

SUPER IP LIGHT[®]

广州市星晨照明设备有限公司



LED成像灯(带风机)

**XC-CX350F
使用说明书**

使用前请仔细阅读说明书

前言

本使用说明书中包含有关于本产品的安装及使用方面的重要信息。安装及使用
时请严格遵守这些相关的说明。在打开本产品或欲进行修理等工作之前，
请务必确认电源处于断开状态。

- 1.请仔细阅读本说明书的全部内容。(本说明书请与灯具同时保存以备查阅)。
- 2.为了确保对本产品进行正确、安全的安装、使用和维护，必须了解并遵照
本说明书的内容进行操作。
- 3.对因未能按照本说明书要求进行安装、使用和维护而导致的灯具、财产或
人身损害，生产商不承担任何责任。

注意: 本说明书中所有的数据有可能在将来会发生变化，而届时将不再另行
通知变更事宜。

安全须知

警告：灯具使用时，请远离火源及水源，避免火源或水源溅入灯体内。

1、为保证产品的使用安全，本产品切勿摆放在潮湿或漏水的地方，更不能在温度超过40度以上或零下20度以下的环境使用。

2、不要将本产品放置在易松动或易震动的地方。

3、灯具内包含微电脑线路板、高压电源等专业部件，为了你的安全以及产品寿命，非专业人士切勿擅自拆卸灯具及相关配件

4、灯具使用时，请检查电源电压变化不应超过100V-240V，电压过高，将缩短灯珠的寿命，电压过低，则影响灯泡的光色，

5、灯具开启时，灯具运行时旁边请勿放置可燃物品，以防火险。

新灯具在首次工作时可能会出现少量烟或异味，运行15分钟后将消失。此情况属于正常情况，

6、灯具运行时灯泡会很热，不要徒手触摸灯泡。灯珠损坏、受热变形或超过使用寿命时请及时更换。

7、灯具出现问题故障时，请立即停止使用。请勿擅自打开灯具外壳自行操作机器维修，非专业人士操作会对设备造成二次损害或加深功能故障，如需维修，请与就近的授权服务中心联系，如需返厂维修，请使用原包材将灯具寄回厂家售后。

8、灯具如长期不使用，请切断电源并做好清洁维护。



警告：在进行灯具维护、清洁前，必须先切断电源。

一、灯具安装方式

- 1、灯具可水平放置、侧挂和倒挂，侧挂和倒挂时一定要注意安装方法。
- 2，在对灯具定位前，要确保安装地点的稳固性，在反转吊挂安装时，必须确保灯具不要在支撑架上跌落下来，以确保安全，防止灯具坠落和滑动。
- 3、灯具在安装调试时，下方禁止行人通过，定期检查挂钩螺丝是否出现松动。
警告:如果因为吊挂安装不稳固，导致灯具坠落而产生的一切后果，我司不承担任何责任。
- 4、灯具在进行安装定位时，请不要将灯具直接安装在可燃物质表面上:灯具必须安装在远离易燃易烧易爆物的地方，灯具之间保持最小距离不少于1.2米，离照射物距离不少于3米。
- 5、必须把设备安装在通风良好处，并确保通风孔通畅，以免灯具运行时过热。
- 6、必须把设备安装在干燥处，应避开易燃液体、水或腐蚀性强的地方，避免因环境过分潮湿，便灯具内部电子元器件出现腐蚀现象而造成线路板元器件短路引起火灾。
- 7、产品要设置地线连接，请将导电体接地，以防电击。
- 8、确保灯具安装过程中，供电系统是否与产品电气规格相配备，同时备配有过载和接故障漏电保护装置、过流保护装置等。
- 9、请勿使用绝缘层已损坏的电源线，不能将电源线搭接在其它导线上，
- 10、同系列产品可以串连安装使用，非同系列产品不得串联使用，同类产品串联灯具数量不超8台。

二、技术参数

额定电压：AC100-240V/50-60Hz

额定功率：400W

光源：350W COB

光束角度：5°10°19° 26° 36° or 50°

显指：CRI 95

色温：3200K/5600K(常规)/双色温/RGBW (订制)

调焦：定焦

频闪：0-30HZ

调光：线性调光

协议：旋钮，DMX，RDM

通道：(3200K/5600K) 1CH/ (RGBW) 6CH

显示：1.8英寸TFT液晶显示屏带有5个按键

外壳材料：压铸铝/阻燃抗压耐磨新型复合材料

防护等级：IP20

散热：锻造工艺带温控智能风机

灯具尺寸：673×273×228mm

包装尺寸：755×345×355mm

净重：11.15kg

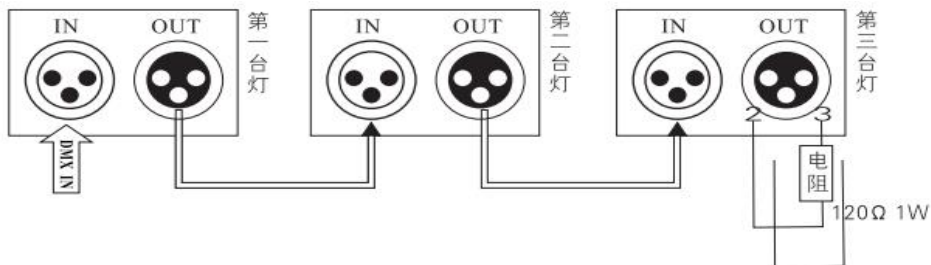
毛重：13.3kg

三、手动模式

选项	说明	
调光	0-255	0~255 按“确定”键进入编辑状态。按“上”“下”键改变数值。和 DMX 控台 2 个通道是一样的，进入这里不接收 DMX512 信号。

四、灯具连接

灯具与灯具之间自带电源及信号连接线，本产品可以接受DMX512格式的数字控制信号，将控制信号连入灯具”DMX In”输入端，然后再将其从标记有“DMX OUT”的线连到下一台电脑灯的“DMX In”端，在连接灯具信号时，建议使用DMX信号终端器，可以避免由于电燥声而导致破坏数字的控制信号，在XLR插头的2和3脚之间连一个120欧姆1W的电阻，并将其连在最后一个灯具的DMX OUT线头上。如图:



五、功能菜单

选项	说明	
运行模式	DMX	从机状态：接收来自控台或主机的 DMX 信号
DMX 地址	1~512	按“确定”键进入编辑状态。按“上”“下”键改变地址码。再按一次“确定”键保存地址码。
通道模式	1CH	通道参见（通道表）
调光速度	关	关闭调光
	调光 1	调光延时，等级 1
	调光 2	调光延时，等级 2，缓慢调光
无 DMX 信号	保持	按原状态继续运行
	清除	停止运行
屏幕保护	黑屏	空闲 30 秒后关闭背光
	DMX 地址	空闲 30 秒显示 DMX 地址，默认
	关	背光永亮
调光模式	16K	16K/32K
超温保护	095	当温度超过设置的温度后，灯珠功率会慢慢降到半功率状态，当温度低于设置温度后，灯珠功率又会慢慢回到正常状态

➤ 菜单结构

主菜单	二级菜单	功能及说明
设置	运行模式	基本功能设置
	DMX 地址	
	通道模式	
	无 DMX 信号	
	屏幕保护	
	超温保护	
	旋钮调光	
手动		手动控制灯具
系统	版本号	系统信息
	本次使用时间	
	总计使用时间	
	当前温度(°C)	
高级	恢复默认设置	恢复设置界面下的功能为出厂设置
.081↑		屏幕翻转
EN/中		中英文切换

六、通道表

通道	控制功能	数值	说明
1	调光	0~255	所有灯珠调光, 0-255 暗到亮

语言切换

选项	说明
English/中	连按两次“确定”键, 中英文切换

屏幕旋转

选项	说明
180 度旋转	连按两次“确定”键, 屏幕旋转 180 度

系统信息

选项	说明
软件版本号 (Ver)	显示当前使用的软件版本号
本次使用时间	显示总共使用时间信息
总计使用时间	显示本次使用时间信息
当前温度(°C)	显示当前检测到温度

高级

选项	说明
恢复默认设置	恢复设置界面下的功能为出厂设置; 按“确定”键后看到确认对话框, 再次按“确定” 键即恢复默认设置, 按“取消”退出对话框

七、详见故障处理

1、灯具正常复位后不接受控制台的控制

1)可能原因:信号线故障或灯具参数设置不正常,处理如下:检查起始地址码以及检查DMX信号线的连接情况(信号线线缆是否完好、卡侬头连接是否松动):如果DMX指示灯是亮的,但对通道控制没有反应,检查地址码设定是否正确;如果DMX信号传输断断续续,检查一下卡侬座与信号线连接是否良好。

2)加信号放大器、最后一台灯具卡侬头座加120欧姆终端电阻。

3)更换控制台测试。

2、灯具不能启动

1)可能原因:电源线路接触不良,处理如下:检查电源输入插座上的保险是否熔断,更换保险;

2)灯具在长途运输中因振动而导致线路接触不良,检查输入端电源是否正常。

3)检测开关电源是否有电压输出。