



**BORAY铂锐**

# 用 | 户 | 手 | 册

**“非凡系列” 魔镜效果灯**

**BR-FF1500**

**★安装、使用产品前，请仔细阅读用户手册★**

## 目录

<b>一、使用须知</b> .....	<b>1</b>
1、引言 .....	1
2、开箱检查 .....	1
3、注意事项 .....	2
<b>二、产品介绍</b> .....	<b>2</b>
1、外观描述 .....	2
2、产品技术参数及特征描述 .....	3
<b>三、产品操作说明</b> .....	<b>4</b>
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
<b>五、一般故障排除</b> .....	<b>8</b>
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
<b>六、特别提示</b> .....	<b>8</b>

## 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。

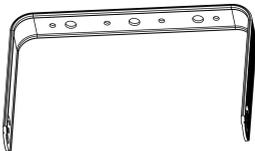
(3)对于未按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或人身损害，生产商不承担任何责任。

### 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
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。

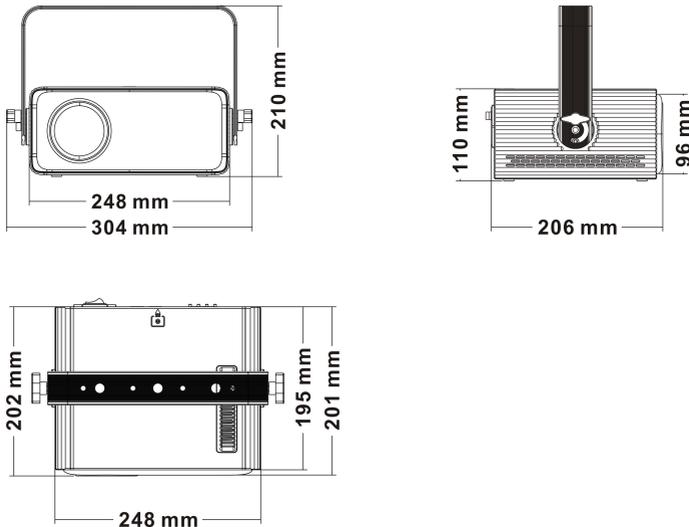
### 3、注意事项

- 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

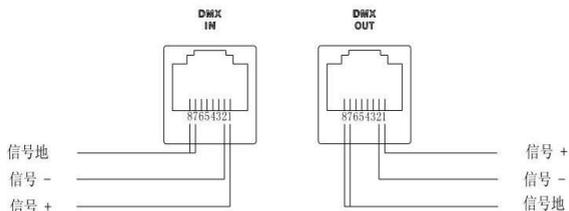
### 1、外观描述

#### (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。



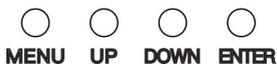
## 2、产品技术参数及特征描述

输入电压	AC100~240V, 50/60HZ
额定功率	150W @ 220V
光源功率	120W (MAX)
光源类型	LED
光源数量	1颗120W (max) 白色灯珠
白光色温	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
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	6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

<b>防护等级</b>	IP20
<b>产品尺寸</b>	304x206x210 (mm) (含吊架)
<b>产品净重</b>	约 2.5kg
<b>包装方式</b>	纸箱包装
<b>安装方式</b>	吊挂安装 (需加固吊顶)
<b>可选颜色</b>	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	<b>0001</b>	d001~d512		设备起始地址设置
选项设置	<b>0500</b>		表 SET	按 3 次 Enter 进入
复位设置	<b>0050</b>			复位
初始化设置	<b>0000</b>			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。

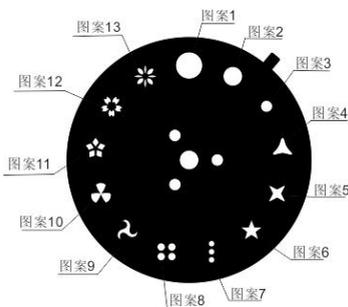
设置	2 级菜单	3 级菜单	说明
操作模式设置	<b>0000</b>	<b>0001</b>	*DMX 模式
		<b>0002</b>	主机快速自走
		<b>0003</b>	主机声控模式
		<b>0004</b>	单机模式
		<b>0005</b>	从机设置
		<b>0006</b>	主机慢速自走
显示屏显示方向设置	<b>0007</b>	<b>0007</b>	*正向显示
		<b>0008</b>	反向显示
灯光切换曲线	<b>0009</b>	<b>0009</b>	硬切
		<b>0010</b>	*柔切

#### (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	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
		4	图案
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
5	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
6	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。