



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

“非凡系列” 魔镜激光二合一效果灯

BR-FF1000RG

★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、主菜单显示面板说明	4
2、参数设置说明	4
3、功能设置说明	5
五、一般故障排除	8
1、上电后灯具不亮	8
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机	8
3、灯具出现人为使用设置错误	8
六、特别提示	8

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，安装及使用时应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。

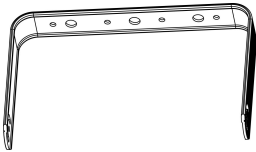
(3) 对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

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
7字形右弯电源线	1根	
提手支架	1个	
保险绳	1条	
螺丝包	2个	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。

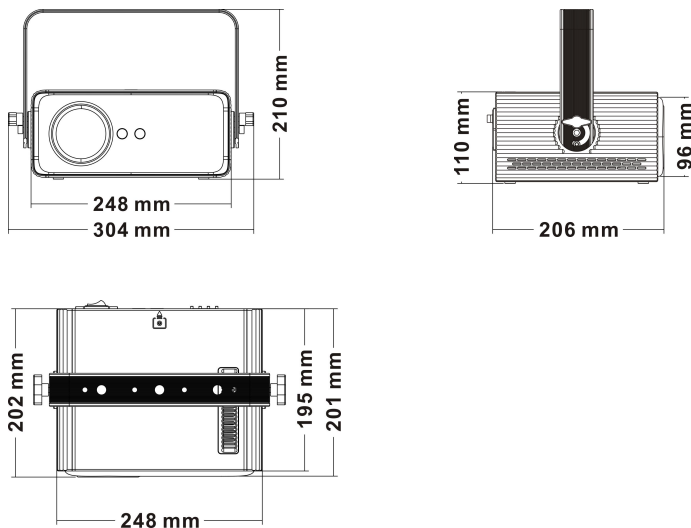
3、注意事项

- 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，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

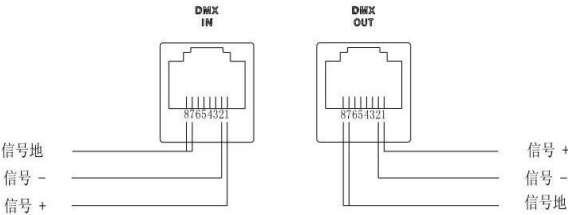
1、外观描述

(1) 外观尺寸 (mm)



(2) RJ45座接口

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。



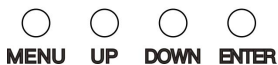
2、产品技术参数及特征描述

输入电压	AC100~240V, 50/60HZ
额定功率	100W @ 220V
光源类型	LED光源+激光光源
光源数量	1颗60WLED白光灯珠+1组红绿激光组合 (红激光:100mw, 绿激光:60mw)
LED 色温	12000K
光源寿命	约20000小时（数据由光源供应商提供）
颜 色 盘	1个颜色盘(9种颜色+白光)
图 案 盘	1个固定图案盘(12种图案+白圆)
魔 镜 盘	1个魔镜盘（37个纳米镀银镜片）
出光角度	60度
激光效果盘	1个激光效果盘（18个图案）+1个满天星效果片
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
控制通道	11个通道
控制模式	DMX模式、主从模式、自走模式、声控模式
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	304x206x210 (mm) (含吊架)
产品净重	约 2.6kg
包装方式	纸箱包装
安装方式	吊挂安装（需加固吊顶）
可选颜色	黑色、白色

三、产品操作说明

1、主菜单显示面板说明



显示板按键功能说明	
图标	功能说明
MENU	模式选择键可切换主模式
UP	向上切换子模式 或 增加数值
DOWN	向下切换子模式 或 减少数值
ENTER	选定确认键可进入参数设置模式，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、参数设置说明

显示板按键参数设置说明	
图标	参数设置说明
MENU	不保存参数并退出参数设置模式
UP	增加参数数值
DOWN	减少参数数值
ENTER	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	0000	d001~d512		设备起始地址设置
选项设置	05EE		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	0E5E			复位
初始化设置	0000			初始化参数

(2) 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, *代表出厂默认参数。			
设置	2 级菜单	3 级菜单	说明
操作模式设置	000E	000H	*DMX 模式
		005E	主机快速自走
		000H	主机声控模式
		000H	单机模式
		0500	从机设置
		0000	主机慢速自走
显示屏显示方向 设置	0005	0005	*正向显示
		0005	反向显示
灯光切换曲线	0000	005E	硬切
		0000	*柔切

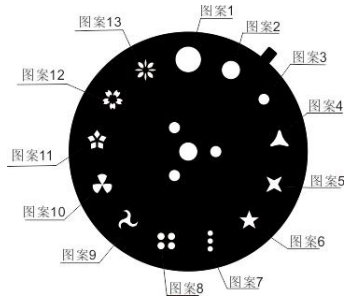
(3) DMX 通道功能说明

通道	名称	数值	说明
1	图案调光	0-255	亮度由暗到亮
2	图案频闪	0	无频闪
		1-255	频闪由慢到快
3	激光调光	0-255	0%-100%总调光
4	激光频闪	0-255	频闪由慢到快
5	红色	0-255	0%-100%调光

6	绿色	0-255	0%-100%调光
7	色盘	0-9	颜色 1
		10-19	颜色 2
		20-29	颜色 3
		30-39	颜色 4
		40-49	颜色 5
		50-59	颜色 6
		60-69	颜色 7
		70-79	颜色 8
		80-89	颜色 9
		90-99	颜色 10
		100-109	颜色 11
		110-119	颜色 12
		120-129	颜色 13
		130-139	颜色 14
		140-149	颜色 15
		150-159	颜色 16
		160-169	颜色 17
		170-179	颜色 18
		180-189	颜色 19
		190-199	颜色 20
		200-255	自动换图案，由慢到快
8	图案	0-4	图案 1
		5-9	图案 2
		10-14	图案 3
		15-19	图案 4
		20-24	图案 5
		25-29	图案 6
		30-34	图案 7
		35-39	图案 8
		40-44	图案 9

		45-49	图案 10
		50-54	图案 11
		55-59	图案 12
		60-64	图案 1 抖动
		65-69	图案 2 抖动
		70-74	图案 3 抖动
		75-79	图案 4 抖动
		80-84	图案 5 抖动
		85-89	图案 6 抖动
		90-94	图案 7 抖动
		95-99	图案 8 抖动
		100-104	图案 9 抖动
		105-109	图案 10 抖动
		110-114	图案 11 抖动
		115-119	图案 12 抖动
		120-255	自动换图案，由慢到快
9	魔镜	0-2	无效果
		3-127	顺时针自转，速度由快到慢
		128-255	逆时针自转，速度由慢到快
10	光栅	0-2	无效果
		3-127	逆时针自转，速度由快到慢
		128-255	顺时针自转，速度由慢到快
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



图案顺序示意图

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。