

# SKYSTAR

灯光技术规范

## HLD-24M

### LED电脑灯

用户手册

# SKYSTAR

亮星电子灯光设备厂

[Http://www.lightskystar.com](http://www.lightskystar.com)



# 注意事项

请仔细阅读这本手册，因为它包括关于如何安全地使用和安装的重要信息。

请保存这本手册以便日后查阅。

- 只适合室内用户使用。
- 在打开包装后，请检查灯体是否完好。
- 如有疑问请联系经销商或服务中心。
- 所有可能有危害性的包装（如胶袋，泡沫等）要放在小孩不可达到的地方。
- 关于灯具的电器线路施工和灯体安装必需是专业的电气工程人员实施。
- 在灯具的插座和插头连线的安装，必需由熟悉电脑灯光专业人员操作。
- 不要接触通电后灯具，这样有可能会发生危险。
- 不要将镜头对向太阳，这样有可能会发生火灾。
- 安装灯具必需离开墙体15CM以上。
- 注意使用环境：
  - 不要在温度40度以上使用。
  - 不要在温度2度以下使用。
  - 在湿度35%—80% 使用。
- 在确认没有可燃气体，水和金属物质进入到灯体内部后，才能接通电源。
- 在使用中出现各种问题，请立刻联络最近的亮星公司经销商。
- 不要尝试自己修理和改装灯具，任何人为的损坏都不在保修范围内，亮星电子灯光设备厂将收取维修费或拒绝维修。

保护我们的环境，不要将包装物随意乱扔，请将它们重复使用。

# 技术说明

- 型号: HLD-24M
- 光源: 24颗8W大功率LED
- 电源: 220V, 50Hz
- 颜色: RGBW 4 基色混色
- 频闪: 0. 2-20次/秒
- 功能: 颜色彩虹效果可选。颜色无级变换。  
可声控, 自走程序。可设主灯同步连接控制。
- 通讯协议: 标准DMX512信号
- 规格: 300X260X230MM (LXWXH)
- 功耗: 100VA/220V
- 重量: 4KG

# 通道控制

HLD-24M DMX 8 Channel Control	
CH1 Dimmer	0-255
CH2 RED	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
CH3 GREEN	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
CH4 BLUE	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
Ch5 WHITE	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
Ch6 Strobe	0-239 240-255
Ch7 Speed	0 ← Slow ..... Fast → 255
Ch8 AUTO	0 → 50 → 51 → 100 → 101 → 150 → 151 → 200 → 201 → 250 → 251 → 255 Open ch1-ch4    Color1    Color2    Color3    Color4    SOUND CHASE

HLD-24M DMX 4 Channel Control	
Ch1 RED	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
Ch2 GREEN	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
Ch3 BLUE	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255
Ch4 WHITE	0 ← OPEN ..... Full saturation → 255



## 八、白色调光

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“UXXXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览U000-U255选择蓝色亮度
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

# 安装灯位和焦距调节

HLD-24x4电脑灯的通用安装方法是：

- 垂直或平行吊装于灯架之下，调节灯体上的角度控制螺丝，这样就能发挥较大扫描角的作用。

## 光源

**警告：**不要用眼睛直接观看光源。

HLD-24M电脑灯的光源

——直径10W大功率LED24颗（平均寿命100000小时），在灯具全寿命内不需要更换光源。

# 保养

定期清洁光学镜片，透光镜片是保证通光量有足够输出的必要条件。清洁灯具内的LED，电气线路和电路板有利于延长它们的寿命及保证其正常工作。一般情况如灯具每天都工作则每15-20天清洁一次，如不是每天工作也应40-60天清洁一次。每累计工作300小时应进行一次全面测试运行，检查各种功能是否正常。

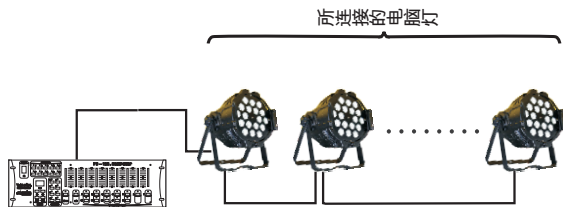
# 工作模式

## DMX512控制模式

电脑灯的DMX512信号格式采用1-512通道控制。具体通道设置为：

IP 码 =通道数。

系统连接图：



### 一、DMX512 [地址设置]

此功能让你去改变装置地址值。

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“D. XXX”。
- 2、使用“UP”或“DOWN”键来选择地址值“001—512”，按“ENTER”键确认退出或按“ESC”键放弃退出。

### 二、自动, 声控预设

此功能准许你选择不同的自动, 声控操控方式。

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“AUXXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览功能表AU01-AU10选择不同的自动操控方式 S001-S002选择不同的声控操控方式
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

### 三、频闪预设

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“STXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览ST1-ST16选择不同的频闪操控方式
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

### 四、自动程序速度预设

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“SPXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览S1-ST16选择不同的自动程序运行速度
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

### 五、红色调光

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“RXXXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览R000-R255选择红色亮度
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

### 六、绿色调光

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“GXXXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览G000-G255选择绿色亮度
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。

### 七、蓝色调光

- 1、按下“MENU”键一次或多次，直到显示“BXXXX”。
- 2、按“UP”或“DOWN”浏览B000-B255选择蓝色亮度
- 3、按“ENTER”确认保存退出或按“MUNE”不保存退出。