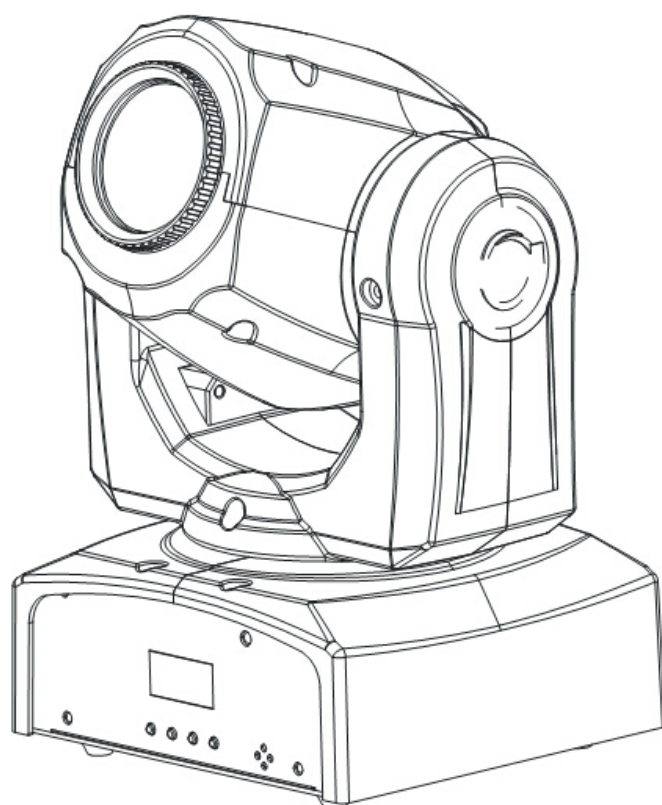


迷你图案摇头灯

M- Y812



使用说明书

感谢您使用本公司迷你图案摇头灯, 为了您的安全, 在使用本灯具前请认真阅读本说明书, 同时请将此说明书妥善保存, 以备不时之需。

目 录

章节	页码
安全警告	3
设备与附件	3
灯具安装	4
电源联接	4
控制信号联接	4
DMX 回路插	4
灯具功能设置	5
显示菜单说明	5
维护保养	7
清洁保养	8
疑难处理	8
通道表	8
摇控菜单对照表	10
技术参数	10

注意事项:

本产品在出厂时, 性能完好, 包装完整。本使用说明书中包含有关于本摇头灯产品的安装及使用方面的重要信息, 安装及使用时严格遵守这些相关的说明, 任何因误用而导致的损坏不在本公司保证之内, 对忽视操作手册而导致的故障和问题亦不在经销商负责的范围内。

本手册如有技术改动, 恕不另行通知。

安全警告

收到灯具后，请拆封检查是否有因运输而导致的损坏。如出现运输而导致的损坏，请不要使用此灯具，并尽速与经销商或制造商联系。

本产品仅适用于室内，其防护等级为 IP20。灯具应保持干燥，避免在潮湿、过热或多尘的环境下使用。防止灯具接触到水等其他液体。

请不要将灯具直接安装在普通可燃物质表面上。

有资格的专业人员方可进行灯具的安装、操作和维修，并保证严格按本操作说明书所述规程操作。

灯具应安装在通风良好之处，与墙壁的距离保持在 50 厘米以上，请检查风扇和通风孔是否畅通无阻。

请勿将灯具直接投射在可燃物体上，灯具和被照射物体之间的距离请保持在 5 米以上。

不要直视灯具的光源（尤其对于癫痫病患者）以免对眼睛造成损伤！

请不要打开灯具自行维修，也不要对灯具结构作任何修改。

进行电气部分连接的人员必须有相应的资格方可进行操作。

在安装前，请确认您所使用的电源电压和灯具所标识的电压相符。

应将每一台灯具正确接地，并按照相关的标准进行电气安装。

不要将本灯具连接到其他调光装置上。

请勿使用绝缘层已有损伤的电源线，同时不要将电源线搭接在其他导线上。当灯具不使用或进行清洁时，请拿着电源线插头将电源线拔下，**不要直接拖拽电源线。**

保持灯具光学系统的清洁，请勿用手直接触摸 LED 透镜。

在灯具底座配有吊钩连接孔，具体安装方法请参照本说明书相关部分。

当 LED 透镜严重划伤或破裂后需更换。

当 LED 损坏或寿命完结时需要更换 LED。

工作 5 分钟后灯具外表面温度为 40°，灯具工作稳定后（恒温后）灯具外表面温度为 50°。

本灯具内部没有用户可维修的任何部件。在开始操作灯具前，请检查所有的盖板（或外壳）是否已装好，螺丝是否上紧。禁止在盖板（或外壳）打开的情况下使用灯具。

如您有任何疑问或建议，请及时与经销商或本公司联系。

重要提示：在进行任何安装、维修及清洁灯具前，请确认已将电源切断！

设备与附件：

☆ 迷你摇头灯具	1 台
☆ 产品使用说明书	1 本
☆ 信号卡头	1 对
☆ 吊钩	1 个
☆ 螺丝	2 个

灯具安装:

使用 1 个灯勾 (需购买). 将灯勾与随灯配送的吊勾固定好, 再用附带的快速锁安装在灯具底部, 然后将灯具用灯勾挂在固定支架上, 旋紧灯勾锁螺栓固定整个灯具。请确认灯具安装稳固可靠, 并保证所吊装的位置有足够的强度承受灯具的重量。

警告:

灯勾和吊勾仅在吊装灯具时使用。严禁将吊勾当作提手搬运灯具。

电源联接:

电源线联结按如下方法:

L (火线) —棕色线

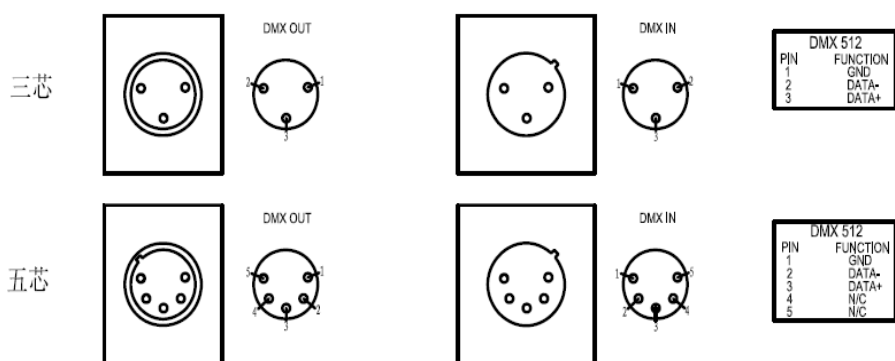
E (地线) —黄/绿双色线

N (中线) —蓝色线

联接电源时请注意电源电压和频率须与灯具铭牌上所标注的电压和频率相符。当多台灯具同时使用时, 建议每台灯具的电源分别联接, 这样可对每台灯具单独进行开/关控制。

重要: 连接电源时必须将地线 (黄/绿双色线) 安全接地, 电气安装必须符合所有相关标准。

控制信号联接:

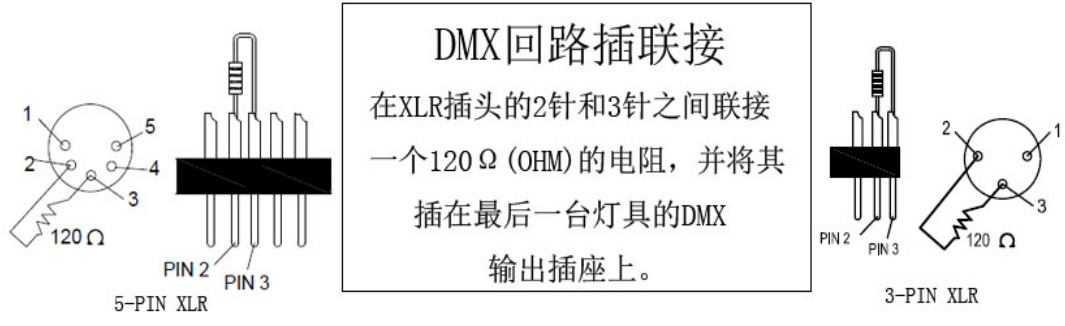


灯具与控制器以及灯具与灯具之间的联接必须使用直径不小于 0.5 mm 的两芯带屏蔽导线。请用 3 芯 (随机附带) XLR 插头/座联接灯具的 DMX512 输出/入口。XLR 插头/座与导线之间的联接如上图所示。必须注意的是, 联接时 XLR 插头/座的 3 芯不能与内壳相接触以及芯与芯之间亦不能相接触。除了上图中列表所示的联接方式外, XLR 插头/座与 XLR 控制线不能以任何其他方式联接。本产品接收国际标准 DMX512 (1990) 控制信号。

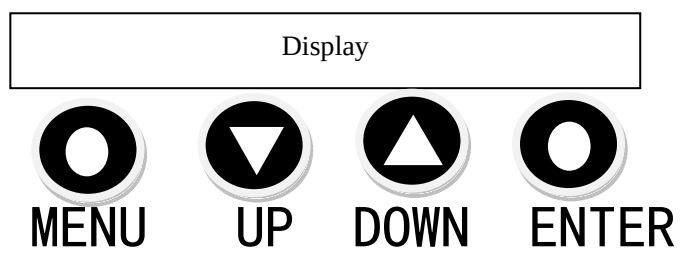
使用 3 芯 XLR-XLR 控制线从控制器的 DMX 输出口连接到第一台从机的 DMX 输入口, 并从第一台从机的 DMX 输出口连接到第二台从机的 DMX 输入口, 依此类推, 直至将所有的从机连接完毕, 然后将回路插连接在最后一台 灯具的信号输出口即可完成控制器模式的连接。如下图所示:

DMX 回路插:

在“控制器模式”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 120 Ω (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。



按键功能说明：



使用按键开关和 LED 数码显示，可简单方便地设置地址码及功能码。

查看或修改灯具功能设置，按下 **MENU** 键，数码显示屏将显示灯具的功能菜单。功能操作主菜单中均有相对应的子菜单，每一项菜单均代表着灯具的特定功能，具体见下文“操作菜单”一节。

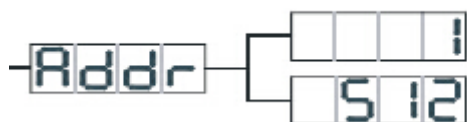
设置或浏览灯具功能设置，按 **UP** 或 **DOWN** 键。

按 **ENTER** 键保存您所作的修改或进入子菜单，按 **Up** 或 **DOWN** 键可对数值进行修改（增减数值）。

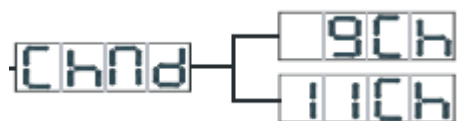
按 **MENU** 键回到上一级菜单。如不按 **MENU** 键，则是系统自动返回到显示状态。

菜单功能说明：

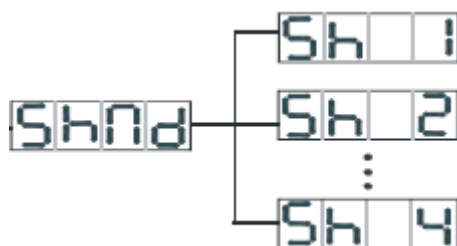
DMX 地址	001 - 512
通道模式	9 / 11 CH
表演模式	Show 0 – Show 4
调光模式	Std(Standard)标准 StGE(Stage)舞台 tv(TV)电视 ArAL(Architectural)建筑 tHAL(Theatrical)剧场
副机模式	副机 1 / 副机 2
声音控制	On - Off
声音灵敏度	000 - 100
Pan 轴翻转	Yes - No
Tilt 轴翻转	Yes - No
背光	On - Off
显示翻转	disp - dsip
自动测试	Test
温度显示	Temp
复位	Reset



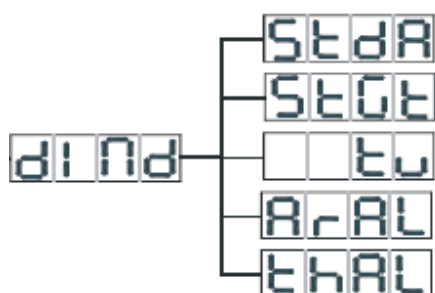
选择 DMX 地址



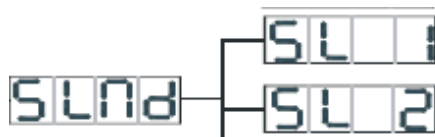
选择通道模式，有 9 通道和 11 通道



选择表演模式



选择调光模式



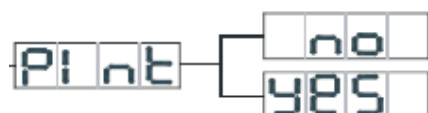
选择副机模式，



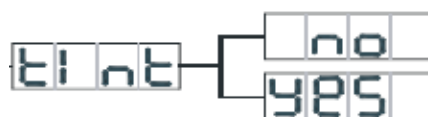
选择音控



选择音控灵敏度



选择 X 轴正反向



选择 Y 轴正反向



背光开关



显示（正显示还是倒显示）



自动测试



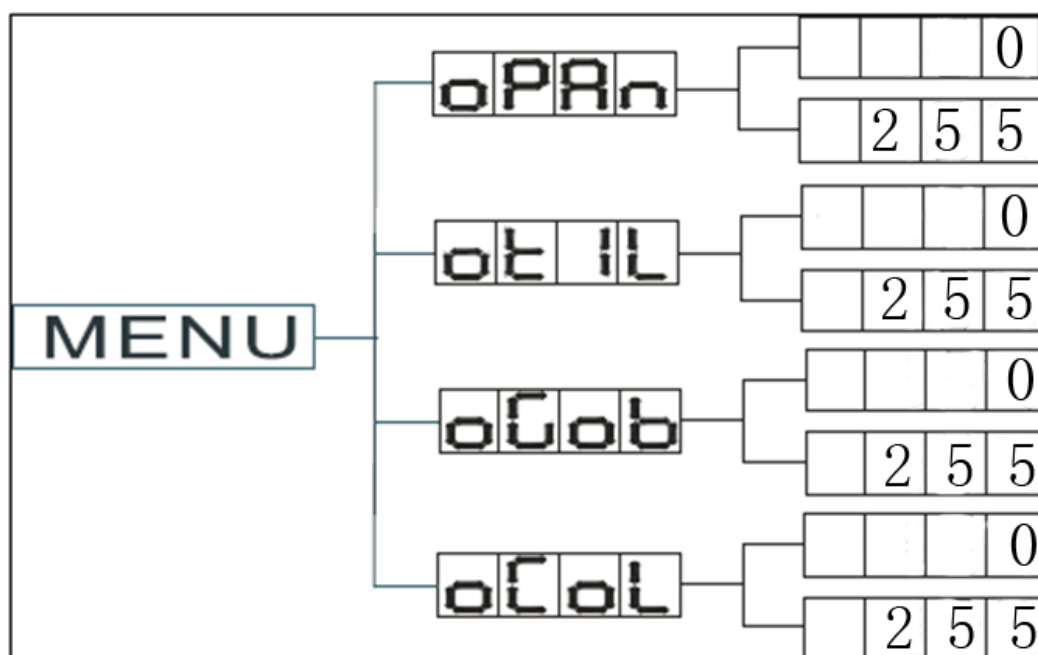
温度显示



复位

注：自动锁屏：不进行菜单选择操作，过 30 秒后，自动锁屏；长按菜单键 3 秒，则解锁。

LED 后台显示窗功能对照表：（在 A001 模式下长按第一个功能键长按确认键 5 秒可进入后台功能）按 D 确认键可退出



维护保养：

为了延长灯具的寿命，需要定期对 LED 光学系统进行维护，以确保系统处于良好工作状态。当灯具无法启动时，请检查灯具电源保险丝有无烧断，如烧断，装上相应规格保险丝即可，注意必须使用相同规格的保险丝。灯具 装有过热保护装置，当过热时保护装置会自动切断电源，当发生此种情况时，请检查风扇是否正常运转，风扇及风 扇网是否有灰尘堵塞，找出故障检修后再启动灯具。但需注意，有资格的技术人员方可进行维修工作。

清洁保养:

为保证灯具可靠地使用,保持灯具的清洁是十分必要的。冷却风扇及风扇网应每 15 天清洁一次。LED 光学透镜的清洁必须周期性地,以优化光效输出。

清洁次数视灯具的操作频度和周围的使用环境而定。清洁时用软布和一般的玻璃清洁产品进行清洁,建议至少 每 15 天清洁外部光学系统一次。

请勿用酒精等有机溶剂擦拭灯具外壳,以免造成损坏。

疑难处理:

故障描述	采取对策
灯具无法正常启动	检查电源保险丝是否烧断
虽然发光,但是电脑灯不接受控制器的指令。	检查数字启动地址及检查通讯控制线路的连接情况
电脑灯仅间歇性地工作	检查电源电压是否正常。
不接收 DMX512 信号	检查信号连接线是否接触好和断线
光线暗淡,亮度明显下降	检查散热系统是否正常,LED 是否已到使用期限 光学部件是否干净

其他维修工作应由有资格的专业人员进行。

通道表:

通道		功能	通道值	功能描述
9CH	11CH			
1 CH	1CH	X 轴	000-255	0~100%
	2CH	X 轴微调	000-255	0~100%
2 CH	3CH	X 轴	000-255	0~100%
	4 CH	X 轴微调	000-255	0~100%
3 CH	5 CH	颜色	000-015 016-031 032-047 048-063 064-079 080-095 096-111 112-127 128-189 190-193 194-255	颜色 1 颜色 2 颜色 3 颜色 4 颜色 5 颜色 6 颜色 7 颜色 8 颜色盘转动由快到慢 停止 颜色盘转动由慢到快
4 CH	6 CH	图案	000-007 008-015 016-023 024-031	图案 1 图案 2 图案 3 图案 4

			032-039 040-047 048-055 056-063 064-071 072-079 080-087 088-095 096-103 104-111 112-119 120-127 128-189 190-193 194-255	图案 5 图案 6 图案 7 图案 8 图案 1 抖动 图案 2 抖动 图案 3 抖动 图案 4 抖动 图案 5 抖动 图案 6 抖动 图案 7 抖动 图案 8 抖动 图案盘转动由快到慢 停止 图案盘转动由慢到快
5 CH	7 CH	频闪	000-007 008-015 016-131 132-139 140-181 182-189 190-231 232-239 240-247 248-255	关闭 打开 闪烁由慢到快 打开 快关慢开 打开 快开慢关 打开 随机闪烁 打开
6	8 CH	调光	000-255	0~100%
7	9 CH	X/Y 速度	000-255	由快到慢
8 CH	10 CH	模式	000-069 070-079 080-089 090-099 100-109 110-119 120-199 200-209 210-249 250-255	无 当 X/Y 轴动的时候关闭灯光 无 当颜色盘轴动的时候关闭灯光 无 当图案盘轴动的时候关闭灯光 无 复位 无 音控表演
9 CH	11 CH	调光模式	000-020 021-040 041-060 061-080 081-100 101-255	标准 舞台 电视 建筑 剧场 默认标准

摇控菜单对照表:

按键	功能
	开/关
Strobe	1. 同步频闪 2. 主-从频闪 3. 声控频闪
Gobo	图案模式
COLOR	颜色模式
DIMMER+	亮度 +
DIMMER -	亮度 -
SOUND ON	声控开
SOUND OFF	声控关
SHOW 0	调光模式 (1-9)



技术参数:

- .输入电压:AC100V-240V;50/60Hz
- .额定功率: 30W@ (220V)
- .LED 灯珠: 1*12W* 白光 LED
- .LED 电流:500mA。
- .LED 灯珠寿命:50000 小时。
- .调光:0—100%线性调光
- .频闪: 1-25 次/秒.
- .水平 540°, 解析度 8Bit/16Bit
- .垂直 270°, 解析度 8Bit/16Bit。
- .光束角度:13°。
- .颜色: 7Colors+ 白光
- .图案: 7Gobos+ 白光
- .控制通道: 9/11 通道
- .控制模式:DMX512,主/从机,自走/声控.
- .IP 防护等级:IP20
- .工作环境温度: -20℃~40℃
- .净重:3KG
- .重量:3.5KG
- .包装尺寸:L250×W220×H300 mm

花都影音系统有限公司

地址: 2112 Lee Ave. South El Monte, CA 91733

电话: +1 (626) 433-0357、+1 (844) 223-7809

传真: +1 (626) 433-0315

電郵: info@hdaudiosystem.com