

C19

19 x 15W LED 摇头染色灯



用户手册

目录

- 注意事项!3
- 简介3
- 安全说明3
- 安装3
 - XLR 连接 3
- 电源连接4
- 控制菜单4
- DMX 通道.....5
- 灯具清洁7
- 故障排除7
- 技术规格8

注意！



小心操作。在危险电压下，触碰电线可能会造成危险的点击！



避免直视光源！

在灯具上或灯具附近工作时，请佩戴防护眼镜和其他个人防护设备（PPE）。



请务必按照本手册或产品规格标签上的规格将本产品连接到适当的电压上！

打开外壳前，请拔下电源插头！

确保电源线没有卷边或被尖锐边缘损坏。不时检查灯具和电源线。

确保更换相同类型和额定值的保险丝。



为了您的安全，请在初次启动前仔细阅读本用户手册。请遵守操作安全注意事项，并注意用户手册上的警告标志方法和设备。



警告！此符号表示热表面。在操作过程中，外壳的某些部分可能会发热。使用后，请至少等待 10 分钟冷却后再处理或运输设备。



T = 45°C

仅限室内使用！为防止火灾或电击风险，请勿将本产品暴露在雨水或潮湿环境中。防护等级 IP20。环境温度必须始终保持在 -5°C 至 +45°C 之间

参与本设备安装、操作和维护的每个人员都必须

- 合格
- 遵守本手册的说明
- 将本手册视为整个产品的一部分
- 在产品的整个使用寿命期间保存本手册
- 将本手册转交给产品的其他所有者或用户
- 从互联网上下载最新版本的用户手册

简介

感谢您选择 C19 您将发现自己获得了一款功能强大、用途广泛的设备。

打开包装，初次启动前，请确保运输过程中没有造成损坏。如有任何损坏，请咨询经销商并停止使用该设备。

安全说明

本设备在离开我们的工厂时绝对完好无损。为了保持这种状态并确保安全操作，用户绝对有必要遵守本用户手册中的安全说明和警告提示。设备不使用或清洁之前，请务必切断电源。请勿让儿童和业余爱好者靠近设备！设备内部没有可维修部件。维护和维修操作只能由授权经销商进行。

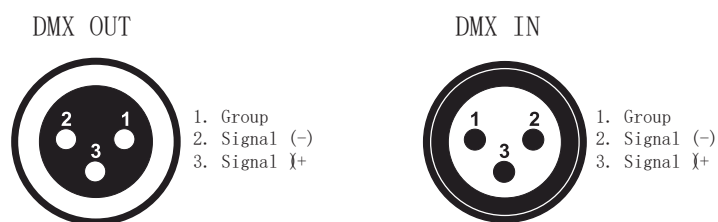
安装

安装灯具前，请阅读“安全信息”。

灯具只能在室内使用，必须在通风良好的干燥场所使用。确保灯具的通风槽没有被堵塞。

将灯具固定在安全的结构或表面上。不要将其放置在表面上，也不要将其放置在可以移动或翻倒的地方。如果将灯具安装在掉落时可能会造成伤害或损坏的位置，请按照本用户手册中的说明使用安全锚定缆绳将其固定，该缆绳将在主要固定方法失效时固定住灯具。

XLR 连接：



如果您使用的是带有该接口的控制器，您可以将控制器的 DMX 输出直接连接到 DMX 链中第一个灯具的 DMX 输入。如果希望连接带有其他 XLR 输出的 DMX 控制器，则需要使用适配器电缆。

建立串行 DMX 链：

将 DMX 链中第一个灯具的 DMX 输出连接到下一个灯具的 DMX 输入。

始终将一个输出连接到下一个灯具的输入，直到所有灯具都连接好。

使用 DMX 终结器连接 DMX-512：

对于 DMX 电缆必须长距离铺设或处于电气噪声环境中的安装，如舞厅，建议使用 DMX 终结器。这有助于防止电噪声对数字控制信号的破坏。DMX 终结器只是一个 XLR 插头，在插脚 2 和 3 之间连接了一个 120 电阻器，然后将其插入链条中最后一个灯具的输出 XLR 插口。

注意：在最后一个灯具上，DMX 电缆必须使用终端器进行终端。在信号 (-) 和信号 (+) 之间焊接一个 120 Ω 电阻器，将其插入一个 3 针 XLR 插头，并将其插入最后一个灯具的 DMX 输出端。

电源连接

电源要求

C19 灯具的工作电压为 100 至 240 伏交流电 (+/- 10%，自动量程)。灯具包含一个自动范围调节电源。

与电源连接：

用附带的电源线将设备连接到电源上。

连接电缆的占用情况如下：

电缆颜色	线相	国际标识
棕色	相线	L
蓝色	零线	N
黄色 / 绿色	地线	

控制菜单

主菜单	一级菜单	二级菜单	三级菜单	说明
地址	001 - 512			DMX 地址设置
自走	DMX512			模式
	自动 1			
	自动 2			
	声控 1			
	声控 2			

DMX 模式	EXT			24 通道
	STD			16 通道
测试	全部			测试模式
	Motor			
	LED			
设置	屏幕显示	关闭时间	02-60m	关闭时间
		翻转显示	是 / 否	翻转显示
		按键锁定	是 / 否	按键锁定
		显示闪光	是 / 否	显示闪光
	X 轴	正常 / 反向		X 轴
	Y 轴	正常 / 反向		Y 轴
	语言	英文 / 中文		语言设置
	时间设置	开机	xxxx(小时)	系统时间
		时间	xxxx(小时)	
		上次运行时间	xxxx(小时)	
	软件版本	Vx.xx		软件版本
手动	X 轴	000-255		手动设置
	Y 轴	000-255		
	速度	000-255		
	功能	000-255		
	红色	000-255		
	绿色	000-255		
	蓝色	000-255		
	白色	000-255		
	颜色	000-255		
	变焦	000-255		
	频闪	000-255		
	调光	000-255		
重置	全部重置	是 / 否		重置

DMX 通道

24 通道	功能	DMX 数值	说明
1	X 轴	000 - 255	0° - 540°
2	X 轴微调	000 - 255	16bit 可调
3	Y 轴	000 - 255	0° - 270°
4	Y 轴微调	000 - 255	16bit 可调
5	X Y 速度	000 - 255	速度速度由快到慢
6	调焦	000 - 255	
7	总调光	000 - 255	0-100% 线性调光

8	频闪	000 - 003	无功能
		004 - 095	频闪速度由慢到快
		096 - 176	随机频闪
		177 - 255	雷电频闪
9	R1 调光	000 - 255	区域 1 红色调光 0 - 100%
10	G1 调光	000 - 255	区域 1 绿色调光 0 - 100%
11	B1 调光	000 - 255	区域 1 蓝色调光 0 - 100%
12	W1 调光	000 - 255	区域 1 白色调光 0 - 100%
13	R2 调光	000 - 255	区域 2 红色调光 0 - 100%
14	G2 调光	000 - 255	区域 2 绿色调光 0 - 100%
15	B2 调光	000 - 255	区域 2 蓝色调光 0 - 100%
16	W2 调光	000 - 255	区域 2 白色调光 0 - 100%
17	R3 调光	000 - 255	区域 3 红色调光 0 - 100%
18	G3 调光	000 - 255	区域 3 绿色调光 0 - 100%
19	B3 调光	000 - 255	区域 3 蓝色调光 0 - 100%
20	W3 调光	000 - 255	区域 3 白色调光 0 - 100%
21	灯光效果展示	000 - 024	内置效果 1
		025 - 049	内置效果 2
		050 - 074	内置效果 3
		075 - 099	内置效果 4
		100 - 124	内置效果 5
		125 - 149	内置效果 6
		150 - 174	内置效果 7
		175 - 199	内置效果 8
		200 - 224	内置效果 9
		225 - 255	内置效果 10
22	灯光效果速度	000 - 255	灯光效果速度由快到慢
23	宏功能	000 - 049	无功能
		050 - 099	灯光效果展示 (内置效果)
		100 - 149	自走 1
		150 - 199	自走 2
		200 - 255	灯体声控
24	复位	000 - 250	无功能
		251 - 255	灯体复位 ,3s 有效

16 通道	功能	DMX 数值	说明
1	X 轴	000 - 255	0° - 540°
2	X 轴微调	000 - 255	16bit 可调
3	Y 轴	000 - 255	0° - 270°
4	Y 轴微调	000 - 255	16bit 可调
5	X Y 速度	000 - 255	速度速度由快到慢
6	调光	000 - 255	0-100% 调光
7	频闪	000 - 003	无功能
		004 - 095	频闪速度由慢到快
		096 - 176	随机频闪
		177 - 255	雷电频闪

8	R 调光	000 - 255	区域 1 红色调光 0 - 100%
9	G 调光	000 - 255	区域 1 绿色调光 0 - 100%
10	B 调光	000 - 255	区域 1 蓝色调光 0 - 100%
11	W 调光	000 - 255	区域 1 白色调光 0 - 100%
12	调焦	000 - 255	
13	灯光效果展示	000 - 024	内置效果 1
		025 - 049	内置效果 2
		050 - 074	内置效果 3
		075 - 099	内置效果 4
		100 - 124	内置效果 5
		125 - 149	内置效果 6
		150 - 174	内置效果 7
		175 - 199	内置效果 8
		200 - 224	内置效果 9
		225 - 255	内置效果 10
14	灯光效果速度	000 - 255	灯光效果速度由快到慢
15	宏功能	000 - 049	无功能
		050 - 099	灯光效果展示 (内置效果)
		100 - 149	自走 1
		150 - 199	自走 2
		200 - 255	灯体声控
16	复位	000 - 250	无功能
		251 - 255	灯体复位 ,3s 有效

灯具清洁

由于雾气残留、烟雾和灰尘的影响，应定期清洁内部和外部光学镜片和反射镜，以优化光输出。清洁频率取决于灯具的使用环境（如烟雾、残留雾气、灰尘、露水）。在俱乐部大量使用的情况下，我们建议每月清洁一次。定期清洁可确保灯具的使用寿命和清晰的输出。

清洁灯具：

1. 断开灯具电源，使其冷却至少 10 分钟。
2. 用真空吸尘器或低压压缩空气轻轻吹走灯具外部的灰尘和松散颗粒。
3. 用蘸有弱洗涤剂溶液的柔软、干净的无绒布轻轻擦拭表面。不要用力擦玻璃表面：用软布反复按压，将颗粒擦掉。用柔软、干净的无绒布或低压压缩空气擦干。用蘸有玻璃清洁剂或蒸馏水的无香味纸巾或棉签清除粘住的微粒。
4. 重新通电前，检查夹具是否干燥。

故障排除

以下是您可能会遇到的一些常见问题及解决方案。

灯具不工作，无光

检查电源和主保险丝的连接。确保外部保险丝没有烧断。

测量主连接器上的电源电压。

技术规格

产品：	C19
额定电压：	AC100 - 240V, 50/60Hz
灯珠：	19 x 15W RGBW LED
功率：	230W 最大功率
电源连接：	电源进 & 出
信号连接：	3 芯信号进 & 出
X 轴：	540°
Y 轴：	270°
变焦范围	8° - 50°
尺寸：	300 x 200 x 380 mm (11.8 x 7.9 x 14.9in)
防护等级：	IP20
通道：	16/24
控制方式：	DMX、自动程序、主从、声控
外壳：	黑色
净重：	8.3kg(18.3lb)
配件：	电源线、Omega 支架、安全绳

请注意：所有信息如有更改，恕不另行通知。