



**BORAY铂锐**

# 用 户 手 册

全彩频闪灯

**BR-A1080**

\*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、注意事项.....	2
二、产品介绍.....	2
1、产品技术参数及特征描述.....	3
三、产品操作说明.....	3
1、按键操作说明.....	3
2、显示功能对照表.....	4
3、DMX 通道操作说明.....	4
四、一般故障排除.....	13
1、上电后灯具不亮.....	13
2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机.....	13
3、灯具出现人为使用设置错误.....	13
五、特别提示.....	13

---

## 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。在使用产品前，请打开仔细检查，确保灯具无运输造成的损伤。

### 2、注意事项

- 灯具只适用于室内干燥处使用。
- 灯具的安装、操作请由专业人士进行。
- 不要让小孩操作机器。
- 固定设备时要使用安全的绳具，移动灯具时请同时托起底部。
- 必须把设备安装在通风良好处，至少距离邻近平面50厘米。确保通风孔通畅，以免灯具运行时过热。
- 运行前确保电源电压与设备要求电源电压相符。
- 请将导电体接地，以防电击。请勿在40℃以上环境运行灯具。
- 禁止将灯具直接连接到调光设备。
- 灯具运行时傍边请勿放置可燃物品，以防火险。
- 开启灯具前请仔细检查电源线是否破损，如有破损请立即更换。
- 避免易燃液体、水或金属等导体进入灯具内部，以免电击或起火，如有异物进入灯具，请立即切断电源。
- 避免在脏、多尘的环境下操作，并定期对灯具进行清洁维护。
- 灯具运行时禁止触摸电线，以防电击。

## 二、产品介绍

BR-A1080全彩频闪灯是一款紧凑型、大功率、低功耗、高性能的LED彩光频闪灯，最高光通量超过70000lm。1080颗RGB三合一LED灯珠，分成六段排列，每段R、G、B均可独立控制，实现的效果更加丰富。除频闪外，灯珠还能常亮，可当做染色灯使用。

## 1、产品技术参数及特征描述

额定电压	100~240v
最大功率	1000W
额定电流	6.42A（220~），12.85A（110V~）
光源	1080颗RGB三合一LED灯珠
出光角度	120°
光通量	>70000lm
光效	>70lm/W
通信协议	DMX512
控制通道	3/5/11/36/38/44通道
频闪类型	电子频闪
频闪频率	0~20Hz
产品尺寸	508*146*298.5mm
包装尺寸	550*290*470mm（2台装）
净重	9KG
应用范围	舞台、演唱会、娱乐、实景演出

## 三、产品操作说明

### 1、按键操作说明

（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。

## 2、显示功能对照表

### (1) 主菜单

设置	MENU 按键	Enter 按键	UP/DOWN 按键	说明
控台模式设置			d001~d512	设备起始地址设置
自走模式			Au01~Au07	自走模式选择
声控模式			sod1~sod2	声控模式选择
通道选择			ch3/ch5/ch36/ch38/ch11/ch44	控台模式通道选择
复位				复位
软件版本				显示当前软件版本

## 3、DMX 通道操作说明

### (1) 3 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	红色	0-255	0-100%
2	蓝色	0-255	0-100%
3	绿色	0-255	0-100%

### (2) 5 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	总调光	0-255	0-100%
2	频闪	0-19	无作用
		20-255	频闪由慢至快
3	红色	0-255	0-100%
4	蓝色	0-255	0-100%
5	绿色	0-255	0-100%

(3) 11 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	总调光	0-255	0-100%
2	频闪	0-19	无作用
		20-255	频闪由慢至快
3	红色	0-255	0-100%
4	蓝色	0-255	0-100%
5	绿色	0-255	0-100%
6	宏颜色	0-10	无作用
		11-30	红色 100%, 蓝色 50-100-50%, 绿色 0
		31-50	红色 100%-0, 蓝色 100%, 绿色, 0
		51-70	红色 0, 蓝色 100%, 绿色 0-100%
		71-90	红色 0, 蓝色 100%-0, 绿色 100%
		91-110	红色 0-100%, 蓝色 0, 绿色 100%
		111-130	红色 100%, 蓝色 0, 绿色 100%-0
		131-150	红色 100% , 蓝色 0-100% , 绿色 0-100%
		151-170	红色 100%-0, 蓝色 100%-0, 绿色 100%
		171-200	红色 100%, 蓝色 100%, 绿色 100%
		201-205	宏颜色 1
		206-210	宏颜色 2
		211-215	宏颜色 3
		216-220	宏颜色 4
		221-225	宏颜色 5
		226-230	宏颜色 6
		231-235	宏颜色 7
		236-240	宏颜色 8
241-245	宏颜色 9		
246-250	宏颜色 10		
251-255	宏颜色 11		

7	前景色总调光	0-255	0-100%
8	背景色	0-10	无作用
		11-255	背景色
9	背景色总调光	0-255	0-100%
10	场景	0-10	无作用
		11-15	场景 1
		16-20	场景 2
		21-25	场景 3
		26-30	场景 4
		31-35	场景 5
		36-40	场景 6
		41-45	场景 7
		46-50	场景 8
		51-55	场景 9
		56-60	场景 10
		61-65	场景 11
		.	场景 . (每个场景 5 个地址码 )
		.	场景 .
		.	场景 .
		.	场景 .
		231-235	场景 44
		236-240	声控 1
		241-245	声控 2
		246-250	声控 3
251-255	声控 4		
11	场景速度	0-125	场景速度正向由快至慢
		126-130	场景速度为零
		131-155	场景速度反向由慢至快

#### (4) 36 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	红色 1	0-255	0-100%
2	蓝色 1	0-255	0-100%
3	绿色 1	0-255	0-100%
4	红色 2	0-255	0-100%
5	蓝色 2	0-255	0-100%
6	绿色 2	0-255	0-100%
7	红色 3	0-255	0-100%
8	蓝色 3	0-255	0-100%
9	绿色 3	0-255	0-100%
10	红色 4	0-255	0-100%
11	蓝色 4	0-255	0-100%
12	绿色 4	0-255	0-100%
13	红色 5	0-255	0-100%
14	蓝色 5	0-255	0-100%
15	绿色 5	0-255	0-100%
16	红色 6	0-255	0-100%
17	蓝色 6	0-255	0-100%
18	绿色 6	0-255	0-100%
19	红色 7	0-255	0-100%
20	蓝色 7	0-255	0-100%
21	绿色 7	0-255	0-100%
22	红色 8	0-255	0-100%
23	蓝色 8	0-255	0-100%
24	绿色 8	0-255	0-100%
25	红色 9	0-255	0-100%
26	蓝色 9	0-255	0-100%
27	绿色 9	0-255	0-100%

28	红色 10	0-255	0-100%
29	蓝色 10	0-255	0-100%
30	绿色 10	0-255	0-100%
31	红色 11	0-255	0-100%
32	蓝色 11	0-255	0-100%
33	绿色 11	0-255	0-100%
34	红色 12	0-255	0-100%
35	蓝色 12	0-255	0-100%
36	绿色 12	0-255	0-100%

(5) 38 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	总调光	0-255	0-100%
2	频闪	0-19	无作用
		20-255	频闪由慢至快
3	红色 1	0-255	0-100%
4	蓝色 1	0-255	0-100%
5	绿色 1	0-255	0-100%
6	红色 2	0-255	0-100%
7	蓝色 2	0-255	0-100%
8	绿色 2	0-255	0-100%
9	红色 3	0-255	0-100%
10	蓝色 3	0-255	0-100%
11	绿色 3	0-255	0-100%
12	红色 4	0-255	0-100%
13	蓝色 4	0-255	0-100%
14	绿色 4	0-255	0-100%
15	红色 5	0-255	0-100%
16	蓝色 5	0-255	0-100%
17	绿色 5	0-255	0-100%

18	红色 6	0-255	0-100%
19	蓝色 6	0-255	0-100%
20	绿色 6	0-255	0-100%
21	红色 7	0-255	0-100%
22	蓝色 7	0-255	0-100%
23	绿色 7	0-255	0-100%
24	红色 8	0-255	0-100%
25	蓝色 8	0-255	0-100%
26	绿色 8	0-255	0-100%
27	红色 9	0-255	0-100%
28	蓝色 9	0-255	0-100%
29	绿色 9	0-255	0-100%
30	红色 10	0-255	0-100%
31	蓝色 10	0-255	0-100%
32	绿色 10	0-255	0-100%
33	红色 11	0-255	0-100%
34	蓝色 11	0-255	0-100%
35	绿色 11	0-255	0-100%
36	红色 12	0-255	0-100%
37	蓝色 12	0-255	0-100%
38	绿色 12	0-255	0-100%

#### (6) 44 通道模式

通道	功能	DMX 值	描述
1	总调光	0-255	0-100%
2	频闪	0-19	无作用
		20-255	频闪由慢至快
3	红色 1	0-255	0-100%
4	蓝色 1	0-255	0-100%
5	绿色 1	0-255	0-100%

6	红色 2	0-255	0-100%
7	蓝色 2	0-255	0-100%
8	绿色 2	0-255	0-100%
9	红色 3	0-255	0-100%
10	蓝色 3	0-255	0-100%
11	绿色 3	0-255	0-100%
12	红色 4	0-255	0-100%
13	蓝色 4	0-255	0-100%
14	绿色 4	0-255	0-100%
15	红色 5	0-255	0-100%
16	蓝色 5	0-255	0-100%
17	绿色 5	0-255	0-100%
18	红色 6	0-255	0-100%
19	蓝色 6	0-255	0-100%
20	绿色 6	0-255	0-100%
21	红色 7	0-255	0-100%
22	蓝色 7	0-255	0-100%
23	绿色 7	0-255	0-100%
24	红色 8	0-255	0-100%
25	蓝色 8	0-255	0-100%
26	绿色 8	0-255	0-100%
27	红色 9	0-255	0-100%
28	蓝色 9	0-255	0-100%
29	绿色 9	0-255	0-100%
30	红色 10	0-255	0-100%
31	蓝色 10	0-255	0-100%
32	绿色 10	0-255	0-100%
33	红色 11	0-255	0-100%
34	蓝色 11	0-255	0-100%
35	绿色 11	0-255	0-100%

36	红色 12	0-255	0-100%
37	蓝色 12	0-255	0-100%
38	绿色 12	0-255	0-100%
39	宏颜色	0-10	无作用
		11-30	红色 100%, 蓝色 50-100-50%, 绿色 0
		31-50	红色 100%-0, 蓝色 100%, 绿色, 0
		51-70	红色 0, 蓝色 100%, 绿色 0-100%
		71-90	红色 0, 蓝色 100%-0, 绿色 100%
		91-110	红色 0-100%, 蓝色 0, 绿色 100%
		111-130	红色 100%, 蓝色 0, 绿色 100%-0
		131-150	红色 100% , 蓝色 0-100% , 绿色 0-100%
		151-170	红色 100%-0, 蓝色 100%-0, 绿色 100%
		171-200	红色 100%, 蓝色 100%, 绿色 100%
		201-205	宏颜色 1
		206-210	宏颜色 2
		211-215	宏颜色 3
		216-220	宏颜色 4
		221-225	宏颜色 5
		226-230	宏颜色 6
		231-235	宏颜色 7
		236-240	宏颜色 8
241-245	宏颜色 9		
246-250	宏颜色 10		
251-255	宏颜色 11		
40	前景色总调光	0-255	0-100%
41	背景色	0-10	无作用
		11-255	背景色
42	背景色总调光	0-255	0-100%
43	场景	0-10	无作用
		11-15	场景 1

		16-20	场景 2
		21-25	场景 3
		26-30	场景 4
		31-35	场景 5
		36-40	场景 6
		41-45	场景 7
		46-50	场景 8
		51-55	场景 9
		56-60	场景 10
		61-65	场景 11
		.	场景 . (每个场景 5 个地址码 )
		.	场景 .
		.	场景 .
		.	场景 .
		231-235	场景 44
		236-240	声控 1
		241-245	声控 2
		246-250	声控 3
		251-255	声控 4
		44	场景速度
126-130	场景速度为零		
131-155	场景速度反向由慢至快		

---

## 四、一般故障排除

### 1、上电后灯具不亮

- 灯具模式调至 DMX512 或声控模式且附近没有发声源。
- 检查电源插座是否插紧。
- 检查 AC 座保险管是否已烧断。

### 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。

## 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。