



BORAY铂锐

用 户 手 册

六合一 LED PAR 灯

BR-A1810P

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、 灯具安装与接线.....	5
2、 灯具调试.....	6
四、 产品操作说明.....	7
1、 主菜单显示.....	7
2、 参数设置说明.....	7
3、 功能设置说明.....	7
4、 DMX 通道功能说明.....	8
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.....	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，包装箱内还装有以下物品：

附件		
名称	数量	图示
防水电源输入线	1条	
防水信号输入线	1条	
梅花手拧螺丝	2颗	
橡胶垫	4个	
安全绳	1条	
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。

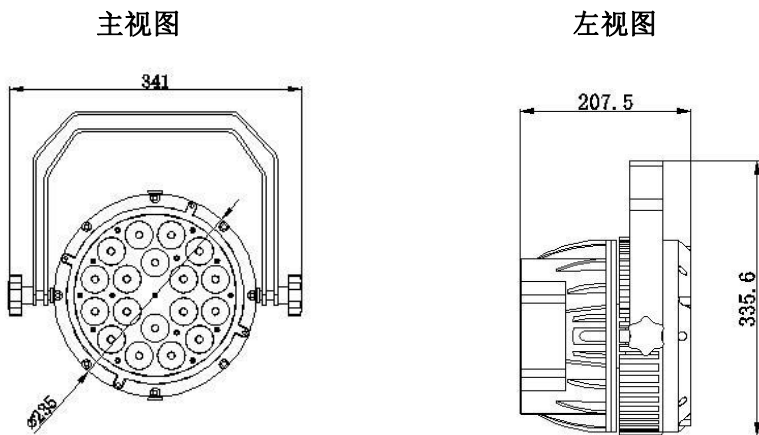
3、注意事项

- 必须按照本说明书所述规程操作，请勿擅自拆卸灯具。
- 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。
- 本灯具最多支持 6 台灯具串联，切莫超出最大串接数量。

二、产品介绍

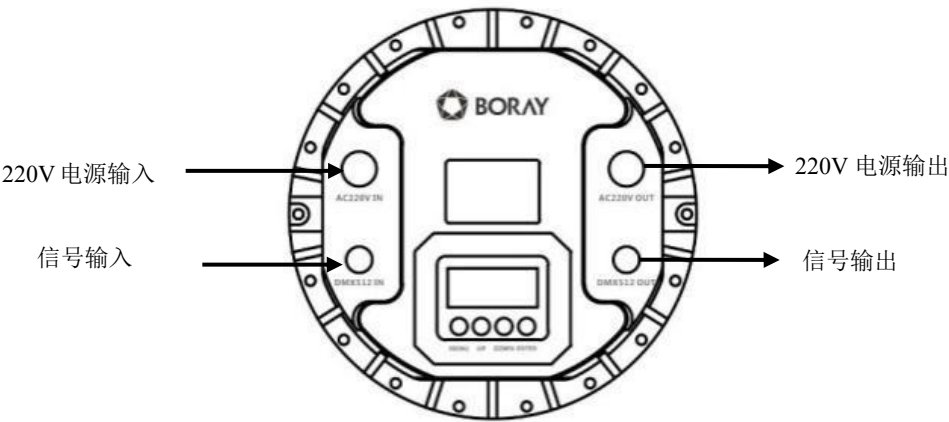
1、外观描述

(1) 外观尺寸

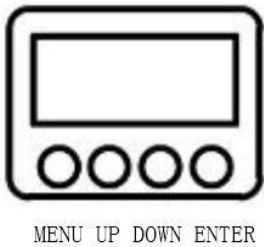


(2)灯具连接

此灯具提供防水信号输入线，防水电源输入线。 AC220V IN为公头防水电源输入线接口，DMX512 IN为公头防水卡侬信号输入线接口，AC220V OUT 为母头防水电源输出线接口，DMX512 OUT 为母头防水信号输出线接口。（注：本灯具最多支持6台灯具串联）



(3)控制面板



显示面板按键功能说明	
按键	功能说明
MENU	模式选择键。
UP	向上切换子模式\增加数值。
DOWN	向下切换子模式\减少数值。
ENTER	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。

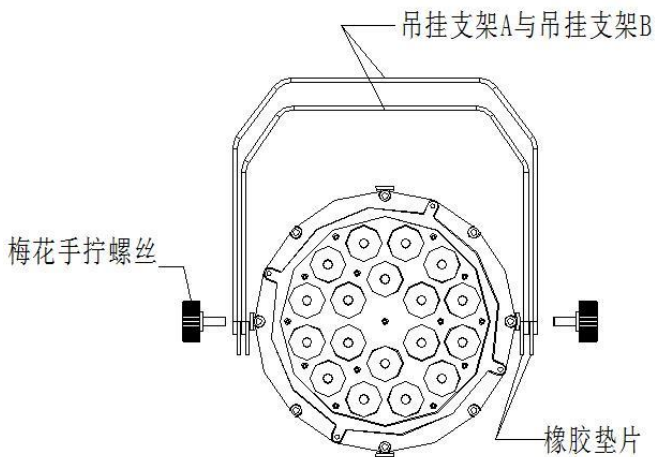
2、产品技术参数及应用特征描述

额定电压	AC100~250V ， 50/60HZ
额定功率	188W
IP等级	IP20
净重	7.2KG
电源	输入：AC100~250V
光源	18颗10W六合一LED灯珠,光源总功率180W
光学特性	0~100%调光；频闪速度0~25次/秒可调；模拟色温调节
通信协议	DMX512
控制通道	11通道
产品特点	色彩鲜艳，混光均匀；带RDM远程地址管理
应用范围	酒吧、演艺活动、夜总会、宴会厅、婚庆等

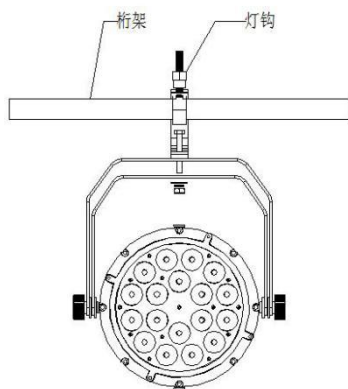
三、产品安装说明

1、灯具安装与接线

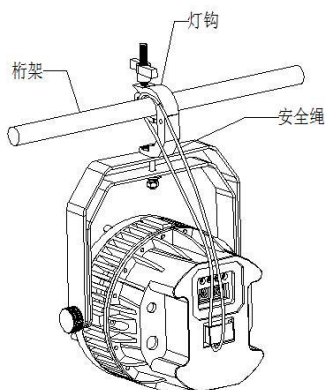
①用梅花手拧螺丝和橡胶垫片把吊挂支架 A 和吊挂支架 B 安装在灯具上。



②先将灯钩固定在灯具吊挂支架上并锁紧灯钩与吊挂支架的螺丝，再把灯具安装在桁架上并扭紧灯钩与桁架的螺丝，背面连好安全绳，最后接上电源线及信号线。



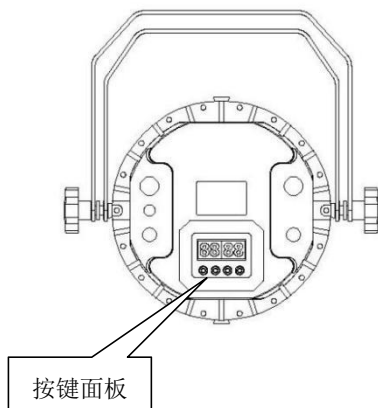
吊挂安装图



安全绳安装图

2、灯具调试

通过设定按键面板参数调至目标效果或通过使用 DMX512 信号控制灯具效果。



四、产品操作说明

1、主菜单显示

按MENU键切换主模式，按UP/DOWN键切换子模式，按ENTER进入参数设置模式。

2、参数设置说明

按 UP/DOWN 键改变参数数值，按 MENU 键不保存参数并退出参数设置模式，按 ENTER 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

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	4 级菜单	说明
操作模式 设置				DMX 模式
			AU01-AU13	主机自走模式
				从机设置
颜色宏速度				颜色变化速度 调节
显示屏显示 方向设置				正向显示
				反向显示

4、DMX通道功能说明

通道	名称	数值	说明
1	总调光	0-255	总亮度由暗到亮
2	频闪	0-3	无频闪
		4-85	频闪由慢到快
		86-88	无频闪
		89-170	随机频闪由慢到快
		171-173	无频闪
		174-255	脉冲频闪由慢到快
3	红色	0-255	亮度由暗到亮
4	绿色	0-255	亮度由暗到亮
5	蓝色	0-255	亮度由暗到亮
6	白色	0-255	亮度由暗到亮
7	琥珀色	0-255	亮度由暗到亮
8	紫色	0-255	亮度由暗到亮
9	颜色宏	0-9	无自走
		10-12	色温 1（合成 2700 K）
		13-15	色温 2（合成 3200 K）
		16-18	色温 3（合成 4200 K）
		19-21	色温 4（合成 5600 K）
		22-24	色温 5（合成 8000 K）
		25-27	颜色 1（R）
		28-30	颜色 2（G）
		31-33	颜色 3（B）
		34-36	颜色 4（W）
		37-39	颜色 5（A）
		40-42	颜色 6（P）
		43-45	颜色 7（RG）
		46-48	颜色 8（RB）
		49-51	颜色 9（RW）
		52-54	颜色 10（RA）
		55-57	颜色 11（RP）
		58-60	颜色 12（GB）

	61-63	颜色 13 (GW)
	64-66	颜色 14 (GA)
	67-69	颜色 15 (GP)
	70-72	颜色 16 (BW)
	73-75	颜色 17 (BA)
	76-78	颜色 18 (BP)
	79-81	颜色 19 (WA)
	82-84	颜色 20 (WP)
	85-87	颜色 21 (AP)
	88-90	颜色 22 (RGB)
	91-93	颜色 23 (RGW)
	94-96	颜色 24 (RGA)
	97-99	颜色 25 (RGP)
	100-102	颜色 26 (RBW)
	103-105	颜色 27 (RBA)
	106-108	颜色 28 (RBP)
	109-111	颜色 29 (RWA)
	112-114	颜色 30 (RWP)
	115-117	颜色 31 (RAP)
	118-120	颜色 32 (GBW)
	121-123	颜色 33 (GBA)
	124-126	颜色 34 (GBP)
	127-129	颜色 35 (GWA)
	130-132	颜色 36 (GWP)
	133-135	颜色 37 (GAP)
	136-138	颜色 38 (BWA)
	139-141	颜色 39 (BWP)
	142-144	颜色 40 (BAP)
	145-147	颜色 41 (WAP)
	148-150	颜色 42 (RGBW)
	151-153	颜色 43 (RGBA)

		154-156	颜色 44 (RGBP)
		157-159	颜色 45 (RGWA)
		160-162	颜色 46 (RGWP)
		163-165	颜色 47 (RGAP)
		166-168	颜色 48 (RBWA)
		169-171	颜色 49 (RBWP)
		172-174	颜色 50 (RBAP)
		175-177	颜色 51 (RWAP)
		178-180	颜色 52 (GBWA)
		181-183	颜色 53 (GBWP)
		184-186	颜色 54 (GBAP)
		187-189	颜色 55 (GWAP)
		190-192	颜色 56 (BWAP)
		193-195	颜色 57 (RGBWA)
		196-198	颜色 58 (RGBWP)
		199-201	颜色 59 (RGBAP)
		202-204	颜色 60 (RGWAP)
		205-207	颜色 61 (RBWAP)
		208-210	颜色 62 (GBWAP)
		211-213	颜色 63 (RGBWAP)
	自走	214-216	自走 1 (单色跳变)
		217-219	自走 2 (双色跳变)
		220-222	自走 3 (三色跳变)
		223-225	自走 4 (四色跳变)
		226-228	自走 5 (五色跳变)
		229-231	自走 6 (总跳变)
		232-234	自走 7 (单色渐变)
		235-237	自走 8 (双色渐变)
		238-240	自走 9 (三色渐变)
		241-243	自走 10 (四色渐变)
		244-246	自走 11 (五色渐变)

		247-249	自走 12（总渐变）
		250-255	自走 13（总自走）
10	自走速度	0-255	速度变化由慢到快
11	功能通道	200-255	复位

五、一般故障排除

1. 上电后灯具不亮

- 检查电源插座是否插紧。
- 检查保险座上的保险管是否已烧断。

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。