-10	无渐绘
		11-74	手动调整渐绘
		75-104	自动渐绘（增）
		105-144	自动渐绘（减）
		145-184	自动循环渐绘
		185-224	首尾相连循环渐绘（减）
		225-255	首尾相连循环渐绘（增）
CH16	X 波浪	0-10	没有波浪
		11-69	小幅度波浪
		70-129	中幅度波浪
		130-189	大幅度波浪
		190-255	最大幅度波浪
CH17	Y 波浪	0-10	没有波浪
		11-69	小幅度波浪
		70-129	中幅度波浪
		130-189	大幅度波浪
		190-255	最大幅度波浪

CH18	灯具复位	0-149	无反应
		150-200	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。
- 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