

LED RGBW CTO RDM 操作使用手册

PSD418L CTO (4in1)

感谢您选购我们的 LED 系列产品。每一款产品都经过了严格的测试。请检查灯体在运输过程中是否遭到损坏。如果发现零部件缺损，请事先联系经销商或厂家。请不要在没有任何通知的情况下擅自退回产品！

警告：为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿等环境下工作。不要私自拆卸，否则厂家将不予保修承诺。灯体发生故障后，请先与经销商或厂家取得联系。

注重环保，做到包装纸箱的再循环利用！

基本说明：为了更好的使用此产品，请务必仔细阅读本手册，熟悉各项安全使用规则和维护方法。

特点：

- RGBW 混色
- 彩色频闪
- 电子调光 0-100 %
- DMX – 512 协议
- 主/从同步模式
- 带功能按钮 LED 操作菜单
- CTO & RDM

安全警告：

- 为了避免雷击和火灾的危险性，请不要将此灯放置于潮湿的环境
- 避免水等液体等物质进入灯体内部
- 确保输入电压与灯体要求电压相匹配
- 若电源线出现破损，请不要尝试运行灯具；切勿去除地线插芯
- 在进行任何形式的连接之前都应关闭主电源
- 不要私自拆卸灯体。
- 禁止在灯后罩打开的情况下运行
- 禁止连接调光设备
- 确保灯体安装在合适的通风环境。灯体与墙壁应保持 6-15 厘米的距离
- 若灯具发生故障应立即停止运行
- 该灯具只适用于室内工作，否则发生故障，不予保修承诺。
- 若长期不使用，应切断电源
- 确保灯具安装在安全且稳定的环境中
- 灯具之间的电源线要规则理顺
- 按照厂家的要求定期对灯具进行清洁维护，请参阅“维护”
- 该灯具应置于远离电冰箱，微波炉，功放等热源设备
- 在以下情况下只有专业维护人员才能处理：
 - A. 电源线或插头破损
 - B. 灯具坠落，液体进入灯体内
 - C. 灯具不能正常工作，且发生异常现象

电源：在接通过电源之前，请确保与灯体相匹配的工作电压---220V（电压可根据地域差异调整为120V或220V）。同时还要保证电压与壁装电源插座相匹配。

DMX 连接：为确保 DMX 数据最佳发送，在灯具连接过程中尽量选择最短的连接路径。灯具通过 DMX 连接的顺序不会影响到 DMX 地址码。例如，一支灯具的地址码被设定为 1，不论此灯具被连接在任一位

置，都不会改变其地址码。这是由于 DMX 控制器的原理决定。

操作方式：您可在以下**四种模式**下操作：

- 自走模式---灯具能够自动完成所有换色
- DMX 模式---每台灯具能接受标准 DMX512 控台单独控制
- 声控模式---当音乐响起的时候，灯具将完美地运行
- 主从模式---任何一台灯能够作为主机在前面的任意一种模式中工作，其它灯会作为从机同步工作

DMX模式：通过的DMX控制器让用户可自由创建具有个性化的程序。

1. 通过DMX 512控制器可控制每个单独的灯。
2. 该灯具采用 4/5/8 DMX 通道，请参阅“DMX512 地址和功能”
3. 通过的三芯XLR信号线连接到任何标准的DMX512控制器。按照DMX512运行参数，设置DMX地址，来实现DMX程序运行模式。

面板操作

在 LED 面板上共有四个按键：Menu 菜单 Up 上 Down 下 Enter 确认。



请按“MENU”键退出或返回上一个菜单，按“UP”或“DOWN”选择上下菜单翻动或数值调整，按“ENTER 确认”

插电后，产品默认回到上次关电前的操作步骤，即后准备工作，具体详情，请参考以下信息：

LED 显示菜单：

Main Menu	Value	Functions
H0YE	/	主机
H0NO	/	从机，
S000	00-02	声控 1-2
CP00	00-15	渐变 00-15 慢到快
dE00	00-15	柔变 00-15
CC00	00-15	跳变 00-15
F000	/	频闪
r000	000-255	红
G000	000-255	绿
B000	000-255	蓝
W000	000-255	白
CH08	/	4/5/8 通道

4 通道模式

通道	功能	数值
1	红	000-255
2	绿	000-255
3	蓝	000-255
4	白	000-255

5 通道模式

通道	功能	数值
1	调光	000-255
2	红	000-255
3	绿	000-255
4	蓝	000-255
5	白	000-255

8 通道模式

通道	功能		数值
1	调光	调光	000-255
2	频闪	慢到快	000-255
3	红	红	000-255
4	绿	绿	000-255
5	蓝	蓝	000-255
6	白	白	000-255
7	CTO	2800K-8500K	000-255
8	渐变	渐变	000-239
		声控	240-255

维护

由于烟雾，灰尘的侵蚀，所以要定期对灯具进行必要的清洁以达到优化目的

1. 用标准的玻璃清洁剂和软布擦拭灯体外壳
2. 每隔三十天要清洁一次灯头镜片
3. 在每一次接通电源前确保灯体干燥不潮湿

维护的周期取决于灯体的工作环境。

故障排除

以下是在使用过程中常发生的故障以及排除方法：

- 不响应 DMX:

检查 DMX 线是否正确连接。有些是三芯插孔，或是五芯插孔。要保证输入与输出之间的正确连接。

- 声控不起作用:

如果调高声分贝还无法驱动声控，请联系厂家。

感谢您阅读我们的说明书，请妥善保管此说明书，以便将来参阅！