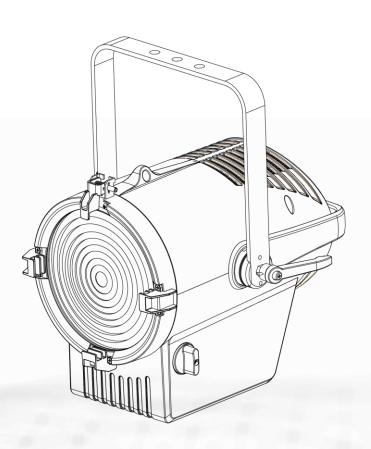


使用手册



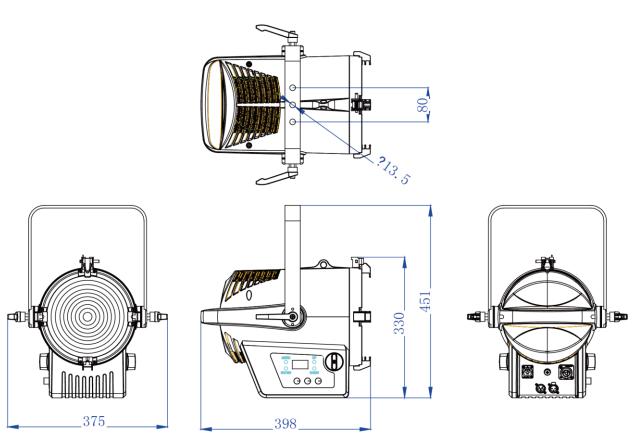


文化场馆与多功能厅全案灯光供应商 PROFESSIONAL STAGE LIGHTING OEM & ODM MANUFACTURER

1 产品技术参数

1.1 产品技术参数

产品型号	SS5261XH
灯珠颜色	R*20pcs,G*20pcs, B*10pcs, A*20pcs,L*20pcs,C*10pcs
灯具功率	368W
工作电压	100-240V~,50/60Hz
防护等级	IP20
环境温度	0℃~45℃
尺寸	375X254X393mm
重量	8.8kg



1.2 安全警告

重要提醒

- 此设备安装与维护有关的人员必须由合格的专业人员安装
- 本灯具出厂前已经过严格检验合格后才能出厂。
- 为确保这些条件的正常和安全操作,用户必须遵守此说明书以下安全规定和注意事项。

注意

- 特别注意电源电压与主机标示电压是否一致,确保使用电压在技术参数标识的电压范围内。
- 如果手湿了,不要触摸电源线。
- 在使用连接 110V~220V 交流电前先检查确保电源开关插座接地线良好。本灯必须接地线为黄/ 绿双色。
- 电气连接、维修和保养必须由合格的员工进行。
- 在不使用或清洁或维修灯具之前完全切断设备电源。
- 为确保电源线不会被锋利的边缘压弯或损坏。定时检查设备和电源线。
- 当设备不在使用中或清洁前,请务必断开电源。只能在插头处拔电源线。切勿拉动电源线拔出插头。
- 不要在短时间内打开和关闭灯具,因为这样会缩短灯具的寿命。
- 在初始启动期间,可能会产生一些烟雾或气味。这是一个正常的过程,不一定意味着设备有缺陷。



警告!

- 在操作过程中,请勿裸手触摸设备外壳(外壳变热)!在操作过程中,产品外壳表面最高可达 70°C(158°F)。避免人员和材料接触。不要将产品安装在有意外接触风险的地方。处理前,让产品冷却至少 15 分钟。
- 更换时,仅使用相同类型和额定值的灯和保险丝。
- 在移动或安装使用中注意,避免金属硬物碰撞灯具。涂层损坏可能会导致被腐蚀。
- 灯具上的镜片损坏后必须更换,会导致灯具功能受损,例如有裂缝或者深度划痕。
- 悬挂灯具时,必须验证设施及灯钩能承受最少灯具的 10 倍重量。
- 只有在检查了外壳是否牢固关闭以及所有螺钉是否紧固后,务必使用合适的安全保险绳正确的 固定在灯具上,才能操作灯具。
- 不得超过 45°C 的最高环境温度。如果环境温度(TA)超过 45°C(115°F),请勿操作产品。



小心触电!

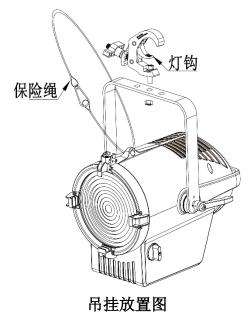
- 灯具光源只能由制造商或其服务代理人或类似的专业人员去更换
- 如果这种灯具的外部电缆或软线损坏,则应由制造商或服务代理人或类似的专业人员去更换, 以避免危险

2 安装

2.1 装置

吊挂放置

- ◆ 在安装设备的时候一定要远离易燃物品(装饰材料等),跟其保持至少0.3米的距离。
- ◆ 用合适的工具把灯具固定安装适当的地方上。
- ◆ 安装灯具的地方必须要能承受灯具本身十倍以上的重量;灯具必须安装保险绳,保险绳必须要 能承受灯具本身十倍以上的重量。

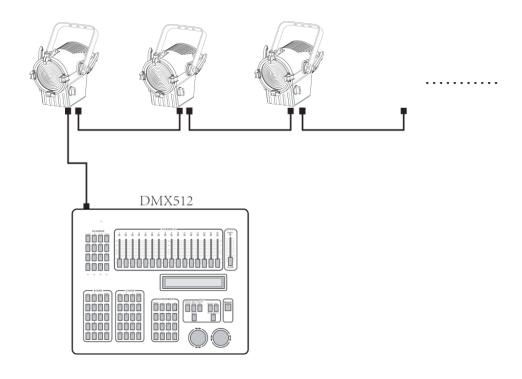


2.2 电源连接

- ◆ 本产品使用输入输出电源线为 1.5 平方毫米铜芯线,电源线串联时,使用 220V 交流电源时不能超过 5 台灯,使用 110V 交流电源时不能超过 2 台灯。
- ◆ 本产品使用输入电压为 AC100-240V, 50/60Hz, 确保输入的电压在此范围。
- ◆ 在欧洲或中国,火线(L)须是(棕)色,零线(N)须是(蓝)色,接地线须是(黄)色或(黄绿双)色。在美洲地区,火线(L)须是(黑)色,零线(N)须是(白)色,接地线须是(绿)色或(黄绿双)色。

2.3 信号线连接

- ◆ 使用本产品在 DMX 控台与灯或者灯与灯之间的信号线超过 60m 长时,必须增加一级信号放大器,也可看信号强弱和工作环境来决定是否增加 DMX512 信号放大器。
- ◆ DMX 通道模式是有 N 个通道, 灯具的地址码设置如 1, (NX1)+1, (NX2)+1, (NX3)+1, ...。
- ◆ 每一个 DMX 地址码可以根据需要重复使用。
- ◆ DMX 地址码可以是 001 到 512 之间的任意数值。



3操作方法

3.1 按键操作

◆ MENU: 主菜单选择或返回上一级菜单;

◆ ENTER: 选择确定;

◆ UP: 菜单选择或参数递增; ◆ DOWN: 菜单选择或参数递减;

3.2 菜单

KNOB MODE	1.Dimmer	2. CCT 3.GREEN	旋钮模式选择
STATIC	RED	0-255	在 STATIC 菜单按 ENTER 进入静态设置;
	GREEN	0-255	按 ENTER 进行选择[RED]红色,[GREEN]绿
	BLUE	0-255	色,[BLUE]蓝色,[LIME]草绿色,[AMBER]琥珀
	AMBER	0-255	色,[CYAN]青色,[STROBE]频闪
	LIME	0-255	
	CYAN	0-255	
	STROBE	0-25	
		COLOR 1	色卡颜色选择
	PRESET	COLOR 2	
	COLOR		
		COLOR 48	
	ССТ	1800K	色温选择
		2200K	
		2700K	
		3000K	
		3200K	
		4000K	
		4500K	
	CCI	5000K	
		5600K	
		6000K	
		6500K	
		7000K	
		8000K	
		10000K	
ADDRESS	001-512 (壁		在 ADDRESS 菜单按 ENTER 进入地址码设
ADDI(E99	001-512 (默认 001)		置;
RUN MODE	DMX (默认))	选择 DMX 时,接受 DMX512 信号

	SLAVE				选择 SLAV 时,从机只能接收主机信号。	
PERSON	BASIC			通道模式选择;		
	SSP					
	TOUR(默认	()				
	TR16					
	HSIC					
	CMY					
AUTO	AUTO 1	0-255			内置效果和自编程效果播放	
PROGRAM	AUOT 2	0-255			1	
		0-255			_	
	AUTO 10	0-255]	
	PR 1	•]	
	PR 2]	
EDIT	PROGRAM	SCENE	RED	0-255	自编辑程序 1-2 编辑,每个程序可以编辑 10	
	1-2	01-10	GREEN	0-255	步。	
			BLUE	0-255	1	
			AMBER	0-255	1	
			LIME	0-255	1	
			CYAN	0-255]	
			STROBE	0-25]	
			TIME	0-255	_	
			FADE	0-255]	
	UPLOAD	***	SEND	•	场景数据发送从机	
SETTING	****	RESET	****	RESET	灯具恢复出厂设置	
		DIMMER	DIM4(默记	()	调光速度,DIM4 调光速度最慢	
			OFF		1	
		DIMMING	LINEAR		调光曲线选择	
		CURVES	SQUARE L	AW (默认)		
			INV. SQ LA	٨W		
			S-CURVE		_	
		Tungsten	ON		卤素灯效果	
		Fade	OFF(默认	.)]	
		DMX	SAVE(默	认)	失 DMX 信号后保持断信号前状态	
		ERROR	BLACK		失 DMX 信号后黑场	
		LED PWM	1200HZ (默认)	刷新频率选择	
			2400HZ			
			4000HZ			
			6000HZ]	
			25000HZ			

		PERFORM	LIVE (默认)	自动模式,风机随温度变化
			POWER	全功率模式,风机转速最快
			STUDIO	静音模式,风机转速最慢
		DISP KEY	ON (默认)	按键锁开
			OFF	按键锁关
		DISP TIME	ON	显示屏长亮
			10s	显示屏亮 10s
			30s (默认)	显示屏亮 30s
			2min	显示屏亮 2min
	FIXTURE HO	DURS		灯具使用时间
INFO	VERSION			软件版本信息
INFO	RDM	UID	0x388Axxxxxxxx	灯具 ID
	VDINI	LABEL		灯具名称

4 使用 DMX512 控台

4.1 DMX 通道表

DMX 模式

HSIC (7CH)	数值	功能			
CH.1	0-255	亮度			
CH.2	0-255	色调			
CH.3	0-255	色调微调			
CH.4	0-255	饱和度			
	色温				
	0-9	无效			
	10	1800K			
	25	2200K			
	40	2700K			
	55	3000K			
	70	3200K			
	85	4000K			
CH.5	100	4500K			
	115	5000K			
	130	5600K			
	145	6000K			
	160	6500K			
	175	7000K			
	190	8000K			
	205	10000K			
	255	10000K			
	频闪				
	0-9	无效			
	10-99	频闪慢到快 (0-25Hz)			
CH.6	100-109	无效			
	110-179	雷电频闪			
	180-189	无效			
	190-255	随机频闪			
	控制 (停顿:	3s 后执行)			
	0-10	无效			
	11-60	空白			
	61-70	风机静音模式			
CH.7	71-80	风机全功率模式			
	81-90	风机自动风速			
	91-100	调光速度关闭			
	101-110	调光速度慢速			
	111-120	线性曲线			

121-130	平方曲线
131-140	反平方曲线
141-150	S曲线
151-160	1200Hz
161-170	2400Hz
171-180	4000Hz
181-190	6000Hz
191-200	25000Hz
201-210	全部复位
211-255	空白

BASIC (3CH)	SSP (8CH)	TOUR (13CH	TR16 (20CH)	数值	功能
CH.1	CH.1	CH.1	CH.1	0-255	亮度
			CH.2	0-255	亮度微调
	CH.2	CH.2	CH.3	0-255	红色
			CH.4	0-255	红色微调
	CH.3	CH.3	CH.5	0-255	绿色
			CH.6	0-255	绿色微调
	CH.4	CH.4	CH.7	0-255	蓝色
			CH.8	0-255	蓝色微调
	CH.5	CH.5	CH.9	0-255	琥珀色
			CH.10	0-255	琥珀色微调
	CH.6	CH.6	CH.11	0-255	草绿色
			CH.12	0-255	草绿色微调
	CH.7	CH.7	CH.13	0-255	青色
			CH.14	0-255	青色微调
				预设颜色	
CH.2		CH.8	CH.15	0-10	无效
				11-255	色卡颜色(详细见附件一)
				色温	
				0-9	无效
				10	1800K
				25	2200K
				40	2700K
				55	3000K
				70	3200K
CH.3		CH.9	CH.16	85	4000K
				100	4500K
				115	5000K
				130	5600K
				145	6000K
				160	6500K
				175	7000K
				190	8000K

				205	10000K
				255	10000K
				内置效果	
				0-40	无效
				41-50	自走程序 1
				51-60	自走程序 2
				61-70	自走程序 3
				71-80	自走程序 4
				81-90	自走程序 5
		CH.10	CH.17	91-100	自走程序 6
				101-110	自走程序 7
				111-120	自走程序 8
				121-130	自走程序 9
				131-140	自走程序 10
				141-150	场景 1
				151-160	场景 2
				161-255	无效
		CH.11	CH.18	0-255	内置效果运行速度
				频闪	
				0-9	无效
				10-99	频闪慢到快 (0-25Hz)
	CH.8	CH.12	CH.19	100-109	无效
				110-179	雷电频闪
				180-189	无效
				190-255	随机频闪
				控制(停顿 3	
				0-10	无效
				11-60	空白
				61-70	风机静音模式
				71-80	风机全功率模式
				81-90	风机自动风速
				91-100	调光速度关闭
				101-110	调光速度慢速
		01140	011.00	111-120	线性曲线
		CH.13	CH.20	121-130	平方曲线
				131-140	反平方曲线
				141-150	S 曲线
				151-160	1200Hz
				161-170	2400Hz
				171-180	4000Hz
				181-190	6000Hz
				191-200 201-210	25000Hz 全部复位
				211-255	空白
				211-200	11日

CMY (10CH)	数值	功能
CH.1	0-255	亮度
CH.2	0-255	青色
CH.3	0-255	玫红色
CH.4	0-255	黄色
	预设颜色	
CH.5	0-10	无效
	11-255	色卡颜色(详细见附件一)
	色温	
	0-9	无效
	10	1800K
	25	2200K
	40	2700K
	55	3000K
	70	3200K
	85	4000K
CH.6	100	4500K
	115	5000K
	130	5600K
	145	6000K
	160	6500K
	175	7000K
	190	8000K
	205	10000K
	255	10000K
	内置效果	
	0-40	无效
	41-50	自走程序 1
	51-60	自走程序 2
	61-70	自走程序3
	71-80	自走程序 4
	81-90	自走程序 5
CH.7	91-100	自走程序 6
	101-110	自走程序7
	111-120	自走程序8
	121-130	自走程序 9
	131-140	自走程序 10
	141-150	场景 1
	151-160	场景 2
	161-255	无效
CH.8	0-255	内置效果运行速度
	频闪	
CH.9	0-9	无效
	10-99	频闪慢到快 (0-25Hz)

	100-109	无效
	110-179	雷电频闪
	180-189	无效
	190-255	随机频闪
	控制(停顿 3s 届	三执行)
	0-10	无效
	11-60	空白
	61-70	风机静音模式
	71-80	风机全功率模式
	81-90	风机自动风速
	91-100	调光速度关闭
	101-110	调光速度慢速
	111-120	线性曲线
CH.10	121-130	平方曲线
	131-140	反平方曲线
	141-150	S曲线
	151-160	1200Hz
	161-170	2400Hz
	171-180	4000Hz
	181-190	6000Hz
	191-200	25000Hz
	201-210	全部复位
	211-255	空白

附件一

预设颜色	数值	色卡名称		X坐标	Y坐标
	0-10	无效		<u> </u>	<u> </u>
COLOR 1	11-15	L176	淡红色	0.407	0.321
COLOR 2	16-20	R40	粉红色	0.499	0.321
COLOR 3	21-25	L24	鲜红色	0.561	0.296
COLOR 4	26-30	L164	深红色	0.659	0.302
COLOR 5	31-35	L747	淡橙色	0.389	0.344
COLOR 6	36-40	R303	桃红色	0.448	0.353
COLOR 7	41-45	L08	橙红色	0.498	0.347
COLOR 8	46-50	L25	赤红色	0.566	0.359
COLOR 9	51-55	L04	淡黄色	0.37	0.335
COLOR 10	56-60	L237	赤黄色	0.43	0.365
COLOR 11	61-65	R321	金黄色	0.477	0.406
COLOR 12	66-70	L652	深黄色	0.535	0.399
COLOR 13	71-75	L212	黄白色	0.34	0.363
COLOR 14	76-80	L765	黄色	0.389	0.412
COLOR 15	81-85	L513		0.38	0.412
COLOR 16	86-90	L100		0.36	0.502
COLOR 17	91-95	L244		0.41	0.388
COLOR 17	96-100	R4430	浅绿色	0.318	0.388
COLOR 19	101-105	L122	绿色	0.234	0.543
			深绿色		
COLOR 20	106-110 111-115	L90 L243		0.184 0.286	0.641
COLOR 21					
COLOR 22	116-120	R92	松石绿	0.235	0.36
COLOR 23	121-125	R94	<u>鲜绿色</u>	0.185	0.459
COLOR 24	126-130	L327	植绿色	0.162	0.496
COLOR 25	131-135	L191	淡水蓝	0.3	0.318
COLOR 26	136-140	L728	青绿色	0.256	0.302
COLOR 27	141-145	L117	青蓝色	0.223	0.278
COLOR 28	146-150	L354	蓝色	0.173	0.265
COLOR 29	151-155	L53	淡蓝色	0.284	0.284
COLOR 30	156-160	L501	新蓝色	0.246	0.249
COLOR 31	161-165	L174	深青蓝色	0.204	0.205
COLOR 32	166-170	L165	天蓝色	0.159	0.158
COLOR 33	171-175	L136	淡紫色	0.288	0.254
COLOR 34	176-180	L194	粉紫色	0.24	0.183
COLOR 35	181-185	L142	浅紫色	0.209	0.148
COLOR 36	186-190	L700	紫色	0.177	0.07
COLOR 37	191-195	L35	浅粉色	0.335	0.289
COLOR 38	196-200	L794	<u> </u>	0.335	0.251
COLOR 39	201-205	L328	深粉色	0.335	0.18
COLOR 40	206-210	L795	品红色	0.327	0.138
COLOR 41	211-215	L154	浅玫瑰粉	0.35	0.318
COLOR 42	216-220	L127	烟熏粉	0.397	0.265
COLOR 43	221-225	L192		0.41	0.237
COLOR 44	226-230	L332		0.465	0.193
COLOR 45	231-235	L790		0.378	0.324
COLOR 46	236-240	L157	粉色	0.457	0.272
COLOR 47	241-245	R332	樱桃粉色	0.489	0.295
COLOR 48	246-250	L128	亮粉色	0.57	0.263
	251-255	无效			



广州市雅江光电设备有限公司 Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment Co., Ltd.

电话/Tel:020-86947788 邮箱/E-mail:sales@yajiang.cn 传真/Fax:020-86943773 网址/Website:www.yajiang.cn