



BORAY铂锐

用 | 户 | 手 | 册

“轻奢系列” 隐藏式 LED 染色图案二合一摇头灯

BR-QS180SW

★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、产品安装说明 | 4 |
| 1、嵌入式安装 | 4 |
| 四、产品操作说明 | 6 |
| 1、主菜单显示面板说明 | 6 |
| 2、参数设置说明 | 7 |
| 3、功能设置说明 | 6 |
| 五、一般故障排除 | 11 |
| 1、上电后灯具不亮 | 10 |
| 2、灯具出现控制异常，例如：不受控、假死机 | 10 |
| 3、灯具出现人为使用设置错误 | 10 |
| 六、特别提示 | 10 |

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 |  |
| 保险绳 | 1条 |  |
| 吸盘 | 1件 |  |



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。

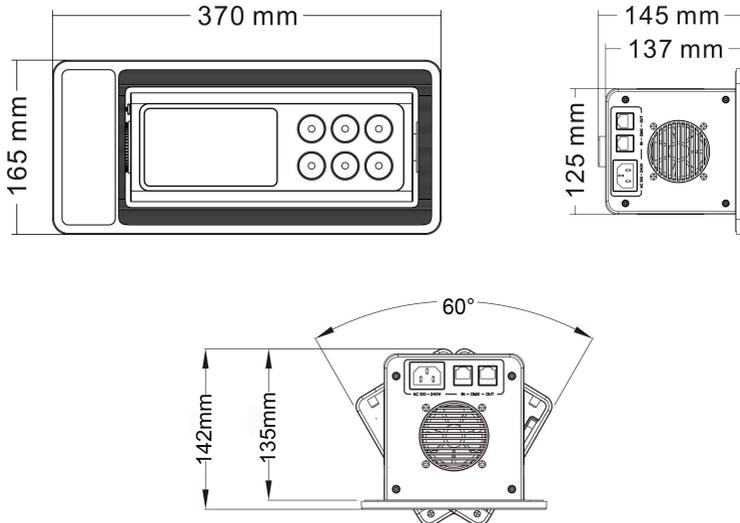
3、注意事项

- 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

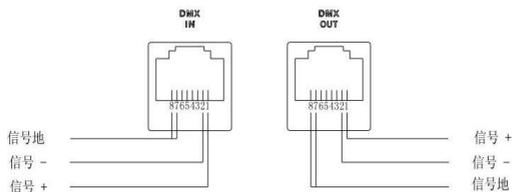
1、外观描述

(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。



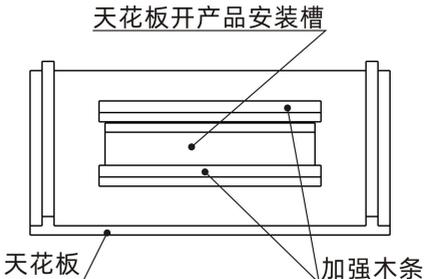
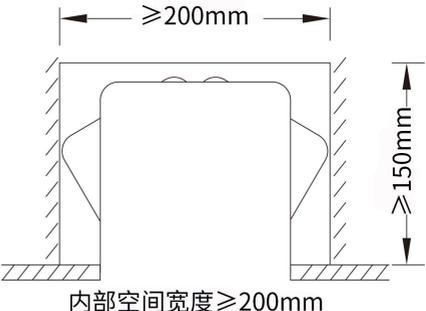
2、产品技术参数及特征描述

| | |
|------|--------------------------------------|
| 额定电压 | AC100~240V, 50/60HZ |
| 额定功率 | 200W @ 220V |
| 光源功率 | 180W (MAX) |
| 光源类型 | LED |
| 光源数量 | 6颗10W (RGBW) 四合一灯珠+1颗120W (max) 白光灯珠 |
| 白光色温 | 12000K |
| 光源寿命 | 约20000h |
| 图案盘 | 1个固定图案盘 (7种图案+白圆) |
| 颜色盘 | 1个颜色盘 (7种颜色+白光, 带半色效果) |
| 光束角 | 图案15度, 染色:40度 |
| 棱镜 | 1个3棱镜 |
| 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 | 18个通道 |
| 控制模式 | DMX模式、主从模式、自走模式、声控模式 |
| 旋转角度 | X:60°, Y:80° |
| 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 | 370x165x137(mm) (不含底盒) |
| 产品净重 | 约 3.8kg |
| 包装方式 | 纸箱包装 |
| 安装方式 | 嵌入式安装 (需加固吊顶) |
| 可选颜色 | 黑色、白色 |
| 嵌入式开孔尺寸 | 350x130mm |
| 最大旋转尺寸 | ≥370x200mm |
| 嵌入深度 | 140mm |

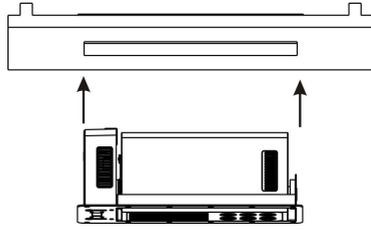
三、产品安装说明

1、嵌入式安装

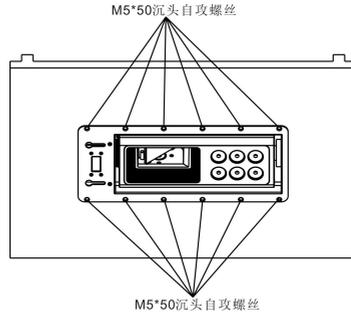
| | |
|--|---|
| <p>1. 在天花板上开产品安装槽，开槽尺寸为：350x130mm，并准备 2 条合适大小的木块备用 (*根据天花板强度确认是否需要放置木板)；</p> |  |
| <p>2. 在天花板上内部预留空间，宽度≥200mm，高度≥150mm；</p> |  |

3. 在灯具扣上控制好长度的保险绳，将电源线，信号线与灯具连接；再将灯具对准开孔装入到合适位置，锁上 12 颗 M5*50 沉头自攻螺丝，如图②所示；

①

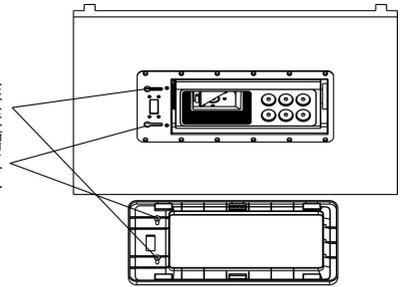


②

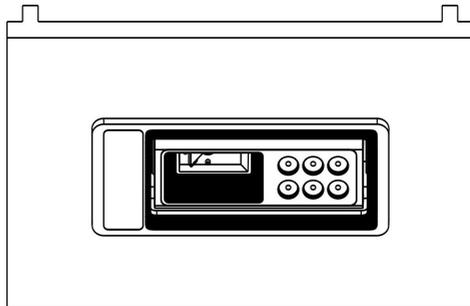


4、装配上吸盘；吸盘带垫片的限位柱对准灯具的孔位装配好，如图所以；

吸盘限位柱对准灯具的孔位装配好，如图所以；

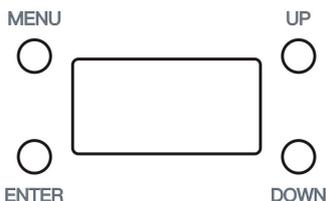


3. 安装完成后效果，如图示



四、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 | | 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 |

(2) 表 SET

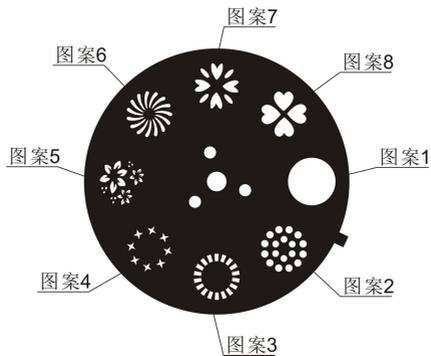
| UP/DOWN 进行同级切换，2 级菜单下按 Enter 键进入下一级，3 级菜单下按 Enter 键进行确认，Menu 返回上一级。 | | | |
|---|-------|-------|--------|
| 设置 | 2 级菜单 | 3 级菜单 | 说明 |
| 操作模式设置 | MODE | DMX | DMX 模式 |
| | | FAST | 主机快速自走 |
| | | SPUN | 主机声控模式 |
| | | SMU | 单机模式 |
| | | SOA | 从机设置 |
| | | SLOW | 主机慢速自走 |
| 显示屏显示方向设置 | DDIS | DDIS | 正向显示 |
| | | DDIS | 反向显示 |

(3) DMX 通道功能说明

| 通道 | 名称 | 数值 | 说明 |
|----|---------|-------|-----------------|
| 1 | X 轴 | 0-255 | X 轴转动定位 |
| 2 | X 轴微调 | 0-255 | X 轴转动定位微调 |
| 3 | 镜子 | 0-255 | 镜子转动 |
| 4 | 镜子微调 | 0-255 | 镜子转动定位微调 |
| 5 | X/镜子轴速度 | 0-255 | 速度由快到慢 |
| 6 | 图案调光 | 0-255 | 亮度由暗到亮 |
| 7 | 图案频闪 | 0 | 无频闪 |
| | | 1-255 | 频闪由慢到快 |
| 8 | 染色调光 | 0-255 | 0%-100%总调光 |
| 9 | 染色频闪 | 0-255 | 频闪由慢到快 |
| 10 | 红色 | 0-255 | 0%-100%调光(由暗到亮) |
| 11 | 绿色 | 0-255 | 0%-100%调光(由暗到亮) |
| 12 | 蓝色 | 0-255 | 0%-100%调光(由暗到亮) |
| 13 | 白色 | 0-255 | 0%-100%调光(由暗到亮) |
| 14 | 色盘 | 0-4 | 颜色 1 |
| | | 5-9 | 颜色 2 |

| | | | |
|----|----|---------|------------|
| | | 10-14 | 颜色 3 |
| | | 15-19 | 颜色 4 |
| | | 20-24 | 颜色 5 |
| | | 25-29 | 颜色 6 |
| | | 30-34 | 颜色 7 |
| | | 35-39 | 颜色 8 |
| | | 40-44 | 颜色 9 |
| | | 45-49 | 颜色 10 |
| | | 50-54 | 颜色 11 |
| | | 55-59 | 颜色 12 |
| | | 60-64 | 颜色 13 |
| | | 65-69 | 颜色 14 |
| | | 70-74 | 颜色 15 |
| | | 75-79 | 颜色 16 |
| | | 80-255 | 自动换颜色，由慢到快 |
| 15 | 图案 | 0-9 | 图案 1 |
| | | 10-19 | 图案 2 |
| | | 20-29 | 图案 3 |
| | | 30-39 | 图案 4 |
| | | 40-49 | 图案 5 |
| | | 50-59 | 图案 6 |
| | | 60-69 | 图案 7 |
| | | 70-79 | 图案 8 |
| | | 80-89 | 图案 9 |
| | | 90-99 | 图案 1 抖动 |
| | | 100-109 | 图案 2 抖动 |
| | | 110-119 | 图案 3 抖动 |
| | | 120-129 | 图案 4 抖动 |
| | | 130-139 | 图案 5 抖动 |
| | | 140-159 | 图案 6 抖动 |

| | | | |
|----|------|---------|------------|
| | | 160-169 | 图案 7 抖动 |
| | | 170-179 | 图案 8 抖动 |
| | | 180-255 | 自动换图案，由慢到快 |
| 16 | 棱镜 | 0-127 | 摆出 |
| | | 128-255 | 摆入 |
| 17 | 棱镜自走 | 0-127 | 顺时针 由快到慢 |
| | | 128-255 | 逆时针 由慢到快 |
| 18 | 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 |



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。