



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

嵌入式蜂眼激光二合一效果灯

BR-FY420G

★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、产品安装配件	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	8
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	11
1、上电后灯具不亮	11
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机	11
3、灯具出现人为使用设置错误	11
六、特别提示	11

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，包装箱内还含有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
电源线	1根	/



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、产品安装配件

本产品选配有嵌入式安装和吊挂安装两种，客户可根据现场安装需求选择合适的安装方案：

嵌入式安装配件见下表：

嵌入式安装配件		
名称	数量	图示
嵌入式安装底盒	1个	
嵌入式底盒压块	3个	
螺丝包	3颗	M5*70 沉头自攻螺丝

吊挂支架安装配件见下表：

吊挂支架安装配件		
名称	数量	图示
吊挂支架	1个	
梅花手拧螺栓	2个	
尼龙垫片	2个	

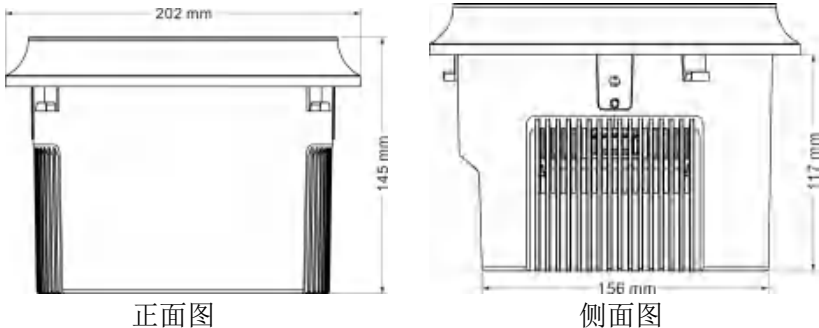
4、注意事项

- 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，不能在温度超过40℃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

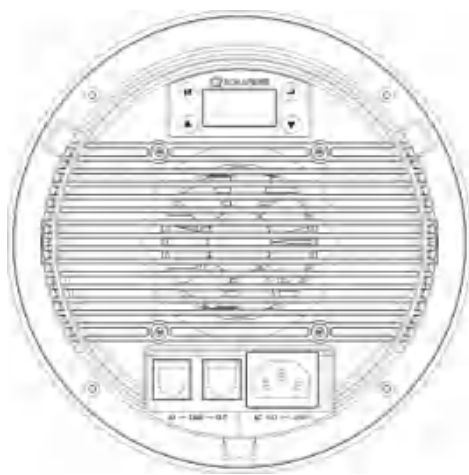
1、外观描述

(1) 外观尺寸（mm）

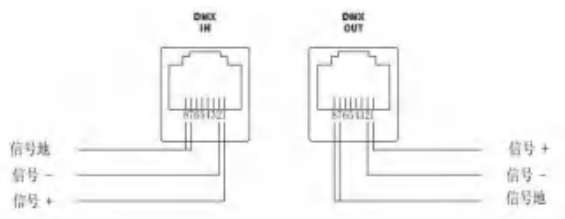


(2) RJ45座接口、电源接口

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。



RJ45座接口、电源接口



(3) 按键面板注释



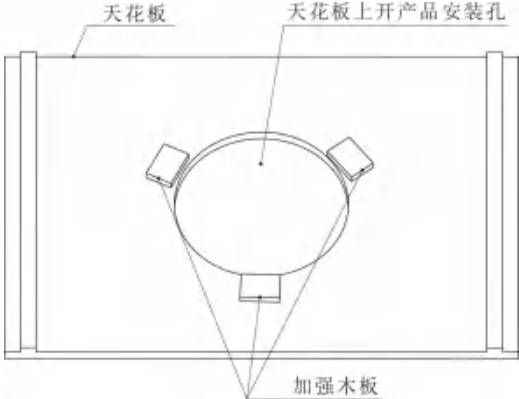
显示面板按键功能说明	
图标	功能说明
	模式选择键。
	向上切换子模式\增加数值。
	向下切换子模式\减少数值。
	选定确认键，所有设定值或选择功能按此键后保存，再次开机时为当前界面功能。

2、产品技术参数及特征描述

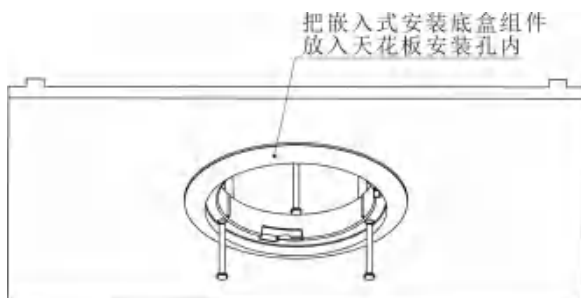
额定电压	AC100～240V, 50/60HZ
额定功率	100W @ 220V
光源类型	LED光源+激光光源
LED 光源	4*20W RGBW四合一LED灯珠
光源寿命	约20000h
激光光源	1个90mW绿激光模组
调 光	0-100%线性调节
频 闪	电子频闪, 0~25次/秒, 可调节频闪速度
控制协议	标准DMX512协议, RDM协议
通讯接口	RJ45网络接口
控制模式	DMX模式、主从模式、自走模式、声控模式
控制通道	11通道
工作环境	室内使用
冷却方式	智能变频风冷
防护等级	IP20
产品尺寸	202x202x146 (mm) (不含底盒), 252x252x146 (mm) (含底盒)
产品净重	约 1.2kg
包装方式	纸箱包装
安装方式	嵌入式安装、吊挂安装
可选颜色	黑色、白色
嵌入式开孔尺寸	直径 215～220mm, 嵌入深度:120mm

三、产品安装说明

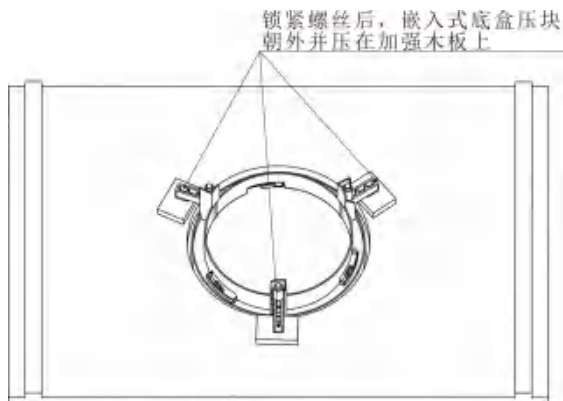
1、嵌入式安装

1. 确定产品安装位置，在天花板上开产品安装孔，开孔直径尺寸为：215mm~220mm，并准备 3 块合适大小的木块备用（*根据天花板强度确认是否需要放置木板）；	
2. 用 M5*70 沉头自攻螺丝穿过嵌入式安装底盒并在背面锁入底盒压块螺孔内；	

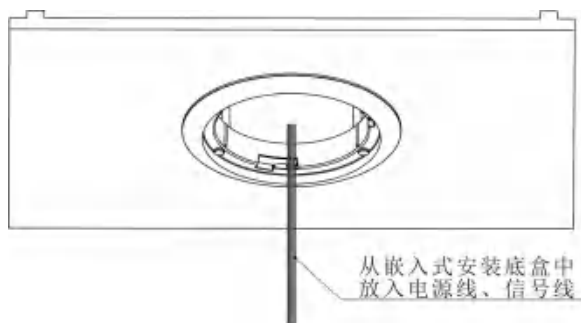
3. 底盒所有压块向左侧靠，贴合安装底盒外壁，把安装底盒组件放入天花板安装孔内；



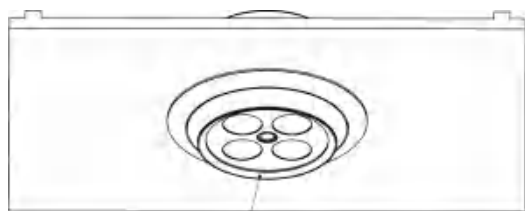
4. 收紧螺丝，使底盒压块压紧天花板，检查嵌入式底盒无晃动，安装完成。



5. 从天花板上放置电源线、信号线；



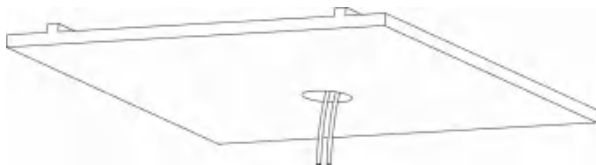
6. 灯具插好电源线、信号线，把灯具卡入嵌入式底盒卡槽内，安装完成。



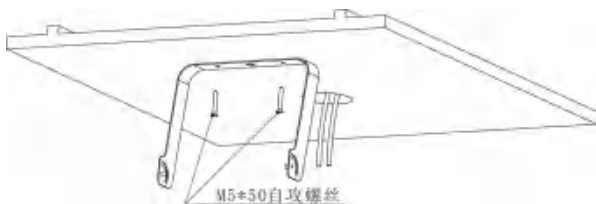
灯具插好电源线、信号线后，把灯装入嵌入式安装底盒内，向右旋转，直至灯具卡位卡进槽内。

2、外挂式安装

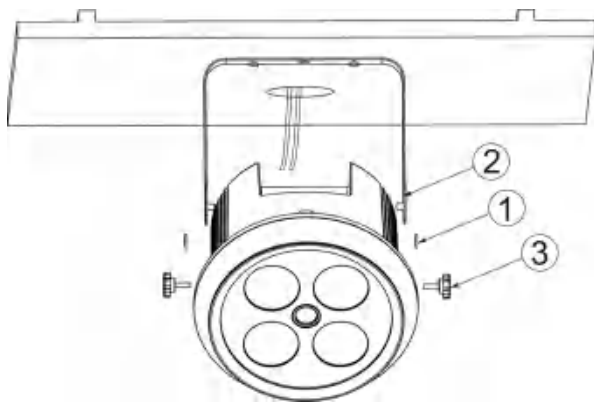
1. 确定产品在天花板上的安装位置，然后在天花板上预开过线孔及放置电源线、信号线，如图示；



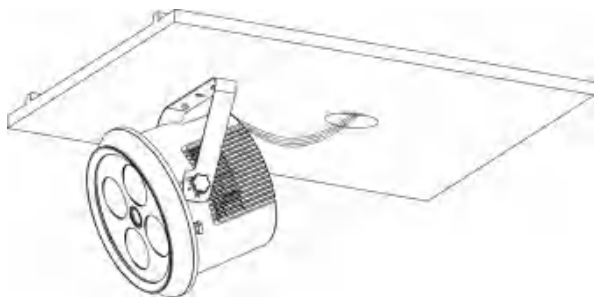
2. 在产品安装位置上放置加强木板，用 M5*50 自攻螺丝把吊挂支架固定在天花板上(注意:吊挂支架安装方向如图所示)；



3. 调整产品安装方向后，按图示顺序依次装入橡胶垫圈、吊挂支架、梅花手拧螺丝固定，调节灯头朝向并锁紧梅花手拧螺栓。如图示；



4. 产品接通电源线、信号线，完成安装后效果如图示；



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

设置	MENU 按键	UP/DOWN 按键	Enter 按键	说明
控台模式设置		d001~d512		设备起始地址设置
选项设置			表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置				复位
初始化设置				初始化参数

(2) DMX 通道功能说明

通道	名称	数值	说明
1	总调光	0-255	从暗到亮进行线性调光
2	频闪	0	无功能
		1-255	慢到快
3	红色	0-255	红色调光从暗到亮
4	绿色	0-255	绿色调光从暗到亮
5	蓝色	0-255	蓝色调光从暗到亮
6	白色	0-255	白色调光从暗到亮
7	绿激光	0-255	绿激光调光从暗到亮
8	电机定位	0-255	0~360 度
9	电机旋转	0-255	0-5 无功能； 6-127 正转由快到慢； 128-131 停止； 132-255 反转由慢到快；

10	宏功能控制	0-50	通道 1 到通道 9 有效
		51-150	随机自走
		151-255	声控自走
11	复位	0-249	NONE

五、一般故障排除

1、上电后灯具不亮

- 灯具模式调至 DMX512 无信号或声控模式附近没有发声源。
- 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。