



用 | 户 | 手 | 册

“非凡系列” 全彩星空激光灯

BR-FF3000X

★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★

目录

一、使用须知	1
1、引言	1
2、开箱检查	1
3、注意事项	2
二、产品介绍	2
1、外观描述	2
2、产品技术参数及特征描述	3
三、产品操作说明	4
1、LED 数码显示面板	4
2、菜单功能说明	4
3、CH8 通道模式说明	5
四、一般故障排除	5
1、上电后灯具不亮	5
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机	5
3、灯具出现人为使用设置错误	5
五、特别提示	5

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
品字尾电源线	1根	
提手支架	1个	
保险绳	1条	
螺丝包	1包	一字旋钮



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。

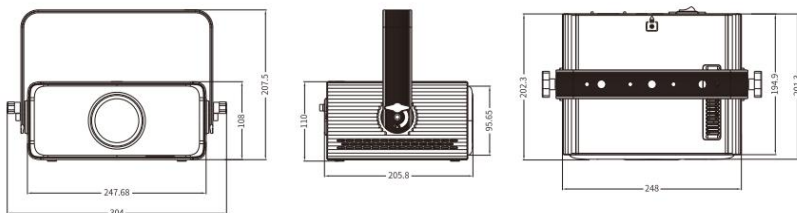
3、注意事项

- 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。
- 请勿使激光直射人眼，以免造成伤害。
- 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

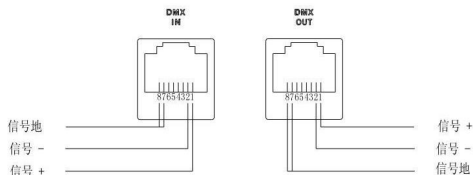
1、外观描述

(1) 外观尺寸



(2) RJ45座接口

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。



2、产品技术参数及特征描述

光学系统

光源信息:3W (R750mW638nm, G750mW525nm, B1500mW450nm)

颜色: 全彩 (RGB)

电源

输入电压:AC100~250V 50/60HZ

额定功率:50W@220W

效果

节目效果: 唯美星空效果

控制方式

控制通道: 8通道

控制系统: 高精度步进电机

控制协议: DMX512协议

通讯接口: RJ45接口 (3-Pin XLR可选)

控制模式: DMX模式、主从模式、声控模式、自走模式

菜单显示: 数码显示, 按键操作

其他参数

冷却系统: 强制风冷

工作环境温度: -20° ~45°

防护等级: IP20

包装规格

产品尺寸: 304*205.8*207.5mm(含吊架)

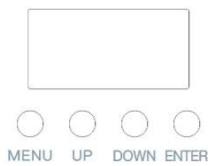
包装尺寸: L295*W248*H160mm (纸箱, 一装一)

产品净重: 2.2KG

产品毛总: 2.6KG

三、产品操作说明

1、LED数码显示面板



显示面板按键功能说明	
图标	功能说明
MENU	菜单切换选择；
UP/DOWN	选择所需要的菜单功能；
ENTER	确认；

2、菜单功能如下表

主菜单	
显示	功能说明
Axxx	DMX 地址:001-512
DiCw/DiCc	DiCw: 正转 DiCc: 反转
P1xx	电机速度控制，00-30
P2xx	红-绿-蓝-黄-青-粉-白，1-7
P3xx	红-绿-蓝 跳变，1-9 跳变速度
P4xx	红-绿-蓝 渐变，1-9 渐变速度
P5xx	红-绿-蓝 呼吸，1-9 呼吸速度
P6xx	红-黄-绿-青-蓝-粉，1-9 跳变速度
P7xx	黄-青-粉，1-9 渐变速度
P8xx	红-黄-绿-青-蓝-粉，1-9 呼吸速度
S101	声控颜色跳变，1-9 声控灵敏度
S201	颜色切换，闪切，1-9 声控灵敏度

3、DMX 通道功能说明

通道	范围	功能说明
CH1	0-255	总调光
CH2	0-255	红光亮度
CH3	0-255	绿光亮度
CH4	0-255	蓝光亮度
CH5	0-255	频闪速度
CH6	0	电机不动
	1-127	正转:速度由快到慢
	128-255	反转:速度由慢到快
CH7	0-50	CH1-CH6 有效
	51-100	选色
	101-150	跳变
	151-200	渐变
	201-255	声控
CH8	0-255	跳变、渐变的速度控制

四、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。

五、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