



CL 三基色灯

使用说明书

上海亿光数码科技有限公司
<http://www.segt.com.cn>



警告！产品安装，光源选配请详见说明

*使用前建议 请剥去遮光板塑料保护薄膜

- 请仔细阅读以下的说明书
- 请在接收到设备以后，立刻打开包装箱并仔细检查。一旦发现有任何损坏，请立即与运输单位联系并以书面形式将缺损之处写出，请确认设备在出厂时是完好的。
- 请检查接收到的设备是否符合运输过程注意事项，以及该注意事项是否符合您的运输要求。如果不是的话，请立即与您的供应商联系。

注意事项

本照明设备是设计为舞台，电视演播室，以及影剧院等专业场所使用。

本照明设备是严格按照 GB7000.1-2002/IEC 60598-1:1999 灯具一般安全要求与试验国家标准以及 GB7000.15-2000 舞台灯光、电视、电影及摄影场所（室内外）用灯具安全要求的安全标准来设计的，在使用时必须强制的将设备的地线与实际的地相连。

为防备任何可能的电击，在使用时请不要将该设备机箱打开。

如果出于修理的目的而需要打开内部的接口，请多多参考具有相关资质的人员的意见，同时，切记，在任何情况下，在打开设备机箱之前务必将电源线拔下。

内有高压电

用户在使用照明设备以前有责任仔细检查本设备以及任何与之相连的设备。

本照明设备绝不允许进行任何硬件修改或者遮挡通气孔。

SEGTT 对于任何由于用户私自修改设备所造成的损失不承担任何责任

本照明设备是为简便实用而设计的专业设备。不过请在安装以及修理过程中多多参考具有相关资质的人员的意见。

重要提示

将电源线和其他的连接线置于安全无干扰的地方对于设备是十分必要的，也是很有帮助的。

- 当拔出线缆时请拉住插头的表面，不要拉线
- 不要使用状况不佳的线缆，请在安装前予以检查，使用过程中也请定期的予以检查。
- 不要将电源线与数据线连在一起

使用的重要建议

使用设备前请仔细阅读以上建议。

1.使用前的安装

1.1 电源线

本照明设备通过一根两米长的 60245IEC5/S 线缆联接电源。在任何时候，设备都要连接地线。

在一个 13 安培插座里必须要安装一个 5 安培的保险丝。更高功率的保险丝将不能提供正确的线缆及设备保护。

对于其他国家的客户，请选择适合的插座，请参照以下列出的配线规则：

棕色	相线
蓝色	零线
绿色 / 黄色	地线

设备一定要与地相连。

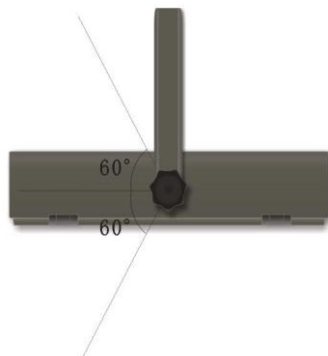
1.2 安装灯具

请在使用本照明设备前先将荧光灯管插入本设备。

在尝试安装灯具以前一定要将相线隔离。

从包装箱中取出灯具，首先将灯管插入预留的夹子中，然后轻轻的将灯具推入灯具固定器中。这些部件是设计用来使其能搬动已经安装好的灯具的，在移动时请留意。

灯具的安装臂上有一个直径为 10 毫米安装孔，用舞台灯具的通用吊钩就能安全的固定灯具的安装臂，安装臂的两端有 2 个紧固旋钮，调节紧固旋钮，就能调节灯具的照射角度，灯具的调节角度为 $\pm 60^\circ$ 度，如图所示。为了便于灯具散热，在任何时候，灯具的散热孔上不能有遮挡物。



2. 附件

2.1 遮光板

遮光板在所有的铰链上都有磨擦调节。如果需要的话，可以通过旋紧或者放松在每个铰链中央的十字螺丝钉来进行调节。

在持续使用以后，这些螺丝钉可能需要重新旋紧。

当折叠这些遮光板时，一定要**首先折叠紧固旋钮旁的遮光板**，这将会保护遮光板的油漆免遭损害。

当包装灯头的时候，壁角反射器可能保持着和顶部以及底部的遮光板的连接并且会在折叠的时候缩进遮光板的底部。

通过顶部以及底部遮光板的尼龙拉环可以将其他附件安装到遮光板的前部，并在最后的遮光板用平头螺钉固定。

为从镜像遮光板达到最大反射，我们推荐经常擦除遮光板上的灰尘。

2.2

3. 灯具的替换 重要事项

在着手于替换灯具的时候一定要将相线隔离。

重要提示

如果设备上的灯具出现损坏，或者有一根或多根的灯管不在，内部将会停止工作。

安装在主反射器上的塑料灯管支架式设计用来防止灯光在工作时跌倒的。**如果一个灯具离开了在其底部的固定器的支持可能会造成损坏。**

要移动灯具，先要将灯具从灯具固定器的夹子中取出，用最小的力量将灯具从他底部的固定器中推出。当灯具底部清除之后，可以方便的通过轻轻的旋转夹子将之抽出反射器的中央同时将之推出塑料的支撑夹子来将灯具移出他的固定夹子。

装入新的灯具时只要将以上步骤反转过来就行了。

4. 保险丝替换（所有类型）

本照明设备安装了一根主保险丝。

保险丝安装于照明设备的背部，在 IEC22 电源的入口处。

保险丝安装在插座下边缘的矩形面板。

可以通过用指甲插入夹子朝您的方向提升保险丝固定器的方法来拔出保险丝。保险丝固定器一直和电源插座相连。

将保险丝从固定器中取出并用一根 5X20mm HRC 5 安培-250 伏保险丝来替换。

替换的保险丝型号必须和安装在工业制造中的为同一型号。

5. 使用说明

5.1 DCL 三基色灯设定

这一方案的照明设备包含了一个单独的 DMX512 编码通道。地址设定开关在面板背面的左下角。从左向右读出数字序列

001=DMX 通道 1

012=DMX 通道 12

123=DMX 通道 123

- 地址开关右边的 LED 灯闪烁时显示进入手动状态，常亮表示电源已打开，在自动状态。
- 地址开关左边 LED 灯的闪烁显示一个良好的 DMX 信号的存在，如果不闪烁或闪烁不规则，显示 DMX 信号丢失。
- 手动、自动开关表示该设备是受控于 DMX 信号还是人工，旁边的亮度旋钮用于在手动方式下调节亮度

DMX 数据必须连到 XLR5 连接器的公端。XLR5 连接器的母端通过连入其他设备来提供

一个被动的循环。这一通路循环包括了连续的第二数据连接(针 4 和针 5)。每个 COOLLIGHT 的 DMX 输入端都是可视隔离的。

XLR 连接标准如下:

针 1	屏蔽线
针 2	DMX 数据-
针 3	DMX 数据+
针 4	空闲数据- (COOLLIGHT 上不使用)
针 5	空闲数据+ (COOLLIGHT 上不使用)

5.2 VCL 三基色灯

0~10V 控制信号必须连到 XLR5 连接器的公端。XLR5 连接器的母端通过连入其他设备来提供一个被动的循环。

XLR 连接标准如下:

针 1	屏蔽线
针 2	0~10V 负端-
针 3	0~10V 正端
针 4	空
针 5	空

5.3 KCL 三基色灯

KCL 三基色灯没有 DMX512 和 0~10V 调光接口, 只能通过电源进行开关控制。

6.更多的信息

COOLLIGHT 系列产品是严格遵照 CE 标志规范来生产的并且能适应标准的 50 赫兹, 230-250 伏星型三相电源。

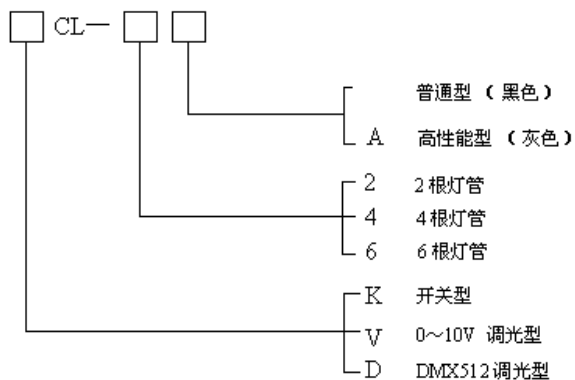
产品同样遵守以下标准:

- 美国剧场技术协会DMX512/1990灯光控制协议

COOLLIGHT系列产品包括了灯管功率为55瓦的2管, 4管或者6管的设备型号(特殊需求型号除外)

COOLLIGHT还有更广泛的适合演播室和剧场应用的产品系列和大量的附件

7.产品型号



例如：DCL-4A

DMX512调光型三基色灯（4灯管高性能型）





8.尺寸

型号	□CL-2	□CL-4	□CL-6
尺寸	600×190×80	600×340×80	600×490×80
毛量	4公斤	7公斤	10公斤

CL 三基色灯说明书 2005 第一版

说明书中所列图片可能与实物不完全相同，仅供参考
产品规格如有变更恕不另行通知

上海亿光数码科技有限公司
<http://www.segt.com.cn>