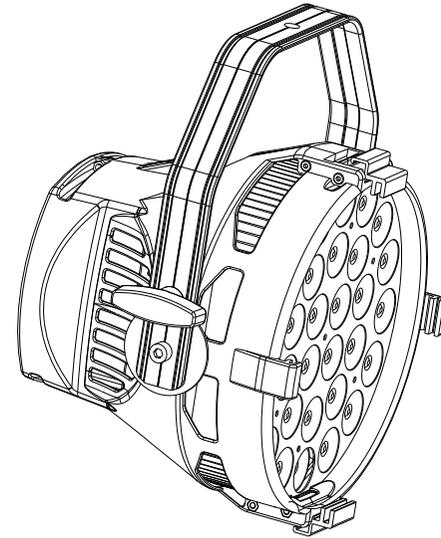


LED 数字染色灯

Instruction manual
使用说明书



提示

使用前请仔细阅读此安全规则。在该设备已经通过运输到达使用目的地后，请小心打开包装并取出此设备。如发现任何缺损，应立即联系货运公司并按照缺损情况进行投诉。确认此设备在出厂时为完好无损。请检查接收到的设备是否与货运单中登记的货物相符，以及货运单中登记货物是否与您的订购的货物相符，如有不符请立即联系您的供货商。总述此灯具乃专为剧场、电视电影工作间等设计的专业户内照明设备。必须将标记为地线的电线接地线。不要在此设备运行时打开外壳，以避免被电击。若在镜片发现明显缺损，应立即更换镜片并降低其功率，比如深刻的裂痕或刮痕。需要在灯具内部进行检查、维护、修理等操作时，都应交由专业人士。一旦出现事故，在打开灯具外壳前应首先拔去电源线插头。使用者应在此设备规定用途范围内进行操作，并核对设备的线路是否正确连接。请不要将该灯具置于多变的恶劣环境。本公司概不承担由于擅自更换其它类型光源而引起的损坏事故责任。

要点

电源线及其它连接装置对于设备都是很重要的，因其合理安排才导致设备的安全便利运用。在拔插头时必须用手持插头并拉出，切勿直接拉扯电源线，切勿在恶劣的环境下使用电源线，在安装前应检测，并在安装后保持周期性的检测。切勿将电源线及其他信号线扎在一起，以防混淆。

注意事项

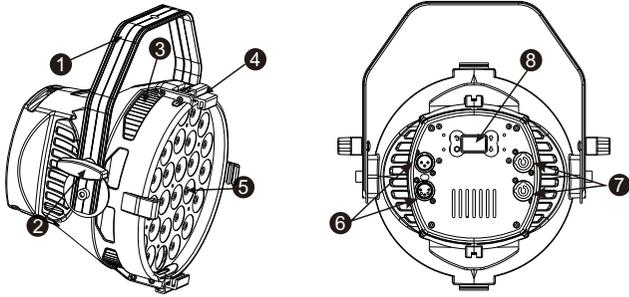
功能/地址码设定后，请稍等15秒，显示屏熄灭后，系统将自动记忆默认该程序运行。短时间内，反复间歇断电，请断电20秒后重启电源。电源连接此灯具适应220V的常规电压。为了使用者的安全，务必保持地线（黄绿色）接地。如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线应由制造厂或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险。



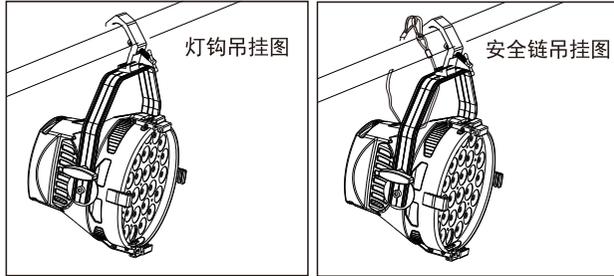
警告：
内部带危险电压！

部件名称

1. 吊臂
2. 紧固旋钮
3. 散热器
4. 固定爪扣
5. 光源部件
6. 三芯卡依座
7. 电源插座
8. 显示屏

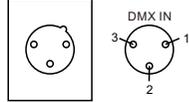
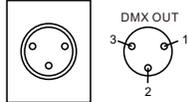


吊挂安装

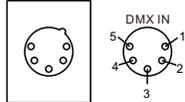
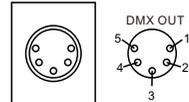


产品操作简介

控制信号线的连接
三芯3 PIN



五芯5 PIN



灯具与控制器以及灯具与灯具之间的联接必须使用直径不小于0.5mm的两芯带屏蔽导线。请用3芯联接灯具的DMX512输出/入口。XLR插头/座与导线之间的联接如上图中的列表所示。必须注意的是，联接时XLR插头/座的3芯不能与内壳相接触以及芯与芯之间亦不能相接触。除了上图中列表所示的联接方式外，XLR插头/座与XLR控制线不能以任何其他方式联接。

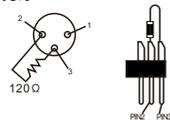
使用XLR-XLR控制线从控制器的DMX输出口连接到第一台从机的DMX输入口，并从第一台从机的DMX输出口连接到第二台从机的DMX输入口，依此类推，直至将所有的从机连接完毕，然后将回路插连接在最后一台灯具的信号输出口即可完成控制器模式的连接。

在“DMX控制模式”下，最后一台灯具的DMX输出口须连接DMX回路插。此回路插在“Canon（卡依）”插头的2针与3针之间联接了1个120Ω（OHM）左右的电阻（如下图所示）。将此回路插插在最后一台灯具的输出口上，可有效地避免DMX512信号在传输过程中产生的噪音及反射现象。

在“DMX控制模式”下，最后一台灯具的DMX输出口须连接DMX回路插。此回路插在“Canon（卡依）”插头的2针与3针之间联接了1个120Ω（OHM）左右的电阻（如下图所示）。将此回路插插在最后一台灯具的输出口上，可有效地避免DMX512信号在传输过程中产生的噪音及反射现象。

DMX回路插联接

在XLR插头的2针和3针之间联接一个120Ω（OHM）电阻，并将其挡在最后一台灯具的DMX输出插座上。



LED数字染色灯

产品规格

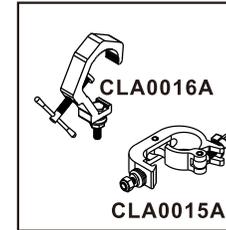
● 灯具型号	EP30-RAN-4C
● 光源	10W*30颗
● 灯具功率	250W
● 光源颜色	四色（RGBW）
● 色温	2700K-9000K
● 显色性	80（可调）
● 额定电压	100~240V
● 功率因数	0.92
● 电源电流	1.3A
● 最大输入电流	12.5A
● 标称频率	50/60Hz
● 噪音	35dB
● 电源符号	~
● 控制接口	XLR
● 控制协议	DMX512
● 灯体材料	铝合金
● 灯体颜色	黑色

附件（选购）

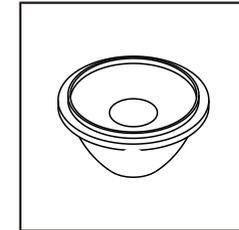
安全链



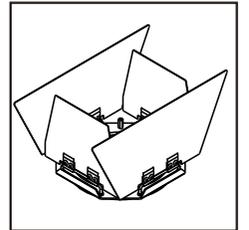
铝合金挂钩



光杯（20/40° 可选）



可安装遮菲（需定制）



四色通道详情

4 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	红色
2	0~255	绿色
3	0~255	蓝色
4	0~255	白色

5 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	红色
3	0~255	绿色
4	0~255	蓝色
5	0~255	白色

10 通道模式

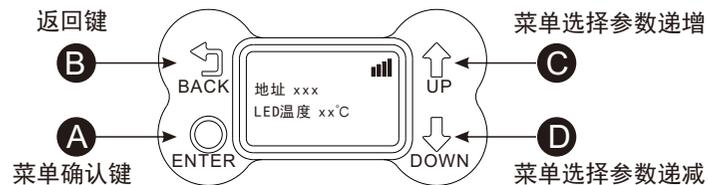
通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	颜色选择程式
3	0~255	颜色饱和度选择
4	0~255	色温选择
5	11~255	频闪程式 (255最快)
6	0~255	线性调光程式
7	0~255	红色
8	0~255	绿色
9	0~255	蓝色
10	0~255	白色

显示界面菜单

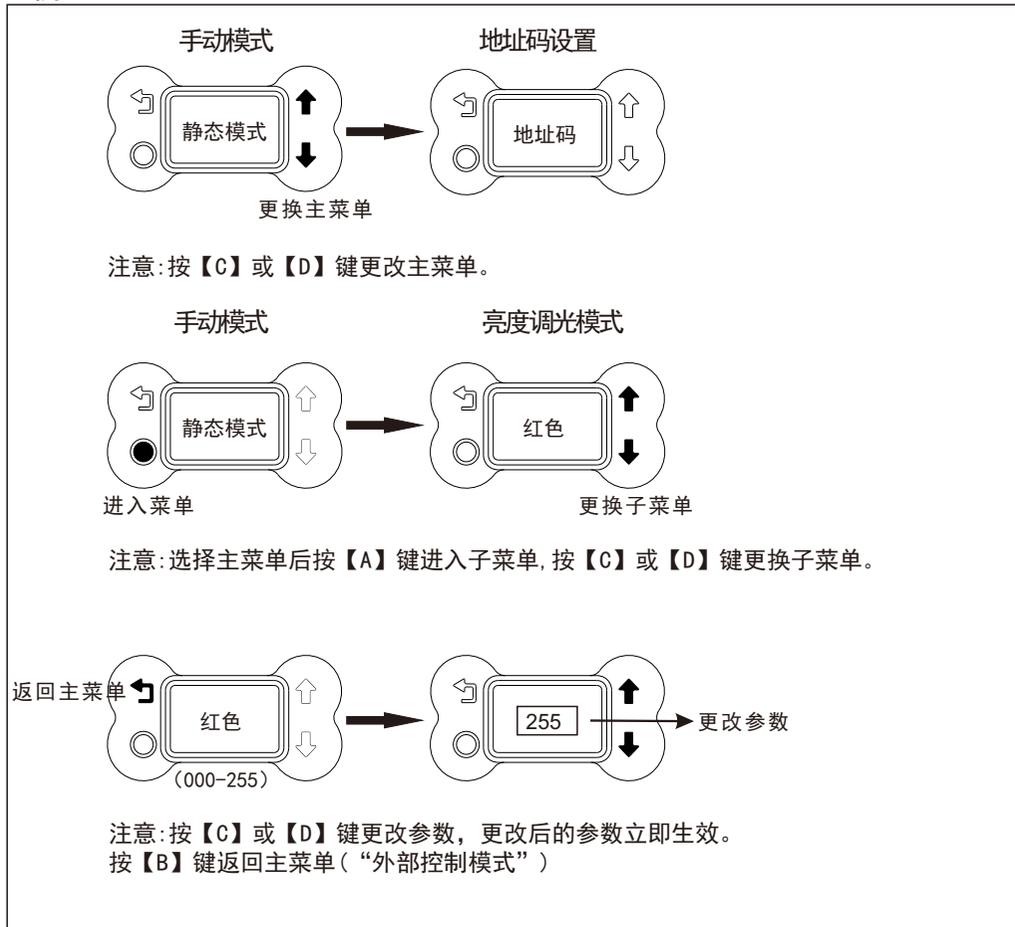
产品操作方法

操作面板说明

显示屏停止操作10秒后显示屏关闭。按任意键重启
重启恢复最后一次设置。



例



四色主菜单与子菜单目录

注意: 选择主菜单后按【A】键进入子菜单

显示界面(中文)	中文翻译
静态模式	静态模式 → 此模式里的各色灯光可调节从【000~255】间的光色亮度
红色: 000-255	红光调节
绿色: 000-255	绿光调节
蓝色: 000-255	蓝光调节
白色: 000-255	白光调节
频闪: 000-020	频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
地址码	地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
001-512	
通道模式	通道模式 → 此灯具具有三种通道模式可选择, 4通道, 5通道, 10通道。通道信息见后面说明
10通道	
5通道	
4通道	
线性调光	调光曲线 → 调节光亮度或变色的延时。模式4延时最长, 默认值为模式2
关闭	
速度4	
速度3	
速度2	
速度1	
温度	温度保护
当前温度	当前温度 → 当前光源温度
保护温度: 65-85	设置保护温度 → 可设置保护温度数值(范围: 65~85)
风扇	风扇模式
自动	
开	
关	

设置	
白平衡	偏色校正 → 此模式里的各色灯光可调节从【025~255】的光色亮度
红色: 025-255	红光调节
绿色: 025-255	绿光调节
蓝色: 025-255	蓝光调节
白色: 025-255	白光调节
恢复出厂设置	灯具参数复位
否	
是	恢复最开始设置前的状态
版本号	可查看灯具版本序号
XXXXXXXX-XXXXXXXX	
语言	语言选择 → 可切换中文和英文版本
中文	
英文	
运行时间	可查看灯具运行时间
-XX小时-	