

雅江光電 YAJIANG APPLIED TECHNOLOGIES				图纸编号		RD-SS857-SM-00(SS-C)		版本号		C					
SS857SCT/SS857SWT中文说明书				编制日期				2018.09.19							
制作		邓永杰		SSP		高文勇		审核				批准			
文件名及路径		系统文档夹/部门资料库/技术部/曾宪忠/包装设计/新方案/说明书/silver/SS857													
新物料编号		1320100022													
旧物料编号						成品编号		P30419							
通用产品															
备 注		防水等级修改为IP65												H	

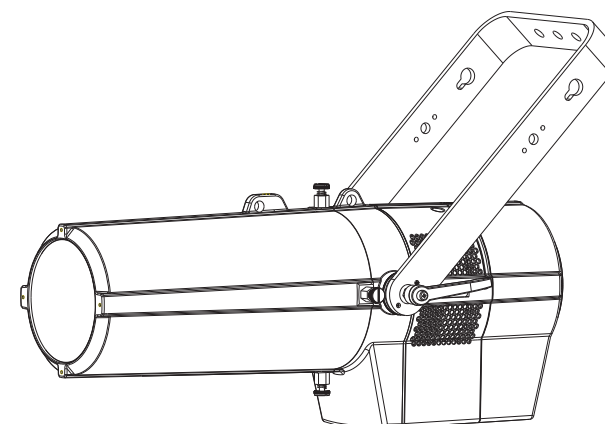


创意源于追求
Own Idea Of Lighting

ECLIPSE 750 IP

使用手册

 [®] ECLIPSE 750 IP
SS857



MODEL:SS857SCT/SS857SWT



— Since 1985 —

广州市雅江光电设备有限公司

Guangzhou Yajiang Photoelectric Equipment Ltd.

电话/Tel:020-86947788 邮箱/E-mail:sales@yajiang.cn

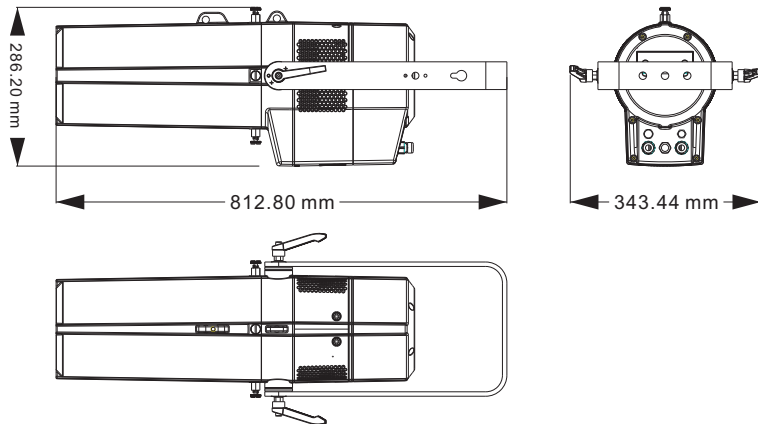
传真/Fax:020-86943773 网址/Website:www.yajiang.cn

RD-SS857-SM-00(SS-C)

1 开始使用前

1.1 产品规格

产品型号	SS857SCT/SS857SWT
尺 寸	812 × 343 × 286(mm)
重 量	16KG
灯具功率	240W
工作电压	AC100~240V
频 率	50/60Hz
防护等级	IP65
环境温度	-20℃~45℃
灯珠数量	CW*260W/WW*260W
光学角度	15°~30°
控制方式	DMX512/RDM



MODE 16BIT

通道	数值	控制功能
CH.1	0 ⇔ 255	DIMMER
CH.2	0 ⇔ 255	DIMMER FINE
CH.3	0 ⇔ 255	ZOOM
CH.4	0 ⇔ 255	FOCUS
CH.5	STROBE	
	0 ⇔ 9	NO FUNCTION
	10 ⇔ 99	STROBE FROM SLOD TO FAST (0~25Hz)
	100 ⇔ 109	NO FUNCTION
	110 ⇔ 179	THUNDER STROBE
	180 ⇔ 189	NO FUNCTION
CH.6	GOBO ROTATION	
	0 ⇔ 9	NO FUNCTION
	10 ⇔ 145	GOBO ADJUST THE ANGLE (0 → 360°)
	146 ⇔ 150	STOP ROTATION
	151 ⇔ 200	CLOCKWISE (SPEED 1 → 100%)
	201 ⇔ 205	STOP ROTATION
CH.7	CONTROL	
	000 ⇔ 009	NO FUNCTION
	010 ⇔ 034	LIVE
	035 ⇔ 059	STUDIO
	060 ⇔ 084	POWER
	085 ⇔ 109	OFF
CH.7	110 ⇔ 134	DIM1
	135 ⇔ 159	DIM2
	160 ⇔ 184	DIM3
	185 ⇔ 209	DIM4
	210 ⇔ 234	ZOOM、FOCUS、GOBO RESET
	235 ⇔ 255	NO FUNCTION

4 使用DMX512控制台

4.1 DMX512通道表

◆ 注意：这个产品有2种DMX模式：【SIMPLE】/【MODE 16BIT】

SIMPLE		
通道	数值	控制功能
CH.1	0 ⇔ 255	DIMMER
CH.2	0 ⇔ 255	ZOOM
CH.3	0 ⇔ 255	FOCUS
CH.4	STROBE	
	0 ⇔ 9	NO FUNCTION
	10 ⇔ 99	STROBE FROM SLOD TO FAST (0~25Hz)
	100 ⇔ 109	NO FUNCTION
	110 ⇔ 179	THUNDER STROBE
	180 ⇔ 189	NO FUNCTION
	190 ⇔ 255	RANDOM STROBE
CH.5	CONTROL	
	0 ⇔ 9	NO FUNCTION
	10 ⇔ 34	LIVE
	35 ⇔ 59	STUDIO
	60 ⇔ 84	POWER
	85 ⇔ 109	OFF
	110 ⇔ 134	DIM1
	135 ⇔ 159	DIM2
	160 ⇔ 184	DIM3
	185 ⇔ 234	DIM4
	210 ⇔ 234	ZOOM、FOCUS、GOBO RESET
	235 ⇔ 255	NO FUNCTION

1.2 安全警告

重要提醒：

- ◆ 此设备安装与维护有关的人员要具有电子技术员资格。
- ◆ 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。
- ◆ 重点：生产厂家将不对任何未按此说明书正常操作使用和未经许可则私自更改设备所引起的任何事故和损失负责。

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。
- ◆ 不要将其它电器的电源线与本灯电源输入输出接头线连接在一起，也不要将其其它电器的DMX512信号线与本灯DMX512信号输入输出接头线连接在一起。
- ◆ 在使用连接100V~240V交流电前先检查确保电源开关插座接地线良好。
- ◆ 为确保电源使用安全请使用质量合格的电源插座或者剪掉插头直接连接开关。
- ◆ 本灯接地线为黄/绿双色。
- ◆ 在移动或安装使用中注意，避免金属硬物碰撞灯具。
- ◆ 灯具上的保护屏、透镜或紫外屏如果产生可见的损坏，即损坏到失效程度，如产生裂缝或深痕时，应更换。



警告，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，则应由制造商或其服务代理人或类似的专业人员去独家更换，以避免危险。

2.1 装置

水平放置:

先把吊挂下架固定在所放置的地方，可调节角度，如图2.1-1所示。

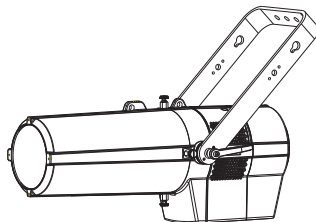


图2.1-1 水平放置图

吊挂放置:

警告：确保安装地方是完全适合的，保证所选择的安装点是安全可靠的。

- ◆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重量，测试在一小时以内悬挂地点是否发生变形。

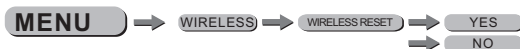
2.2 电源连接

- ◆ 本产品使用输入输出电源线为1.5平方毫米铜蕊线，电源线串联时，使用220V交流电源时不能超过8支灯，使用110V交流电源时不能超过4支灯。
- ◆使用本产品时DMX控台与灯或者灯与灯之间的信号线，超过60米长的，必须增加一级信号放大器，也可视信号强弱和工作环境来决定是否增加DMX512信号放大器。

度1（最快），<DIM2>是速度2，<DIM3>是速度3，<DIM4>是速度4（最慢）。<PERFORM>是风机模式设置，LIVE模式为自动调节风机模式；STUDIO模式为静音模式；POWER模式为高速模式；

- <DMX ERROR>是DMX信号异常设置，按UP/DOWN键选择，<SAVE>是DMX信号中断时，灯具保持显示状态，<BLAK>是DMX信号中断时，关闭灯具显示。
- <REST>是出厂默认参数设置，按ENTER键进入密码确认，输入正确的密码<UP+DOWN+UP+DOWN>键，按ENTER键进入，密码正确会显示<OK>表示已经恢复出厂默认参数设置了，按MENU键退出。

3.9 信息设置



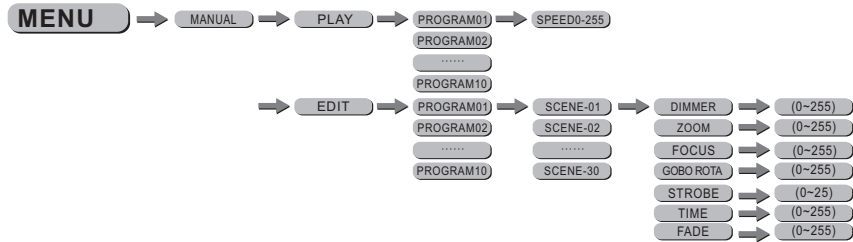
- 【WIRELESS】无线DMX模式，按【ENTER】键进入，【WIRELESS RESET】无线DMX复位，选择YES为复位，NO为不复位。

3.10 信息设置



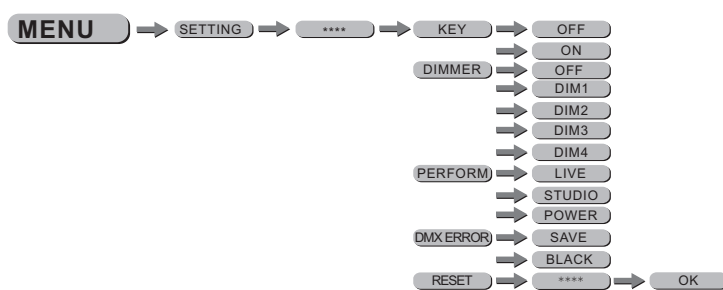
- 按【ENTER】键进入【INFO】信息查询，查看【VERSION】版本信息，按【DOWN】/【UP】键来查看【RDM】灯具ID、【LABEL】灯具LOGO，按【MENU】键返回。

3.7 自编程



- 在【MANUAL】菜单按【ENTER】键进入旋钮的切换操作设置；
- 选中【PLAY】按回车键进入选择运行【PROGRAM01】~【PROGRAM10】十个自编程模式，每个自编程模式数值调节范围为0~255，按【MENU】键返回菜单，所选数值自动保存。
- 选中【EDIT】按回车键进入场景编辑，共有【PROGRAM01】~【PROGRAM10】十个自编程模式，每个自编程模式有【SCENE01】~【SCENE30】30个场景，每个场景有6个参数；按【UP】/【DOWN】键可以上下选择程序段和场景，按【ENTER】键进入场景，按【ENTER】键来选择8个参数；当修改参数数值时按【UP】/【DOWN】可以递增或递减参数，参数自动保存；【DIMMER】调光设置，数据值范围【0~255】、【ZOOM】变焦设置，数据值范围【0~255】、【FOCUS】调焦设置，数据值范围【0~255】、【GOBO ROTA】图案盘旋转设置，数据值范围【0~255】、【STROBE】频闪设置，数据值范围【0~25】、【TIME】时间，数据值范围【0~255】单位为秒钟；【FADE】过度时间，数据值范围【0~255】，单位为秒钟，【FADE】的时间设置要小于【TIME】的时间设置。按【MENU】键返回菜单，所选数值自动保存。

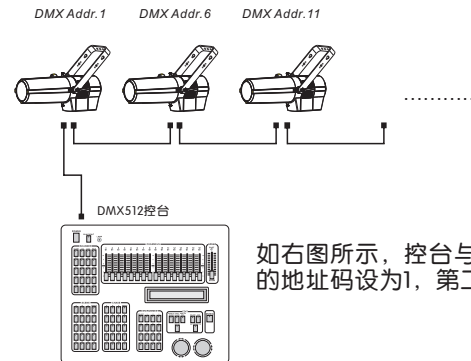
3.8 本机设置 (SET)



- 在<SET>菜单按ENTER键进入本机设置，按UP/DOWN键选择
- 在<KEY>菜单按ENTER键进入按键保护设定；按UP/DOWN键选择ON/OFF；选择ON时，每隔30秒没按按键，按键将自动密码保护起来，如要解锁请输入正确密码<UP+DOWN+UP+DOWN>，再按ENTER键，就可以解锁了；选择<OFF>时，按键一直开放；按MENU键返回菜单，所选状态自动保存。
- <DIMMER>是非线性调光速度设置，按UP/DOWN键选择，<OFF>是正常线性调光，<DIM1>是速

2.3 连接DMX512控制台设置

- ◆ 将DMX控制台和灯体串联起来。
- ◆ 由于Std.P MODE是5个通道的，所以灯具的地址码以5位增量增加（如1，6，11，16...）。
- ◆ 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。

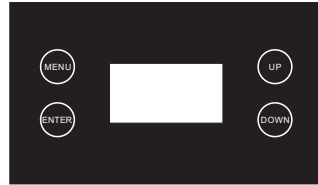


如右图所示，控制台与灯体串联连接，第一台灯具的地址码设为1，第二台为6，以此类推。

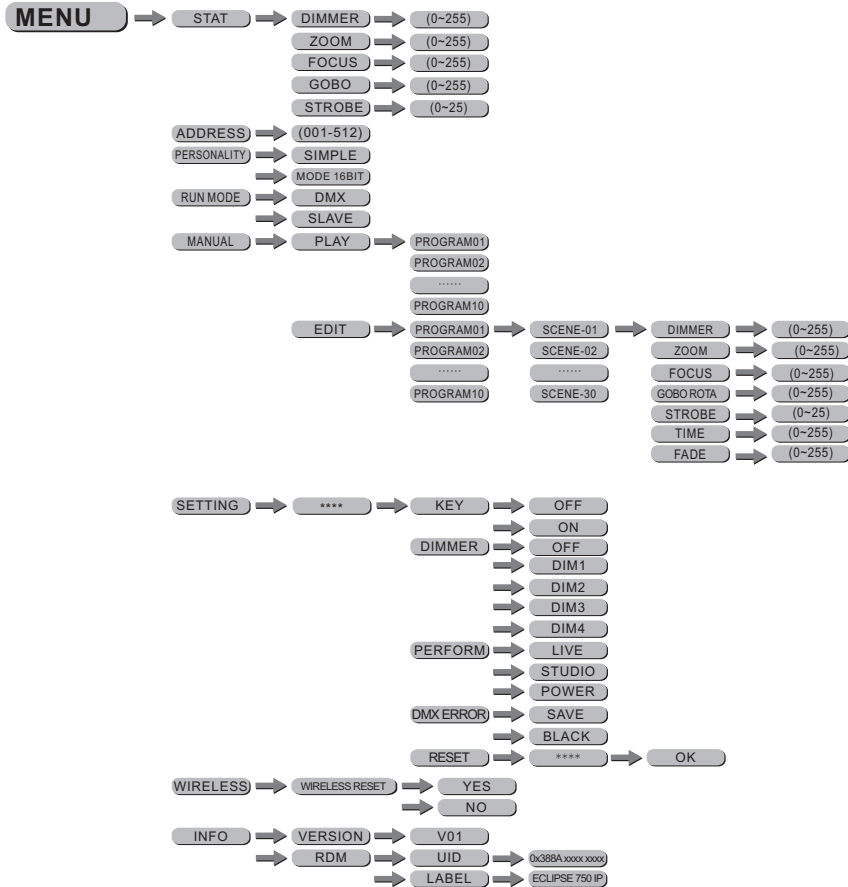
3 操作方法

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



3.3 静态设置 (STAT)



- 在<STAT>菜单按ENTER键进入静态设置
- 按UP/DOWN键选择<DIMMER>调光设置, <ZOOM>变焦设置, <FOCUS>调焦设置, <GOBO>图案盘设置, <STROB>频闪设置。
- 按UP/DOWN键选择对应所需的数值
- 按MENU键返回菜单, 所选数值自动保存。

3.4 DMX地址码设置



- 在【 ADDRESS 】菜单按【 ENTER 】键进入地址码设置或保存;
- 按【 UP/【 DOWN 】键选择【 1~512 】数值;
- 按【 MENU 】键返回菜单。

3.5 通道模式



- 在【 PERSON 】菜单按【 ENTER 】键进入通道模式。
- 按【 UP/【 DOWN 】键选择【 SIMPLE 】或者【 MODE 16BIT 】通道, 具体的通道数值请参考DMX通道表。

3.6 运行模式



- 在【 RUNMODE 】菜单按ENTER键进入, 里面共有两个模式: 【 DMX 】DMX模式、【 SLAVE 】模式。
- 选择【 DMX 】时, 表示接收DMX512控台状态, 只能接收标准DMX512信号和无线DMX信号; 选择【 SLAV 】时, 表示从机状态, 从机只能接收主机和LED301KT控台信号;
- 按【 MENU 】键返回菜单, 所选状态自动保存。