

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。

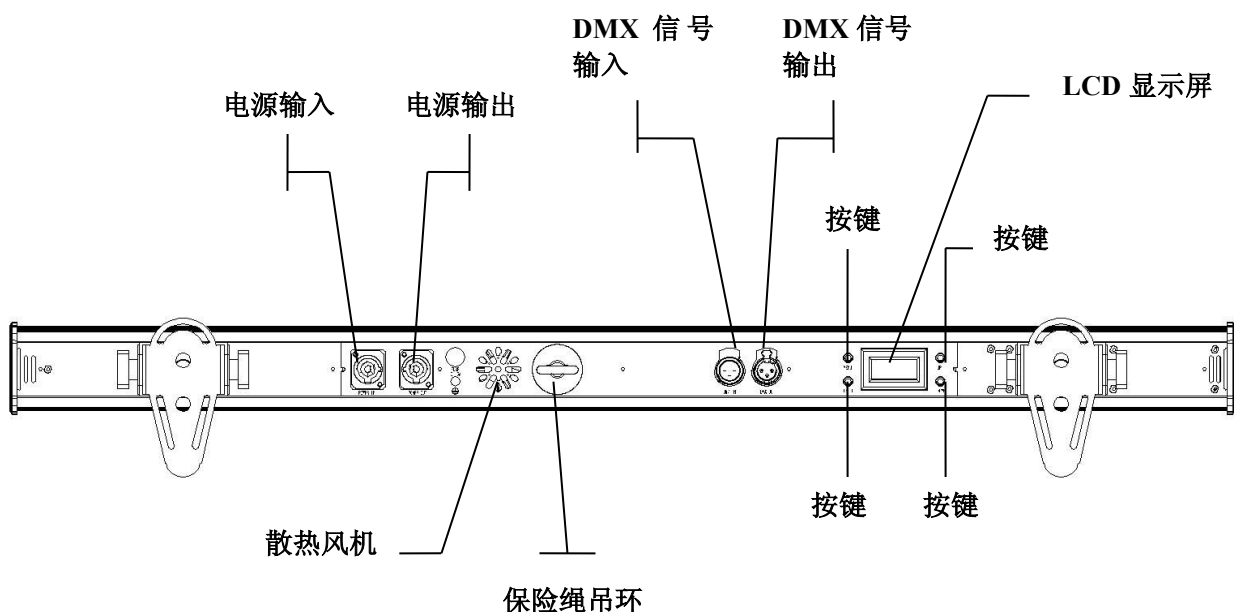
DMX 信号连接器

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。

