

Instruction Manual

PROFESSIONAL SHOW LIGHT

LED Magic T12



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 LCD 操作菜单
- 菊花链 DMX

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：您可在以下三种模式下操作：

- 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

- 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 20/57 个 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 LCD 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:

显示表:

主菜单	次级菜单	三级菜单/参数	参数
地址设置	001 - 512		
灯具设置	通道模式	20CH/57CH	
	运行模式	DMX/主控/声控	
	垂直反转	关闭/打开	
	垂直旋转	0 - 255	
	垂直微调	0 - 255	
	◦	0 - 255	
	◦	0 - 255	
	功能	0 - 255	
灯具信息	时间信息	开机时间	xxxh
		总时间	xxxh
		开机计数	xxx
	传感器检测	垂直	正常/错误
		放大 1	正常/错误
		放大 2	正常/错误
		温度传感	正常/错误
	温控信息	灯头温度	xxx C
	软件版本	面板版本	V2.00H
调光版本		V2.00H	
工厂设置	密码输入	000	
	垂直校正	127	

	放大 1		
	放大 2		
	红色校正		
	绿色校正		
	蓝色校正		
	白色校正		
灯具复位	电机复位	取消/执行	
	出厂设置	取消/执行	
显示设置	语言设置	中文/英文	
	显示反转	正常/反转	
	显示模式	常亮/60s	

通道表:

标准模式 (20CH)	通道数值	通道内容
1	0 - 255	垂直旋转
2	0 - 255	垂直微调
3	0 - 255	垂直电机速度
4	0 - 255	整体放大
5	0 - 255	放大 1
6	0 - 255	放大 2
7	0 - 255	调光 8bit
8	0 - 255	调光 16bit
9	0 - 3	关闭
	4 - 103	规则频闪, 速度由慢变快
	104 - 107	打开
	108 - 207	脉冲频闪, 速度由慢变快
	208 - 212	打开
	213 - 225	随机慢速频闪
	226 - 238	随机中速频闪
	239 - 251	随机快速频闪
252 - 255	打开	
10	0 - 255	红色
11	0 - 255	绿色
12	0 - 255	蓝色
13	0 - 255	白色
14		内置效果选择

	0 - 10	无效果
	11 - 13	静态效果 1
	14 - 16	静态效果 2

	67 - 70	静态效果 20
	71 - 72	动态效果 1
	73 - 75	动态效果 2

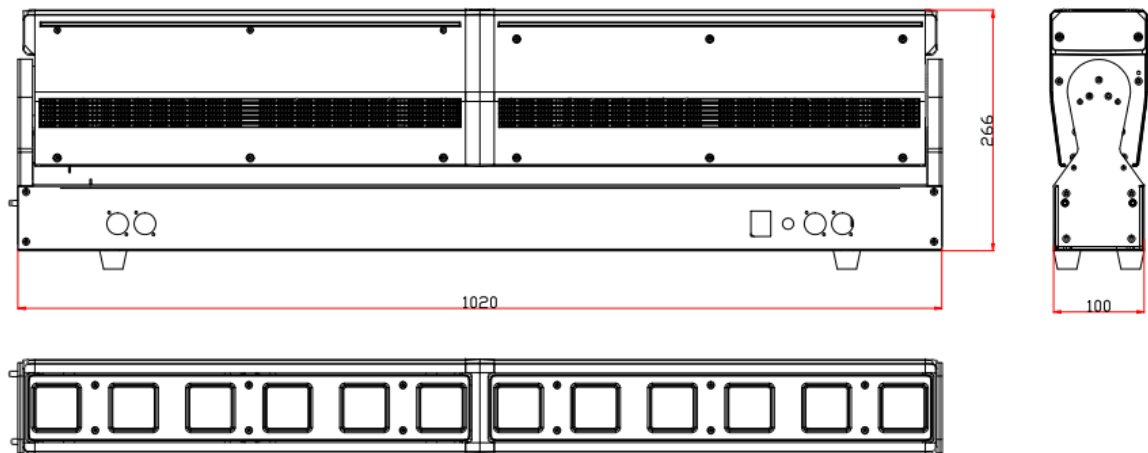
	188 - 190	动态效果 40
	191 - 193	动态颜色效果 1

	218 - 220	动态颜色效果 10
	221 - 255	动态颜色效果 11
15	0 - 255	动态效果速度(由慢到快)
16	0 - 255	LED 灯珠左右镜像
17	0 - 255	前景颜色宏
18	0 - 255	背景颜色宏
19	0 - 255	背景调光
20		功能
	101-120	灯具复位
	其它	无作用

扩展模式 (57CH)	通道数值	通道内容
1	0 - 255	垂直旋转
2	0 - 255	垂直微调
3	0 - 255	垂直电机速度
4	0 - 255	放大 1
5	0 - 255	放大 2
6	0 - 255	调光 8bit
7	0 - 255	调光 16bit
8	0 - 3	关闭
	4 - 103	规则频闪, 速度由慢变快
	104 - 107	打开
	108 - 207	脉冲频闪, 速度由慢变快

	208 - 212	打开
	213 - 225	随机慢速频闪
	226 - 238	随机中速频闪
	239 - 251	随机快速频闪
	252 - 255	打开
9	0 - 255	LED1 红色
10	0 - 255	LED1 绿色
11	0 - 255	LED1 蓝色
12	0 - 255	LED1 白色
13	0 - 255	LED2 红色
14	0 - 255	LED2 绿色
15	0 - 255	LED2 蓝色
16	0 - 255	LED2 白色
...
53	0 - 255	LED12 红色
54	0 - 255	LED12 绿色
55	0 - 255	LED12 蓝色
56	0 - 255	LED12 白色
57		功能
	101-120	灯具复位
	其它	无作用

尺寸(mm):



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:

- **DMX 不响应:**
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。
- **产品不工作:**
检查电源线是否正确连接。如果电源线连接无问题,看看是否电源故障,或者驱动板故障。如不能自行检测出问题,可直接联系供货商。

参数

型号: **LED Magic T12**

工作场景: 任何安全工作场景

电压: **90-250V / 50-60Hz**

功率: **600W**

LED 光源: 大功率灯珠 **40W (RGBW)*12 颗**

CTO: **2800K-8500K**

灯珠寿命: **50000hours**

变焦角度: **3.5°-38°**

通道模式 **20/57** 通道模式

Y 扫描: **270°**

调焦: 高静音电机精密调焦光斑无抖动

显示: 彩色液晶显示, 中英文显示, 可倒转显示

频闪: **1-20Hz**

调光: **0-100% (16bit)**

工作环境温度: **-10°-40°**

高效散热系统, 全程温度监测, 过温自动调节保护, 无灯珠损坏风险

智能调速风机, 实时显示温度

保修期: **1 年**

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!