

使用手册

智能LED变色灯 WTGS-1*72



产品规格:

电气规格

| | |
|------|----------------------|
| 工作电压 | 100-240V AC, 50-60Hz |
| 最大功率 | 87 W |

机械结构

| | |
|----|--------------|
| 体积 | 985x64x156mm |
| 重量 | 4.5kg |
| 应用 | 室内 |

LED灯泡规格

| | | |
|-----------|----|---------|
| 红色LED灯数量 | 18 | 规格:1/3W |
| 蓝色LED灯数量 | 18 | 规格:1/3W |
| 绿色LED灯数量 | 18 | 规格:1/3W |
| 白色LED灯数量 | 9 | 规格:1/3W |
| 琥珀色LED灯数量 | 9 | 规格:1/3W |
| LED灯管总计 | 72 | |

LED 透镜

| | | |
|--------|-----|-------------------------|
| LED 透镜 | 72个 | 透镜角度: 15° / 30° /40° 可选 |
|--------|-----|-------------------------|

控制

| | |
|------------|-------------------------|
| DMX512信号控制 | 标准3芯连接器, 可通过灯具面板按键设置地址。 |
| 内置自动运行程序 | 可通过灯具面板按键选择运行内置程序。 |

产品配置

谢谢购买智能LED变色灯, 包装箱内有智能LED变色灯一台, 备用小料包一袋, 说明书一本。

开包装

打开包装, 请检查产品有无受到损伤。如果产品有任何损伤, 请尽快联系销售商, 协商处理。

使用

LED 长条染色灯拥有长寿命低功耗等优点, 它可以方便的进行无限混色和调节色温, 适用于影视表演, 舞台演出, 拍摄展示等。在一定条件下, 也能在建筑物外墙照明, 广场雕像, 星级宾馆, 户外广告牌, 庭院草坪, 大楼景观照明, 公园, 城市亮化工程等的照明应用中。

警告: 确保智能LED变色灯周围0.5m范围内无障碍物并且无任何可燃性物接触灯具。

警告: 确保智能LED变色灯前面1.5m范围内无障碍物。

维护和保养

智能LED变色灯里一般不配备维护的部件。如果产品出现问题, 请联系销售商或就近的售后服务中心进行处理, 但不能私自拆装维修, 否则不赋予售后服务。如果电源线或插头已破损, 请不要使用。

定时进行必要的维护, 清除尘埃或脏污以确保灯具清洁, 以确保灯具正常工作。

功能特性

- 1W LED灯共计144粒
- RGBWA无限混色
- 可选择并保持某种颜色不变化。
- 内置过温检测程序
- LED 灯颜色可以连续渐变
- 快闪和慢闪功能
- 直立或悬挂安装
- 主从模式内置程序自动表演

- 手动调节投射方向
- DMX512信号控制

电源插头

灯具由厂家提供有安全认证的专用插头。

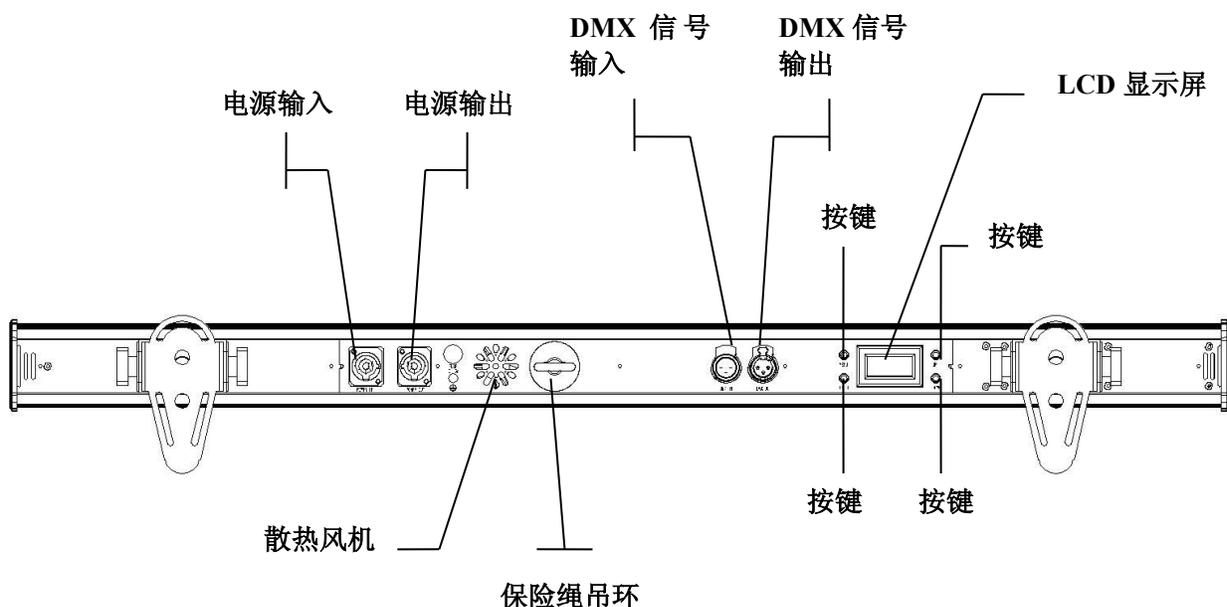
DMX 信号连接器

提供了DMX信号3芯输入输出（公母连接头）连接器，便于多机连接使用。

显示及控制面板

智能LED变色灯菜单显示功能是通过按键Menu, Enter, Up, Down 来操作选择使用的。详细见下面的操作说明。

（备注：背板上的电源线POWER IN, POWER OUT为专用插头，以便客户把灯具连接到下一台灯, 如有特殊要求可跟厂商联系）



输出透镜

LED变色灯光面向前方投射。

安装支架

安装支架可以调整智能LED变色灯的投射方向，可调范围大于120°。当使用直立支架安装时，可以放置于地板上使用。

过热保护

智能LED变色灯最好使用在40℃内的工作环境。智能LED变色灯采用调速风扇散热并设有过热保护，当其灯启动时监控会自动启动，温度超过设定温度时，风扇会按灯内的温度调节速度，以确保灯具处于安全良好工作环境。

按键显示面板功能说明

| 功能 | 选项 | 设定 | 说明 |
|------------|------------|------------|--------------|
| 1. ADDRESS | | 001-511 | 设定 DMX512 地址 |
| 2. DMX SET | | ARC1 | 3 通道 |
| | | ARC1+D | 4 通道 |
| | | ARC2 | 5 通道 |
| | | ARC2+D | 6 通道 |
| | | ARC2+S | 7 通道 |
| | | HSV | 3 通道 |
| | | TOUR | 12 通道 |
| | | BLOCK1 | 9 通道 |
| | | BLOCK2 | 15 通道 |
| 3. ID | | 1-66 | ID 码设定 |
| 4. SET | ID | OFF/ON | ID 码功能开关 |
| | RESET | 密码 | 功能参数设为默认植 |
| | UPLOAD | 密码 | 保留功能 |
| | DIMMER | OFF-DIM4 | 选调光曲线 |
| | COLOR | OFF/ON | 保留功能 |
| 5. EDIT | CUSTOM1-30 | SCENCE1-30 | 编辑自定自动程序 |
| 6. FAN | | AUTO | 风扇设为自动 |
| | | OFF | 风扇设为关闭 |
| | | LOW | 风扇设为低速 |
| | | MIDDLE | 风扇设为中速 |
| | | HIGH | 风扇设为高速 |
| 7. KEYLOCK | | OFF/ON | 保留功能 |
| 8. STAT | RED | 0-255 | 手动设置 |
| | GREEN | 0-255 | |
| | BLUE | 0-255 | |
| | WHITE | 0-255 | |
| | AMBER | 0-255 | |
| | STROBE | 0-20 | |
| 9. AUTO | AUTO1-10 | SPEED | 自动运行程序 |
| | CUSTOM1-10 | | |

通用DMX512控制器控制

多台灯联机使用时,第一台作为主灯,其它作为从灯,通过内置程序可实现自动同步表演。如果你使用通用DMX512控制器来控制,可通过[ADDRESS]菜单来设置灯具地址,从1到511选择合适地址,也可通过[DMX SET]菜单来设置灯具通道数,选择相应菜单后,通过按 [UP] 和 [DOWN]键选择,按[ENTER]键确定。

通过[DMX SET]菜单设定通道数后, DMX512 对应通道配置

| | 通道 | 数值 | 说明 | |
|---------|---------|---------|----------------------|---------------------------|
| TOUR | 1 | 0-255 | 总调光0-100% | |
| | 2 | 0-255 | 红色亮度0-100% | |
| | 3 | 0-255 | 绿色亮度0-100% | |
| | 4 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% | |
| | 5 | 0-255 | 白色亮度0-100% | |
| | 6 | 0-255 | 橙色亮度0-100% | |
| | 7 | | | 颜色组合 |
| | | 0-30 | | 无功能 |
| | | 31-190 | | 颜色变化(通道2-5不受控) |
| | | 191-200 | | RGBWA 100%全亮(通道2-5不受控) |
| | | 201-255 | | 调色温3200K-10000K(通道2-5不受控) |
| | 8 | | | 频闪 |
| | | 0-10 | | 无频闪 |
| | | 11-255 | | 频闪1-20次/秒 |
| | 9 | | | 自动程序 |
| | | 0-20 | | 无功能 |
| | | 21-255 | | 运行内置程序1-10(通道1-7, 10不受控) |
| | 10 | 0-255 | 内置程序速度 | |
| | 11 | | | 调光速度 |
| | | 0-9 | | 无延时 |
| | | 10-69 | | 调光曲线1(快) |
| 70-129 | | | 调光曲线2 | |
| 130-189 | | | 调光曲线3 | |
| 190-255 | | | 调光曲线4(慢) | |
| 12 | | | ID码选择 | |
| | 0-9 | | 所有ID | |
| | 10-209 | | ID1-ID20(每隔10加一个ID号) | |
| | 210-255 | | ID21-ID66(每隔1加一个ID号) | |
| | | | | |
| ARC.1 | 通道 | 数值 | 说明 | |
| | 1 | 0-255 | 红色亮度0-100% | |
| | 2 | 0-255 | 绿色亮度0-100% | |
| | 3 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% | |
| | | | | |
| ARC1+D | 通道 | 数值 | 说明 | |
| | 1 | 0-255 | 总调光0-100% | |
| | 2 | 0-255 | 红色亮度0-100% | |
| | 3 | 0-255 | 绿色亮度0-100% | |
| | 4 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% | |

| | | | |
|--------|----|----------------|-------------------------------|
| ARC2 | 通道 | 数值 | 说明 |
| | 1 | 0-255 | 红色亮度0-100% |
| | 2 | 0-255 | 绿色亮度0-100% |
| | 3 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% |
| | 4 | 0-255 | 白色亮度0-100% |
| | 5 | 0-255 | 橙色亮度0-100% |
| ARC2+D | 通道 | 数值 | 说明 |
| | 1 | 0-255 | 总调光0-100% |
| | 2 | 0-255 | 红色亮度0-100% |
| | 3 | 0-255 | 绿色亮度0-100% |
| | 4 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% |
| | 5 | 0-255 | 白色亮度0-100% |
| | 6 | 0-255 | 橙色亮度0-100% |
| ARC2+S | 通道 | 数值 | 说明 |
| | 1 | 0-255 | 总调光0-100% |
| | 2 | 0-255 | 红色亮度0-100% |
| | 3 | 0-255 | 绿色亮度0-100% |
| | 4 | 0-255 | 蓝色亮度0-100% |
| | 5 | 0-255 | 白色亮度0-100% |
| | 6 | 0-255 | 橙色亮度0-100% |
| | 7 | 0-10 11-255 | 无频闪 频闪1-20次/秒 |
| HSV | 通道 | 数值 | 说明 |
| | 1 | 0-255 | 颜色变化 (红-橙-黄-绿-青-蓝-紫-红逐渐变化) |
| | 2 | 0-255 | 颜色饱和度0-100% |
| | 3 | 0-255 | 颜色亮度0-100% |
| BLOCK1 | 通道 | 数值 | 说明 |
| | 1 | 0-255 | 红色1亮度0-100% |
| | 2 | 0-255 | 绿色1亮度0-100% |
| | 3 | 0-255 | 蓝色1亮度0-100% |
| | 4 | 0-255 | 红色2亮度0-100% |
| | 5 | 0-255 | 绿色2亮度0-100% |
| | 6 | 0-255 | 蓝色2亮度0-100% |
| | 7 | 0-255 | 红色3亮度0-100% |
| | 8 | 0-255 | 绿色3亮度0-100% |
| | 9 | 0-255 | 蓝色3亮度0-100% |
| BLOCK2 | 通道 | 数值 | 说明 |

| | | |
|----|-------|-------------|
| 1 | 0-255 | 红色1亮度0-100% |
| 2 | 0-255 | 绿色1亮度0-100% |
| 3 | 0-255 | 蓝色1亮度0-100% |
| 4 | 0-255 | 白色1亮度0-100% |
| 5 | 0-255 | 橙色1亮度0-100% |
| 6 | 0-255 | 红色2亮度0-100% |
| 7 | 0-255 | 绿色2亮度0-100% |
| 8 | 0-255 | 蓝色2亮度0-100% |
| 9 | 0-255 | 白色2亮度0-100% |
| 10 | 0-255 | 橙色2亮度0-100% |
| 11 | 0-255 | 红色3亮度0-100% |
| 12 | 0-255 | 绿色3亮度0-100% |
| 13 | 0-255 | 蓝色3亮度0-100% |
| 14 | 0-255 | 白色3亮度0-100% |
| 15 | 0-255 | 橙色3亮度0-100% |

注意事项

1. 本灯具为不防水设计，主要是在室内使用。如果需要在室外使用请注意做好防雨防尘保护，请勿直接暴露在雨水和沙尘中使用。
2. 如果本灯具需要吊高使用，请切记使用附件中附带的保险绳，防止意外坠落。

