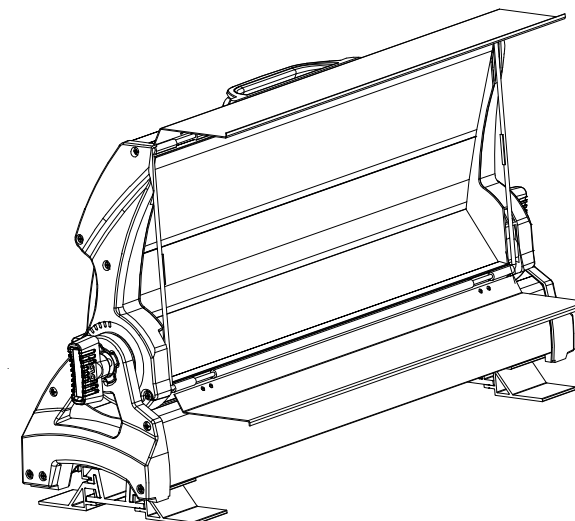


# LED 宽色域天幕灯

Instruction manual  
使用说明书

单白光  
双色温  
五色  
九色



## 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。

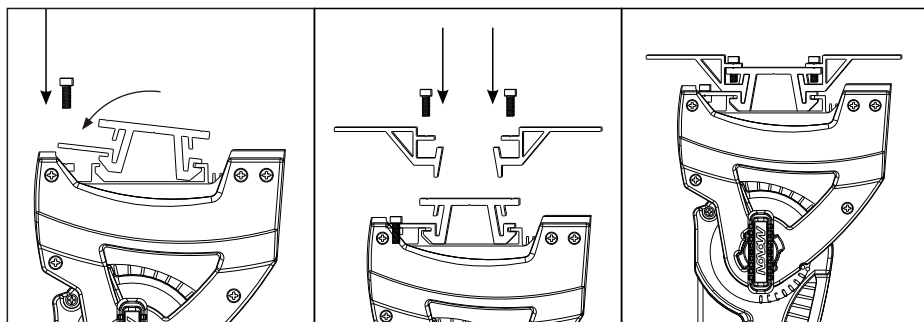
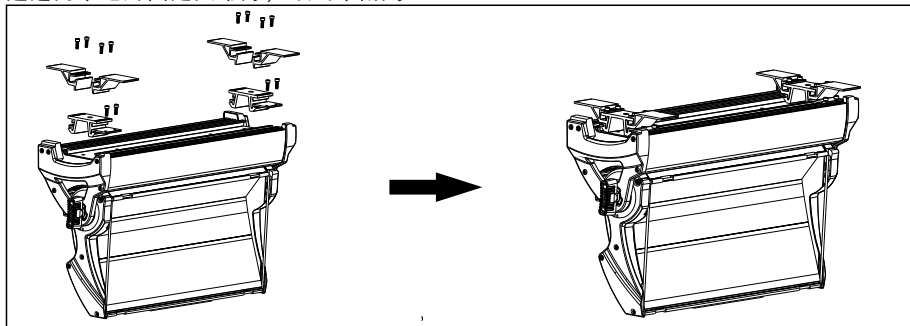
## 注意事项

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230V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。

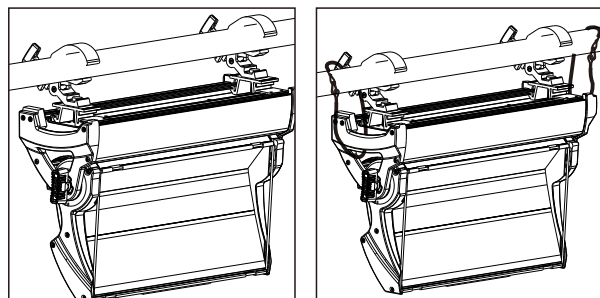
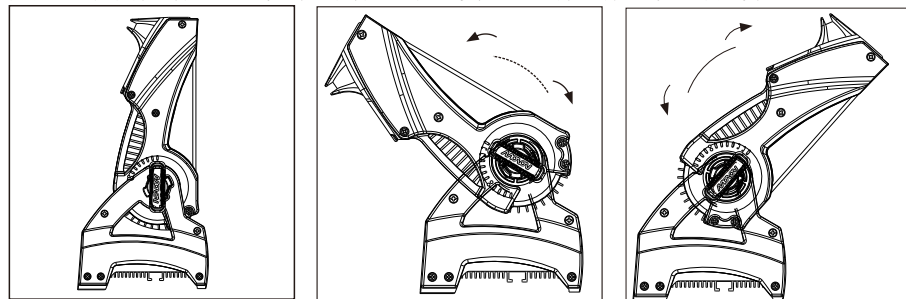


警告：  
内部带危险电压！

通过两个地脚固定天幕灯，如下图所示



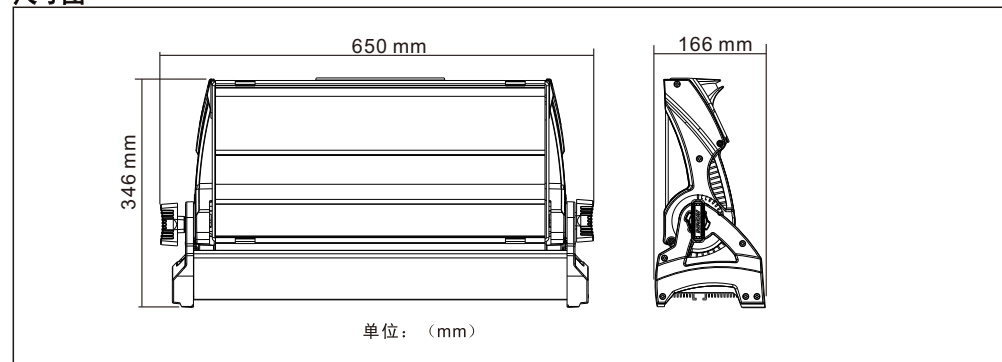
通过两个灯勾固定天幕灯，根据需要安装在场所不同的地方。  
通过不同的调节方式,达到想要的效果,同时可以根据需要,调节灯体的角度。



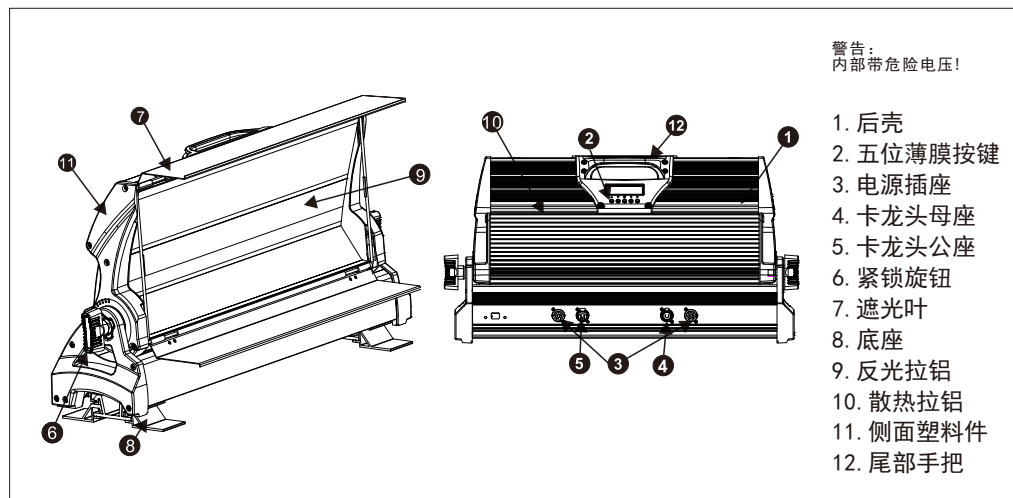
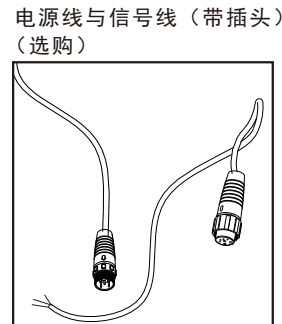
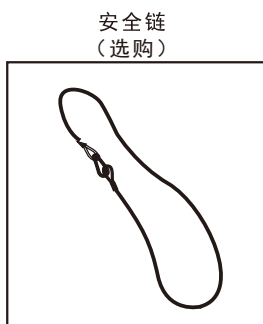
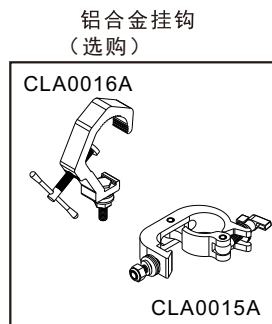
## 宽色域天幕灯 产品规格

● 光色	低色温	高色温	双色温	五色	七色	九色
● 色温	3200K	6000K	3000K~6000K	2000K~10000K	2000K~10000K	2000K~10000K
● 显色性	90	90	90	90	95	95
● 额定电压	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V	100~240V
● 功率因数	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95
● 电源电流	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A	1.8A
● 最大输入电流	15A	15A	11A	15A	15A	15A
● 标称频率	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
● 噪音	33dB	33dB	33dB	33dB	33dB	33dB
● 电源符号	~	~	~	~	~	~
● 控制接口	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR	XLR
● 控制协议	DMX512	DMX512	DMX512	DMX512	DMX512	DMX512
● 灯体材料	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
● 灯体颜色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色	黑色

## 尺寸图



## 可选购附件



## 控制信号线的连接

三芯 3PIN



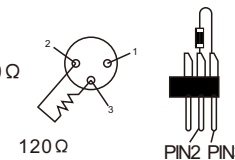
五芯 5PIN



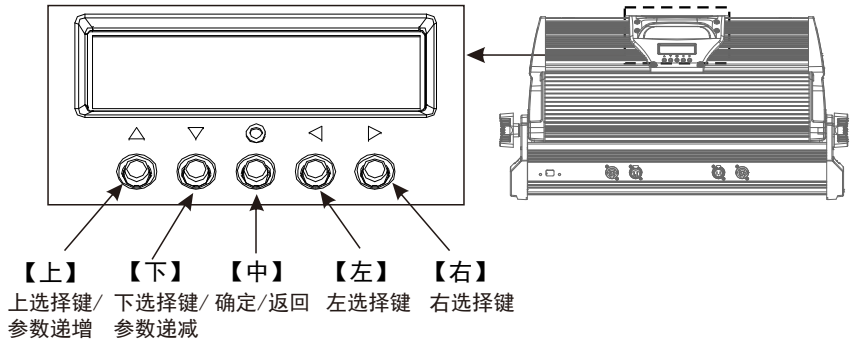
灯具与控制器以及灯具与灯具之间的联接必须使用直径不小于0.5mm的两芯带屏蔽导线。请用3芯联接灯具的DMX512输出/入口。XLR插头/座与导线之间的联接如上图中的列表所示。必须注意的是,联接时XLR插头/座的3芯不能与内壳相接触以及芯与芯之间亦不能相接触。除了上图中列表所示的联接方式外,XLR插头/座与XLR控制线不能以任何其他方式联接。使用XLR-XLR控制线从控制器的DMX输出口连接到第一台从机的DMX输入口,并从第一台从机的DMX输出口连接到第二台从机的DMX输入口,依此类推,直至将所有的从机连接完毕,然后将回路插连接在最后一台灯具的信号输出口即可完成控制器模式的连接。

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 (卡侬)”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。

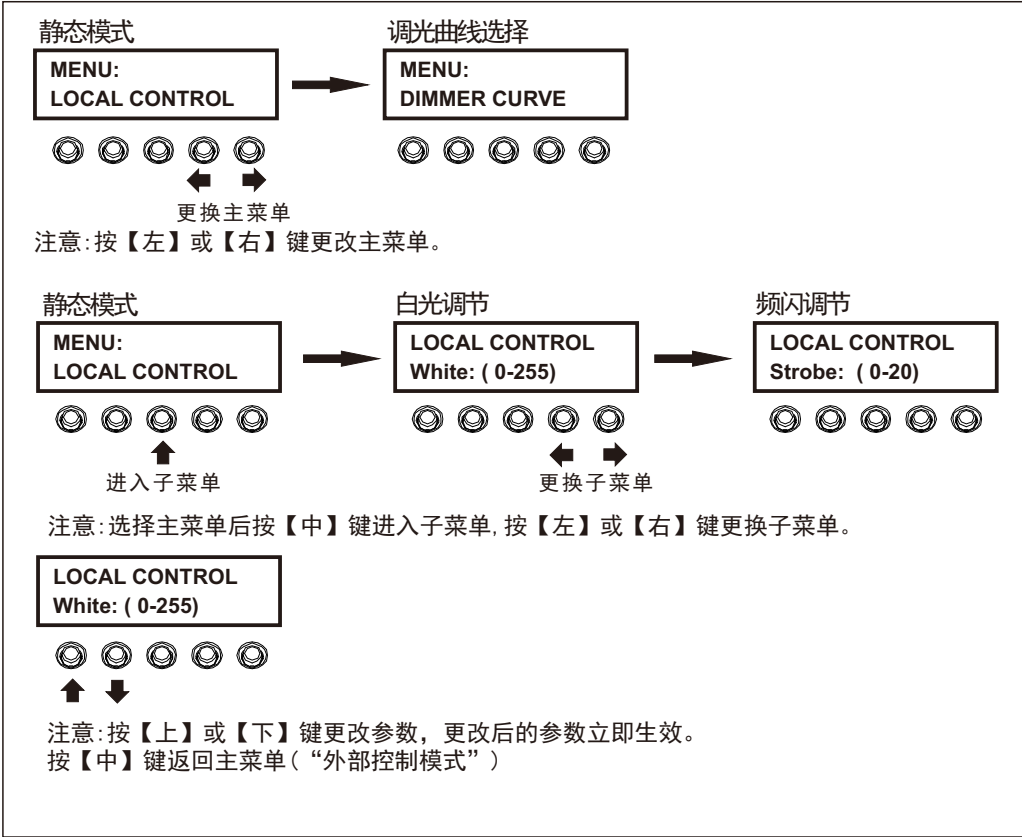
**DMX回路插连接**在XLR插头的2针和3针之间连接一个120Ω (OHM)电阻,并将其挡在最后一台灯具的DMX输出插座上。



操作面板说明



例



通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	颜色选择程序
3	0~255	颜色饱和度选择
4	0~255	色温选择
5	0~255	频闪程序 (255最快)
6	0~255	线性调光程序
7	0~255	深红
8	0~255	红色
9	0~255	橙红
10	0~255	绿色
11	0~255	蓝绿
12	0~255	黄绿
13	0~255	蓝色
14	0~255	深蓝
15	0~255	琥珀



## 11 通道模式

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

## 九色通道模式详情

## 9 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	深红
2	0~255	红色
3	0~255	橙红
4	0~255	绿色
5	0~255	蓝绿
6	0~255	黄绿
7	0~255	蓝色
8	0~255	深蓝
9	0~255	琥珀

## 10 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	深红
3	0~255	红色
4	0~255	橙红
5	0~255	绿色
6	0~255	蓝绿
7	0~255	黄绿
8	0~255	蓝色
9	0~255	深蓝
10	0~255	琥珀

单白光主菜单与子菜单目录 注意: 选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
<b>MENU:</b> <b>LOCAL CONTROL</b> White:0~255 Strobe:0~20	静态模式 白光调节 → 可调节从【000~255】间的光色亮 频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
<b>DIMMER CURVE</b> DIM_Level:OFF DIM_Level:1 DIM_Level:2 DIM_Level:3 DIM_Level:4	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4 关闭 延时最长, 默认值为模式2 模式1 模式2 模式3 模式4
<b>DMX ADDR</b> ADDR: 001	地址码 地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
<b>TEMPERATURE</b> CURRENT: 60 TOP: XXX	温度保护 当前温度 → 当前光源温度 设置保护温度 → 可设置保护温度数值 (范围: 55~85)
<b>FAN MODE</b> AUTO ON OFF	风扇设置 智能模式 → 温度达55度时起转, 启动 75度时为最高转速 关闭
<b>CHANNEL MODE</b> 1-Channel 2-Channel	通道模式 → 此灯具有两种通道模式可 1通道模式 选择, 1通道, 2通道。通道 2通道模式 信息见后面说明
<b>POWER MODE</b> Full ECONOMICAL	功率模式 开放模式 → 以最大功率运行, 经济模式 不建议长时间使用
<b>INFO</b> CURRENT:XXXX FIRMWARE:XXXX RUNTIME:XXXXXX	灯具信息 当前使用电流 灯具生产批次号 灯具使用时间

LOCK/UNLOCK CODE:XXX	灯具注册 当前注册选择
FACTORY RESET NO YES	灯具参数复位 关闭 启动 → 恢复最开始设置前的状态

双色温主菜单与子菜单目录 注意：选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
MENU: LOCAL CONTROL	静态模式
CCT:0~3200K	色温调节 → 可调节从【3200~6000】K的色温
Strobe:0~20	频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
DIMMER CURVE	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4
DIM_Level:OFF	关闭
DIM_Level:1	模式1
DIM_Level:2	模式2
DIM_Level:3	模式3
DIM_Level:4	模式4
DMX ADDR	地址码
ADDR: 001	地址码设置 → 可选择【001~512】的数值
TEMPERATURE	温度保护
CURRENT: 60	当前温度 → 当前光源温度
TOP: XXX	设置保护温度 → 可设置保护温度数值 (范围: 55~85)
FAN MODE	风扇设置
AUTO	智能模式 → 温度达55度时起转，
ON	启动 75度时为最高转速
OFF	关闭
CHANNEL MODE	通道模式 → 此灯具有两种通道模式可
2-Channel	选择, 2通道, 5通道。通道
5-Channel	信息见后面说明

## 单白光通道模式详情

## 1 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	白光

## 2 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	白光
2	0~10	不频闪
	11~255	频闪速度 (255最快)

## 双色温通道模式详情

## 2 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	白光1(黄光)
2	0~255	白光2(白光)

## 5 通道模式

通道	数值	控制功能
1	0~255	总调光
2	0~255	白光1(黄光)
3	0~255	白光2(白光)
4	0~255	色温选择
5	0~255	频闪

## 五色通道模式详情

## 5 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	琥珀
5	0~255	白色

## 6 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	琥珀
6	0~255	白色

<b>POWER MODE</b> Full ECONOMICAL	功率模式 开放模式 → 以最大功率运行， 经济模式 不建议长时间使用
<b>INFO</b> CURRENTI:XXXX FIRMMARE:XXXX RUNTIME:XXXXX	灯具信息 当前使用电流 灯具生产批次号 灯具使用时间
<b>LOCK/UNLOCK</b> CODE:XXX	灯具注册 当前注册选择
<b>FACTORY RESET</b> NO YES	灯具参数复位 关闭 启动 → 恢复最开始设置前的状态
<b>COLOR CALIBRATE</b> D-Red:(25~255) Red:(25~255) O-Red: (25~255) Green:(25~255) Cyan: (25~255) Lime: (25~255) Blue: (25~255) R-Blue: (25~255) Amber: (25~255)	偏色校正 → 可调节从【025~255】的光色亮度 深红光调节 红光调节 橙红光调节 绿光调节 蓝绿光调节 黄绿光调节 蓝光调节 深蓝光调节 琥珀光调节

<b>POWER MODE</b> Full ECONOMICAL	功率模式 开放模式 → 以最大功率运行， 经济模式 不建议长时间使用
<b>INFO</b> CURRENTI:XXXX FIRMMARE:XXXX RUNTIME:XXXXX	灯具信息 当前使用电流 灯具生产批次号 灯具使用时间
<b>LOCK/UNLOCK</b> CODE:XXX	灯具注册 当前注册选择
<b>FACTORY RESET</b> NO YES	灯具参数复位 关闭 启动 → 恢复最开始设置前的状态

## 五色主菜单与子菜单目录 注意：选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面	中文翻译
<b>MENU:</b> <b>LOCAL CONTROL</b> Red: ( 0-255) Green: ( 0-255) Blue: ( 0-255) Amber: ( 0-255) White: ( 0-255) Strobe: ( 0-20)	静态模式 → 可调节从【000~255】间的光色亮度 红光调节 绿光调节 蓝光调节 琥珀光调节 白光调节 频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率
<b>DIMMER CURVE</b> DIM_ Level:OFF DIM_ Level:1 DIM_ Level:2 DIM_ Level:3 DIM_ Level:4	调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4 关闭 延时最长，默认值为模式2 模式1 模式2 模式3 模式4
<b>DMX ADDR</b> ADDR: 001	地址码 地址码设置 → 可选择【001~512】的数值

TEMPERATURE  
CURRENT: 60

TOP: XXX

FAN MODE  
AUTO  
ON  
OFF

CHANNEL MODE  
5-Channel  
6-Channel  
11-Channel

POWER MODE  
Full  
ECONOMICAL

INFO  
CURRENTI:XXXX  
FIRMWARE:XXXX  
RUNTIME:XXXXX

LOCK/UNLOCK  
CODE:XXX

FACTORY RESET  
NO  
YES

COLOR CALIBRATE  
Red:(25~255)  
Green: (25~255)  
Blue: (25~255)  
Amber: (25~255)  
White: (25~255)

温度保护

当前温度 → 当前光源温度

设置保护温度 → 可设置保护温度数值  
(范围: 55~85)

风扇设置

智能模式 → 温度达55度时起转,  
75度时为最高转速  
启动  
关闭

通道模式 → 此灯具有三种通道模式可  
选择, 5通道, 6通道, 11通道。  
通道信息见后面说明

5通道模式

6通道模式

11通道模式

功率模式

开放模式 → 以最大功率运行,  
经济模式 不建议长时间使用

灯具信息

当前使用电流

灯具生产批次号

灯具使用时间

灯具注册

当前注册选择

灯具参数复位

关闭

启动 → 恢复最开始设置前的状态

偏色校正 → 可调节从【025~255】的光色亮度

红光调节

绿光调节

蓝光调节

琥珀光调节

白光调节

九色主菜单与子菜单目录 注意: 选择主菜单后按【中】键进入子菜单

显示界面

MENU:  
LOCAL CONTROL

D-Red: ( 0-255)

Red: ( 0-255)

O-Red: ( 0-255)

Green: ( 0-255)

Cyan: ( 0-255)

Lime: ( 0-255)

Blue: ( 0-255)

R-Blue: ( 0-255)

Amber: ( 0-255)

Strobe: ( 0-20)

DIMMER CURVE

DIM\_Level:OFF

DIM\_Level:1

DIM\_Level:2

DIM\_Level:3

DIM\_Level:4

DMX ADDR

ADDR: 001

TEMPERATURE

CURRENT: 60

TOP: XXX

FAN MODE

AUTO

ON

OFF

CHANNEL MODE

9-Channel

10-Channel

15-Channel

中文翻译

静态模式 → 可调节从【000~255】间的光色亮度

深红光调节

红光调节

橙红光调节

绿光调节

蓝绿光调节

黄绿光调节

蓝光调节

深蓝光调节

琥珀光调节

频闪调节 → 可调节从【000~020】的频闪频率

调光曲线选择 → 调节光亮度或变色的延时。模式4  
关闭 延时最长, 默认值为模式2

模式1

模式2

模式3

模式4

地址码

地址码设置 → 可选择【001~512】的数值

温度保护

当前温度 → 当前光源温度

设置保护温度 → 可设置保护温度数值  
(范围: 55~85)

风扇设置

智能模式 → 温度达55度时起转,  
75度时为最高转速  
启动  
关闭

通道模式 → 此灯具有三种通道模式可  
选择, 9通道, 10通道, 15通道。  
通道信息见后面说明

9通道模式

10通道模式

15通道模式