# 380三合一电脑摇头灯

****

**使用说明书**

感谢你选择了我们的产品， 使用前请仔细阅读这份使用说明书

# 目 录

一、开箱检查………………………………………02

二、产品介绍………………………………………02

**三、**产品参数………………………………………02

1、灯具配置………………………………02

2、产品特点………………………………02

四、通道模式……………………………………04

五、操作指引……………………………………11

六、维护及清洗………………………………………11

七、注意事项……………………………………12

### 首先感谢你选择了我们的产品，请仔细完整地阅读这份使

用说明手册，并妥善保管，以便使用时参考。本使用说明书中包 含有关本摇头灯产品的安装及使用方面的重要信息。安装及使用 时请严格遵守这些相关的说明。

**一.开箱检查** 本摇头灯采用高精密配件。在收到产品时，请小心取放；检查产品的否有因运输而可能造成的损坏。并检查以下配件；

主灯------1 台 电源线---------1 条

信号线------1 条 说明书---------1本

**二.产品介绍**

本摇头灯采用新型高强度温工程塑料外壳制造而成，造型美观、流畅，充分体现了现代灯具产品的特点。产品严格按 CE 标准 进行设计生产，完全符合国际标准 DMX512 协议，既可单台控制， 也可以互相联控使用，适用于大型文艺演出、剧院、演播厅及迪 高等场所使用。

**三.产品参数**

**1.灯具配置**

### 电源：AC115-230V 50/60Hz

### 输入功率：500W

光源规格：OSRAM 371W平均寿命1500H

镇流器：电子镇流器

光源色温： 3200K-8000K 线性调节

1. **产品特点**

### 光束角度： BEAM0-2.5-15°SPOT7°--33° 线性可调

调光：双调光版调光，超级平滑无闪烁

高速频闪： 双片式频闪，同步异步频闪. 频闪速度每秒 0.3-20 次, 速度可调

固定颜色：13 个颜色+白光

固定图案：14 个图案+白光，可双向抖动，动画，流水

动态图案： 9 个图案+白光+水波纹，具有变速抖动效果、双向变速

流动效果；自转图案片可换。

控制方式：DMX/RDM

棱镜1：6排镜

棱镜2：16棱镜

调焦： 采用高精密玻璃光学镜头，线性电动调焦放大

控制通道：精简模式16个通道，标准模式24 个通道

灯体尺寸：400X280X660mm

净重：20KG

**四.通道模式**

DMX512 通道表

）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 标准模式 | 精简模式 | DMX 值 | 通道功能 | 通道功能 |
| Standardmode | Simplemode | DMX Value | Function |  |
| 1 | 1 | 0－255 | Pan | X 轴 |
| 2 |  | 0－255 | Pan Low | X 轴微调 |
| 3 | 2 | 0－255 | Tilt | Y 轴 |
| 4 |  | 0－255 | Tilt Low | Y 轴微调 |
| 5 | 3 | 0－255 | P/T Speed | X Y 轴调速 |
| 6 | 4 |  | Macro function | 宏功能 |
| 0－19 | Reserve | 空 |
| 20－24 | 230W power | 节能模式（230W |
| 25-29 | 350W power | 正常模式（350W |
| 30-49 | Reserve | 空 |

）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 50-59 | Reserve | 空 |
| 60-69 | Reserve | 空 |
| 70-79 | P/T Rotate Off Light | X Y 轴转动时切光 |
| 80-89 | P/T Rotate On Light | X Y 轴转动时不切光 |
| 90-99 | Reserve | 空 |
| 100-109 | Reserve | 空 |
| 110-119 | Reserve | 空 |
| 120-129 | Reserve | 空 |
| 130－139 | Lamp | 控台亮泡 |
| 140－149 | P/T Reset | X Y 轴复位 |
| 150－189 | Effect Reset | 效果复位 |
| 190－199 | Reserve | 空 |
| 200－209 | whole Reset | 灯具复位 |
| 210－229 | Reserve | 空 |
| 230－239 | Lamp Off | 控台灭泡 |
| 240－255 | Reserve | 空 |
| 7 | 5 |  | Macro Colour | 颜色宏 |
| 0-127 | Linear Colour | 白光+13 个色片 |
| 128-129 | white | 白光 |
| 130-134 | Colour 1 | 颜色-1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 135-138 | Colour 2 | 颜色-2 |
| 139-143 | Colour 3 | 颜色-3 |
| 144-147 | Colour 4 | 颜色-4 |
| 148-152 | Colour 5 | 颜色-5 |
| 153-157 | Colour 6 | 颜色-6 |
| 158-161 | Colour 7 | 颜色-7 |
| 162-166 | Colour 8 | 颜色-8 |
| 167-171 | Colour 9 | 颜色-9 |
| 172-176 | Colour 10 | 颜色-10 |
| 177-180 | Colour 11 | 颜色-11 |
| 181-185 | Colour 12 | 颜色-12 |
| 186-189 | Colour 13 | 颜色-13 |
| 190-220 | FAST ROTATION - SLOW | 顺时针彩虹快到 |
|  |  |
| ROTATION | 慢 |
| 221-224 | STOP | 停止 |
| 225-255 | SLOW ROTATION - FAST | 逆时针彩虹慢到 |
|  |  |
| ROTATION | 快 |
| 8 | \* | 0-255 | Colour Fine | 颜色微调 |
| 9 | 6 |  | Gobo 1 | 固定图案 |
| 0-3 | white | 白光 |
| 4-9 | Gobo 1 | 图案 1 |
| 10-15 | Gobo 2 | 图案 2 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 16-21 | Gobo 3 | 图案 | 3 |
| 22-27 | Gobo 4 | 图案 | 4 |
| 28-33 | Gobo 5 | 图案 | 5 |
| 34-39 | Gobo 6 | 图案 | 6 |
| 40-45 | Gobo 7 | 图案 | 7 |
| 46-51 | Gobo 8 | 图案 | 8 |
| 52-57 | Gobo 9 | 图案 | 9 |
| 58-63 | Gobo 10 | 图案 | 10 |
| 64-69 | Gobo 11 | 图案 | 11 |
| 70-75 | Gobo 12 | 图案 | 12 |
| 76-81 | Gobo 13 | 图案 | 13 |
| 82-87 | Gobo 14 | 图案 | 14 |
| 88-95 | Gobo 1 Jitter | 图案 | 1 抖动 |
| 96-103 | Gobo 2 Jitter | 图案 | 2 抖动 |
| 104-111 | Gobo 3 Jitter | 图案 | 3 抖动 |
| 112-119 | Gobo 4 Jitter | 图案 | 4 抖动 |
| 120-127 | Gobo 5 Jitter | 图案 | 5 抖动 |
| 128-135 | Gobo 6 Jitter | 图案 | 6 抖动 |
| 136-143 | Gobo 7 Jitter | 图案 | 7 抖动 |
| 144-151 | Gobo 8 Jitter | 图案 | 8 抖动 |
| 152-159 | Gobo 9 Jitter | 图案 | 9 抖动 |
| 160-167 | Gobo 10 Jitter | 图案 | 10 抖动 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 168-175 | Gobo 11 Jitter | 图案 11 抖动 |
| 176-183 | Gobo 12 Jitter | 图案 12 抖动 |
| 184-191 | Gobo 13 Jitter | 图案 13 抖动 |
| 192-199 | Gobo 14 Jitter | 图案 14 抖动 |
| 200-201 | white | 白光 |
| 202-227 | FAST ROTATION - SLOW | 顺时针流水快到 |
|  |  |
| ROTATION | 慢 |
| 228-229 | STOP | 停止 |
| 230-255 | SLOW ROTATION - FAST | 逆时针流水慢到 |
|  |  |
| ROTATION | 快 |
| 10 | 7 |  | Gobo 2 | 旋转图案 |
| 0 | S white | 小白光 |
| 1-4 | L white | 大白光 |
| 5-8 | Gobo 2 -1 | 旋转图案-1 |
| 9-12 | Gobo 2 -2 | 旋转图案-2 |
| 13-16 | Gobo 2 -3 | 旋转图案-3 |
| 17-20 | Gobo 2 -4 | 旋转图案-4 |
| 21-24 | Gobo 2 -5 | 旋转图案-5 |
| 25-28 | Gobo 2 -6 | 旋转图案-6 |
| 29-32 | Gobo 2 -7 | 旋转图案-7 |
| 33-36 | Gobo 2 -8 | 旋转图案-8 |
| 37-40 | Gobo 2 -9 | 旋转图案-9 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 41-48 | Gobo 2 -1 Jitter | 动图 1 抖动 |
| 49-56 | Gobo 2 -2 Jitter | 动图 2 抖动 |
| 57-64 | Gobo 2 -3 Jitter | 动图 3 抖动 |
| 65-72 | Gobo 2 -4 Jitter | 动图 4 抖动 |
| 73-80 | Gobo 2 -5 Jitter | 动图 5 抖动 |
| 81-88 | Gobo 2 -6 Jitter | 动图 6 抖动 |
| 89-96 | Gobo 2 -7 Jitter | 动图 7 抖动 |
| 97-104 | Gobo 2 -8 Jitter | 动图 8 抖动 |
| 105-112 | Gobo 2 -9 Jitter | 动图 9 抖动 |
| 113-119 | L white | 大白光 |
| 120-185 | FAST ROTATION - SLOWROTATION | 动图图案盘正向旋转由快到慢 |
| 186-189 | STOP | 旋转停止 |
| 190-255 | SLOW ROTATION - FASTROTATION | 动图图案盘反向旋转由慢到快 |
| 11 | 8 |  | Gobo2/Rot | 图案自转 |
| 0-127 | Rotation | 索引定位 |
| 128-190 | FAST ROTATION - SLOWROTATION | 逆时针由快到慢流水 |
| 191-192 | STOP | 停止 |
| 193-255 | SLOW ROTATION - FASTROTATION | 顺时针由慢到快流水 |
| 12 | \* | 0－255 | Reserve | 图案2自转微调 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 13 | 9 |  | Prism | 棱镜 |
| 0-63 | Reserve | 空 |
| 64-127 | Prism-1 | 棱镜 1 |
| 128-191 | Prism-2 | 棱镜 2 |
| 192-255 | Prism-1/Prism-2 | 棱镜 1+棱镜 2 |
| 14 | 10 |  | Prism-1/Rot | 棱镜-1 自转 |
| 0－127 | Rotation | 索引 |
| 128－189 | SLOW ROTATION-FASTROTATION | 顺时针由慢到快流水 |
| 190－192 | STOP | 空 |
| 193－255 | FAST ROTATION-SLOWROTATION | 逆时针由快到慢流水 |
| 15 | 11 |  | Prism-2/Rot | 棱镜-2 自转 |
| 0－127 | Rotation | 索引 |
| 128－189 | SLOW ROTATION-FASTROTATION | 顺时针由慢到快流水 |
| 190－192 | STOP | 空 |
| 193－255 | FAST ROTATION-SLOWROTATION | 逆时针由快到慢流水 |
| 16 | 12 |  | Frost | 雾化 |
| 0－64 | Reserve | 空 |
| 65－255 | Linear Frost | 线性雾化 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 17 | 13 |  | Zoom | 放大 |
| 0－255 | Linear Zoom | 线性放大 |
| 18 | \* | 0－255 | Zoom Fine | 放大微调 |
| 19 | 14 | 0－255 | Focus | 调焦 |
| 20 | \* | 0－255 | Zoom Low | 调焦微调 |
| 21 | \* | 0-255 | Reserve | 空 |
| 22 | 16 |  | Shutter | 频闪 |
| 0-31 | Closed | 闭光 |
| 32-63 | Open | 开光 |
| 64-95 | SLOW - FAST | 频闪由慢到快 |
| 96-127 | Open | 开光 |
| 128-143 | FAST STROBE-SLOWSTROBE | 快开慢关，又慢到快 |
| 144-159 | SLOW STROBE - FASTSTROBE | 快关慢开，由快到慢 |
| 160-191 | Open | 开光 |
| 192-223 | RANDOM SLOW - FAST | 随机频闪，频率由慢到快 |
| 224-255 | Open | 开光 |
| 23 | 17 |  | Dimmer | 调光 |
| 0－255 | Linear Dimmer | 线性调光 |
| 24 | \* |  | Reserve | 空 |

五.操作指引

此设备是电脑光束灯，用来创造装饰效果。

 假如设备在经过较大的温度差后（例如，运输后）则不要马上开启设备， 因为热胀冷缩会损坏到设备。请等到设备达到正常室温后在开启设备。

注意防震。设备安装过程中避免强烈碰撞。

不要通过灯头来举起整个设备，因为这样设备的机械性可能会受损。请 使用运输工具搬运设备。

选择安装地点时请确保设备未暴露在过热、太湿或多灰尘的地方。不要把任何电线置于地面，否则有可能伤及你自己或其他人。

确保安装点下的地方在固定、重新固定或维护时已布置好。

请使用安全绳将灯架固定好，并把安全绳索锁定在正常的洞口中。

只有在确保已检查灯具被固定好，以及所有的螺丝已被拧紧的情况下操 作此设备。

注意：当透镜有明显的损伤时必须更换透镜以保持其原有的功效，例如由于爆破或深度划伤！

只有熟悉此设备的功能后才可操作此灯具。禁止非技术人员操作此设备， 因为许多损失就是由于非专业操作的结果。

假如要转运设备则请使用原包装。

为安全起见禁止未经许可私自更改设备

未按说明书规定操作使用此设备所引起的任何设备故障均不属于保修范围。而且由此所导致的任何由于短路、伤害、触电、紫外线导致的伤害、 灯泡爆炸和事故等均不在保修范围内。

六.维护及清洗

此摇头灯必须保持基本的清洁，灰尘、脏物及油烟残渣不能停留在机箱 上或机箱内部。否则，将会大大减少摇头灯的输出。有规则的清洁不但 可保证灯的最大输出还会确保灯的本身寿命。建议使用软布用上等的玻 璃清洁济清洁，任何情况下均不能用酒精或溶剂！

危险：在开始任何维护/维修工作前请先断开电源

因为前镜片容易被烟油残渣弄脏，非常容易降低光的输出，所以要求每 周清洁一次。冷却风扇每月清洁一次。

设备内没有任何可维修的部件，保险丝除外。

维护和维修的操作只有经销商才有权利。

保险丝的更换

如果灯泡烧掉，保险丝也可能被烧熔。只需更换相同型号和相同等级的 保险丝则可。

更换保险丝前请断开电源。

七.注意事项：

所有与此设备安装与维护有关的人员必须；

-具有技术员资格

-遵循此说明书的要求 注意：防水、防潮、打开机箱前注意断开主电源！小心操作。高压危险，

小心触电！此设备离厂一切正常。为确保这些条件的正常和安全操作，用户

必须遵守此说明书以下安全规定和注意事项：

生产厂家将不对任何未按此说明书 正常操作使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

请注意：对任何随意更改说明书所引起的设备故障将不在保修范围内。

不要使电源线与其它的电线连接在一起！特别注意电源电压与主机的标 示电压相符！确保有效电压未超过后部窗口上的标识电压。

保证电源插头插入电源座。确保连接设备到主电源前电源开关设为 OFF/ 关的位置。

确保电源线不要被折断或被锋利物割破或损坏。定时检查设备及电源线,当设备未被使用或在清洁前请断开主电源,拉电源线时请通过插头拉动, 不要在拖电源线把插头拔出。

此设备的保护级别为Ⅰ级,所以请把黄/绿连接线接地。线路连接、维修 及服务都必须由专业的技术人员来进行。

不要把设备连接在调光设备上。

不要在间隔很短的时间内连续不断地打开或关闭设备，否则会缩短灯泡的使用寿命。

在第一次使用本设备时可能会有一些烟或气味出现。这是正常现象并不是代表设备有什么问题。

注意！小心眼睛！避免直视光源（特别是癫痫患者）！