

六、手动调光

- (1)把 Master 总控推至最大
- (2)用推杆1~24调节各通道的亮度值,PAGE A页时为1~24通道, PAGE B页时为25~48通道。
- (3)旋转数码轮可查看1~48通道的亮度值

七、存储集控

- (1)把 Master 总控推至最大
- (2)用推杆1~24调节各通道的亮度值, PAGE A页时为1~24通道, PAGE B页时为25~48通道。
- (3)按住数码轮DIAL/ENTER不放, 再按SUBMASTERS集控键1-6中的一个保存集控 (面板所有LED闪烁)

八、连接到中控远程控制

- (1)连接方法:
将调光台的RS232接口与中控系统用RS232连接线连接。
- (2)中控命令码说明:
波特率: 9600

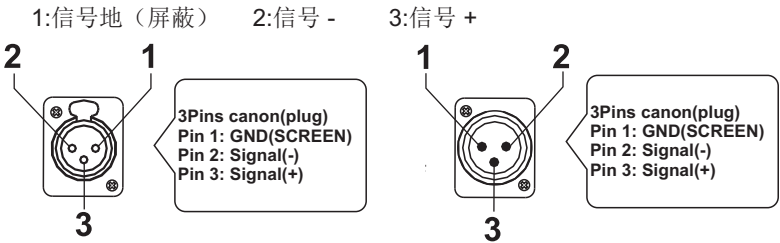
	十六进制	十进制
集控①	9A 00 00 00 00 00 00 34	9A 00 00 00 00 00 00 52
集控②	9A +1 00 00 00 00 00 34	9A +1 00 00 00 00 00 00 52
集控③	9A +2 00 00 00 00 00 34	9A +2 00 00 00 00 00 00 52
集控④	9A +4 00 00 00 00 00 34	9A +4 00 00 00 00 00 00 52
集控⑤	9A +8 00 00 00 00 00 34	9A +8 00 00 00 00 00 00 52
集控⑥	9A +10 00 00 00 00 00 34	9A +16 00 00 00 00 00 00 52
集控⑦	9A +20 00 00 00 00 00 34	9A +32 00 00 00 00 00 00 52

例:
调用集控⑤时, 则在命令码第二位00上+10(十六进制)或+16(十进制), 即中控发出的命令码为:
9A 10 00 00 00 00 00 34(十六进制)或9A 16 00 00 00 00 00 52(十进制)。
调用集控④和⑤时, 则在命令码第二位00上+8+10(十六进制)或+8+16(十进制), 即中控发出的命令码为:
9A 18 00 00 00 00 00 34(十六进制)或9A 24 00 00 00 00 00 52(十进制)。

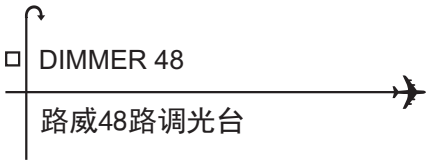
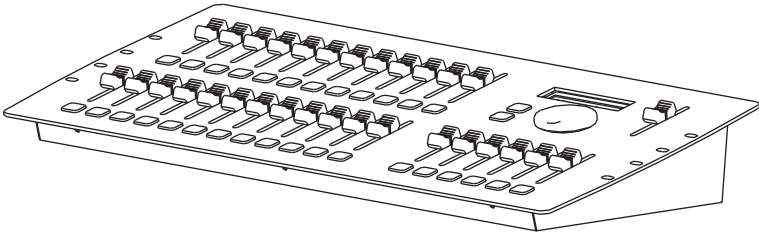
九、主从机配置

- 连接方法:
将从机1的LINK TO MASTER接口与主机的SLAVE 1接口用RJ45网线连接;
将从机2的LINK TO MASTER接口与主机的SLAVE 2接口用RJ45网线连接;
将从机3的LINK TO MASTER接口与主机的SLAVE 3接口用RJ45网线连接。

十、卡侬插接口引脚如下:



DMX 512 DIMMER CONSOLE SERIES



版本: 1.1 2022. 09. 09

用户手册

注意: 本说明书包含如何安全地进行安装以及使用的重要信息, 请仔细阅读后
按要求进行安装和操作, 同时请将此说明书妥善保存, 以备不时之需。

一、简介

48路基础光调光台采用标准的DMX 512协议，48路调光通道，完全电气隔离输出，24个通道推杆，24个点控按键，6个集控推杆，6个集控按键，1个总控推杆。

RS232连接中控实现远程调用集控，可旋转数码轮查看当前通道值，按住数码轮不放再按集控键可保存集控，支持主、从机扩展通道，最多4台，可扩展为192个通道。

二、功能与特点

- * DMX 512/1990 信号输出
- * 48路调光通道，完全电气隔离输出
- * 24个通道推杆，24个点控按键
- * 6个集控推杆，6个集控按键
- * 1个总控推杆
- * RS232连接中控实现远程调用集控
- * 可旋转数码轮查看当前通道值，按住数码轮不放再按集控键可保存集控
- * 支持主、从机扩展通道，最多4台，可扩展为192个通道
- * PAGE A和PAGE B按键可对当前调光通道进行翻页
- * LCD大屏显示参数内容
- * 掉电记忆保护
- * DMX 信号输出连接器：XLR-D3F
- * 尺寸：482 x 265 x 75 mm
- * 电源输入：AC88~256V 50/60Hz
- * 净重：2.65KG

三、安全规则

操作之前，请完全的阅读用户使用手册。这是必要的并有助于你更有效地使用本产品。以下规则是关于使用与维护过程中的重要安全：

- * 保持设备干燥，不要将其暴露于水或潮湿的环境里。
- * 未经任何授权许可，请勿尝试拆解或修改本产品。
- * 请将本机远离磁场工作。
- * 不要让任何易燃液体或金属物品进入控制器。
- * 小心使用这个产品，任何强烈冲击或振动可能导致故障。
- * 如果将任何液体洒在控制器上，立即断开产品的电源以便保护产品。

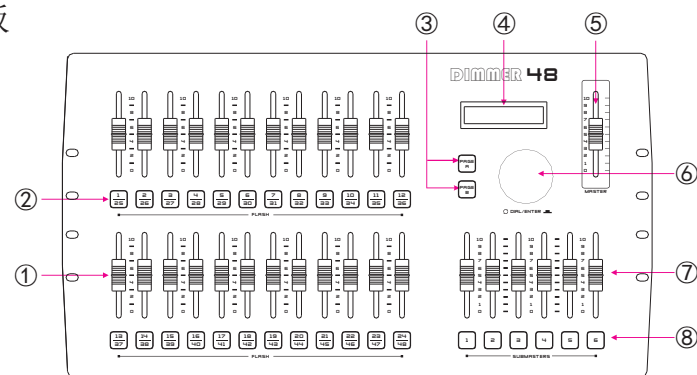
四、包装

48路基础光调光台包装箱内包括以下项目：

- * 48路基础光调光台 1台
- * AC电源输入线 1条
- * LED灯 1个
- * 用户手册 1份

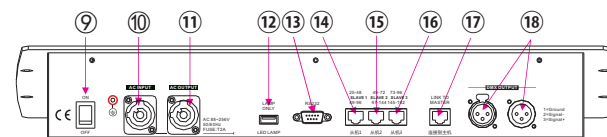
五、产品综述

前面板



- ①通道推杆1~24: 用通道推杆直接控制各通道的亮度值, PAGE A页时为1~24通道, PAGE B页时为25~48通道。
- ②Flash按键: 执行通道（分控）点动输出。按住某个数字键，表示将对应的通道推杆立即推到最大，松开后又恢复到当前推杆位置的亮度。
- ③PAGE A/PAGE B按键: 对当前调光通道进行翻页
- ④显示屏: 显示各种参数内容
- ⑤Master总控推杆: 总调节通道亮度值
- ⑥DIAL/ENTER数码轮: 旋转DIAL/ENTER数码轮表示选择或查看项目，按下DIAL/ENTER数码轮表示确认存储集控。
- ⑦集控1-6推杆: 用集控1-6推杆直接控制集控的亮度值。
- ⑧集控1-6按键: 执行集控点动输出。按住某个数字键，表示将对应的通道输出到最大值，松开后又恢复到当前推杆位置的亮度。

后面板



- ⑨ 电源开关: 打开或关闭调光台。
- ⑩ 电源输入口: 输入AC88~256V 50/60Hz电源。
- ⑪ 电源输出口: 输出AC88~256V 50/60Hz电源
- ⑫ LAMP ONIY: LED工作灯插座。
- ⑬ RS232接口: RS232连接到中控实现远程调用集控。
- ⑭ SLAVE 1接口: 当本机作为主机时，使用此接口连接到从机1，扩展的通道为49-96。
- ⑮ SLAVE 2接口: 当本机作为主机时，使用此接口连接到从机2，扩展的通道为97-144。
- ⑯ SLAVE 3接口: 当本机作为主机时，使用此接口连接到从机3，扩展的通道为145-192。
(注：25-48 49-72 73-96为24路时所用)
- ⑰ LINK TO MASTER接口: 当本机作为从机时，使用此接口连接到主机。
- ⑱ DMX输出接口: 输出DMX512信号。