

KEMLED
珂玛影视灯光

安全 · 稳定 · 柔光

武汉 | **KEMLED**
珂玛影视灯光



西雅图 / KM-S12

此款说明书通用于KM-JLED120W

安全 · 稳定 · 柔光

武汉珂玛影视灯光科技有限公司

网址：www.kema.net

24小时服务电话：4000-460-988

地址：武汉市洪山区珞喻路727号光谷银座20层

产品说明书

请在安装和使用此设备前详细阅读本说明书

电话：4000-460-988 网址：www.kema.net

Dear user

尊敬的用户：

感谢您选择了珂玛影视灯光！

本说明书中包含 LED 灯光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。此款灯安全·稳定·柔光。产品通过国家质量技术监督局质量认证，产品完全符合国际标准 DMX512 协议，既可单台控制，也可以互相串联使用，适用于电视台、融媒体、校园电视台、企事业单位等场所使用。

在收到产品时，请检查产品是否有因运输而造成损坏。

本产品符合下列标准：

- ISO9001 国际质量体系认证
- CE、ROHS 等认证



一、安全说明	03
安全警告	03
使用前的检查	04
电气安全要求	04
注意事项	04
二、产品简介	04
120W 平板灯简介	05
产品展示	06
主配件	06
选配件	06
三、使用说明	07
四、产品参数	09
KM-S12	09
KM-S12(GK)	10
五、维护保养	13
五、维护保养	13

安全说明

安装时应有效可靠的接地



安全警告

使用前的检查

- 检查电源线是否有损坏、破皮，检查线路是否可靠连接或折断。
- 检查灯具是否完整，配件是否齐全

电气安全要求

所有与此设备安装与维护有关的人员必须明白：

- 1、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，所有配线工作必须符合电气安全规格
- 2、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。

注意事项

- 1、确保灯具线路良好。
- 2、特别注意电源电压与灯具标示电压是否一致，确保使用电压在技术参数标识的电压范围内。
- 3、平板灯在工作时，如发现异常时，应即时关掉电源，查明原因。
- 4、确认电源线未卷曲或未被锋利物品划坏，经常检查设备和电源线。
- 5、使用灯具时避免频繁的开关，过于频繁开关会影响内部电子元器件寿命，从而影响灯具寿命。
- 6、安装及连接附件时，请关闭开关断开电源，
- 7、如果本品出现故障或者被水淋湿，请在专业人员检修后方可继续使用。

产品简介

120W 影视平板灯简介

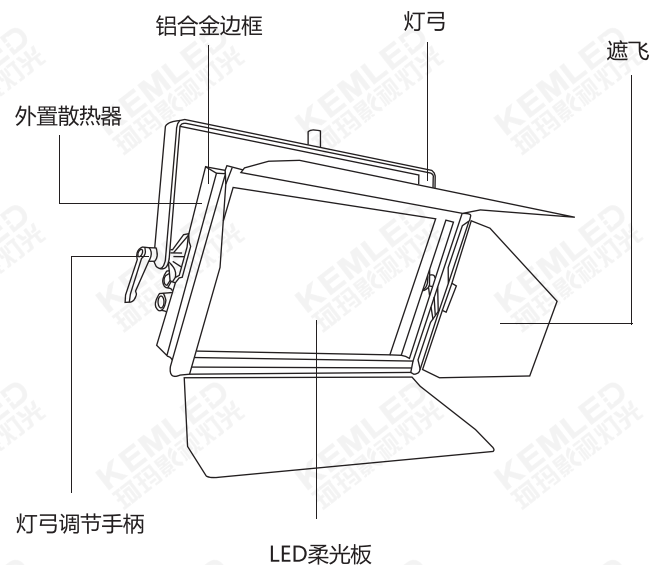
此灯是一款电视台专业的影视平板灯，大功率电视平板专用灯，采用国际知名品牌小功率 LED 灯珠作为发光体。光效率高：光谱集中于可见频率，效率可以达到 80%-90%，形成大面积矩阵发光，显色性好，眩光值低，无阴影重影；采用金属外壳外置散热器，外形精致，结构轻巧，结构结实，具有良好的散热性。光通量衰减到 70% 的标准寿命是 5 万小时，一个灯正常情况下可以使用 10 年以上，LED 作为发光体，120W 相当于 600W 白炽灯的照度，在同样亮度下耗电量仅为普通白炽灯的 1/5。

产品特点：超高显色指数 $Ra \geq 95$ ，色彩还原更真实

超长寿命：50000 小时

精细外形：黑色 + 橙色，灯具外形漂亮，体积小巧，精致，不占空间

进口灯珠：色温，显色指数更稳定，3 年内衰减小于 5%



120W 影视平板灯产品展示



KM-S12



KM-S12(GK)



杆控灯具搭配
调光杆使用

KM-S12 KM-JLED120W

部件说明

- ▶ 1台灯具
- ▶ 2个三芯信号插头
- ▶ 2个三芯电源插头
- ▶ 1个灯具吊柄



三芯卡侬头

电源插头

灯具吊柄

KM-S12(GK) / KM-JLED120W 部件说明

主配件

- ▶ 1台灯具
- ▶ 2个三芯信号插头
- ▶ 2个三芯电源插头
- ▶ 1个灯具吊柄

上下俯仰调节

水平调节

主体灯具



三芯卡侬头

电源插头

灯具吊柄

使用说明

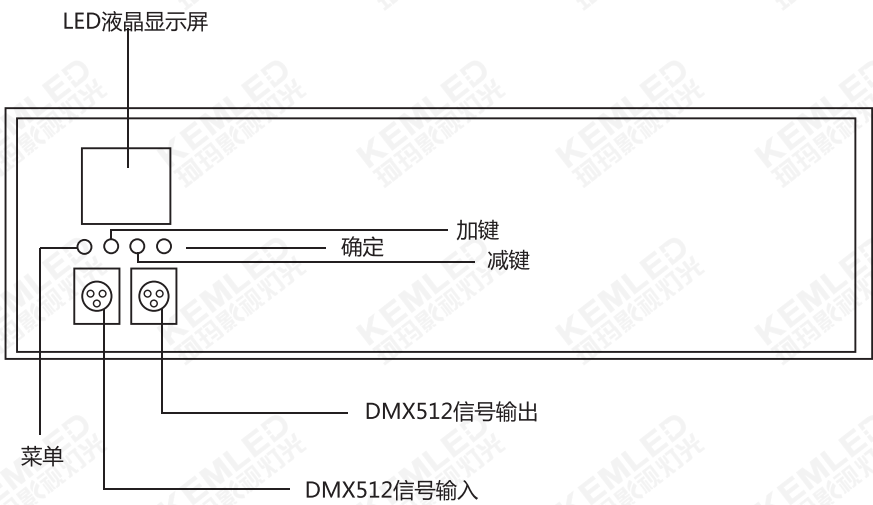
一、安装平板灯

1. 取出灯具 ,检查灯具是否安装完整 ,如安装不完整请安装上灯弓 ,以及旋钮手柄和灯具吊柄。

二、连接电源

1. 接通电源线 ,此时 LED 显示屏亮 ,表示连接正常

三、操作界面



操作说明：

1. 按菜单键可在'控制台地址'、' 按键调光' 2个菜单中切换；
2. 加键和减键进行数值的加减和功能的设置；
3. 在参数设置好后，按确认将参数保存；

四、LED 显示功能对照表

序号	菜单	处理方法
1	控制台地址	从机模式（接受 DMX 信号） 设置 dmx 地址，加、减键操作
2	按键调光	主机模式（按键设定亮度）加、减键操作

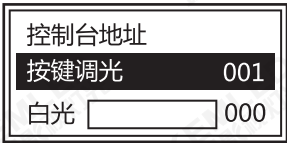
五、DMX512 通道说明

序号	功能	说明
第一通道	总调光	0-255 线性由暗到亮

六、功能操作说明

1、主机模式调节亮度

【按键调节】



按菜单键 ,出现“按键调光”字样后按确定按钮 ,按加减键可调节亮度 ,按确定键保存参数。

2、从机模式控制台调节亮度

按菜单键 ,出现“控制台地址”字样后 ,通过加减键进行调 DMX 地址 ,按确定键保存参数

KM-S12产品参数

型号：西雅图 KM-S12 外挂

功 率	120W	显色指数	Ra≥95
色 温	3200K/5600K(±150K)	型 号	KM-S12
品 牌	KEMLED(珂玛影视灯光)	品 名	LED 演播室平板灯
电 压	AC100-240V 50/60Hz	灯珠数量	600 颗
出光角度	120°	通道数量	1 个通道
调光方式	0% 至 100% 无级调节		
控制面板	液晶屏显示，按键调节地址码和亮度		
控制方式	DMX512 (1990 版)，带 RDM 反馈功能		
信号链接	三芯卡侬头，输入 / 输出手拉手链接（接线：3: 正, 2: 负, 1: 屏蔽）		
电源链接	三芯自锁电源插头，输入 / 输出手拉手链接		
冷却系统	无风机 自然风冷流线型外置散热		
使用寿命	50000 小时	工作温度	- 20℃至 50℃
存放温度	- 20℃至 60℃	颜 色	黑色
外壳材质	铝合金	灯体重量	7.3KG
灯体尺寸	L500×W290×H100mm		
照 度	2750LUX/1M 780LUX/2M 370LUX/3M 151LUX/5M		

KM-S12(GK)产品参数

型号：西雅图 KM-S12(GK)

功 率	120W	显色指数	Ra≥95
色 温	3200K/5600K(±150K)	型 号	KM-S12 (GK)
品 牌	KEMLED(珂玛影视灯光)	品 名	LED 演播室平板灯
电 压	AC100-240V 50/60Hz	灯珠数量	600 颗
出光角度	120°	通道数量	1 个通道
调光方式	0% 至 100% 无级调节		
控制面板	液晶屏显示，按键调节地址码和亮度		
控制方式	DMX512 (1990 版)，带 RDM 反馈功能		
蓝色旋钮	0-360°调节水平旋转		
红色旋钮	0-135°调节俯仰角度		
信号链接	三芯卡侬头，输入 / 输出手拉手链接（接线：3: 正, 2: 负, 1: 屏蔽）		
电源链接	三芯自锁电源插头，输入 / 输出手拉手链接		
冷却系统	无风机 自然风冷流线型外置散热		
光学处理	进口柔光扩散板，透光率≥90%		
遮 扉	自带四页遮扉	使用寿命	50000 小时
工作温度	- 20℃至 50℃	存放温度	- 20℃至 60℃
颜 色	黑色	外壳材质	铝合金
灯体重量	7.5KG		
灯体尺寸	L500×W290×H100mm		
照 度	2750LUX/1M 780LUX/2M 370LUX/3M 151LUX/5M		

安装方式

轨道安装

轨道安装方式：灵活，灯具可前后左右灵活移动，方便调节灯光。

所需工程配件：方管固定支架，固定支架延长管，轨道压板（黑色），工字型铝合金轨道（黑色），轨道挡板，万向器、灯具滑车、电缆滑车、恒力铰链、灯号牌。



葡萄架安装

葡萄架安装方式：美观，对房间顶部起修饰作用，但灯具仅能小范围移动。

所需工程配件：40×40 方管若干，用于制造葡萄架，铝合金灯钩（带丝），铝合金灯钩（带柱），恒力铰链，灯号牌。



固定安装方式

成本低，安装简单，但灯具不可移动。

所需工程配件：灯具支架，恒力铰链，灯号牌。

固定安装



三脚架安装方式

可用于面光和侧光的安装，灵活移动或微电影拍摄使用。所需工程配件：三脚架、灯号牌。

三脚架安装方式



维修与保修

维修指南

故障现象	故障产生原因	处理方法
灯具不亮	电源开关未打开	打开电源开关
	电源接口未插好	重新连接电源接口
	电源线破损	更换电源线
灯光异常	电源接口未接好	重新连接电源接口
频 闪	电压不稳定	关闭电源查找原因

如以上办法仍不能解决者，请与售后或我公司联系。

4000-460-988

全国服务热线

保修条款：

- 1、购买产品，自收到产品15日内，如不满意，无条件退换货；
- 2、购买产品，自收到30日内，有任何质量问题，免费换新；
- 3、购买产品，自出厂3年内（含3年）提供免费保修服务，出现质量问题，免费维修或更换配件；
- 4、保修期过后，若出现质量问题或使用问题，我司进行维修并只收取成本费用；
- 5、因正常使用而造成的LED灯芯损坏，质保5年。
- 6、使用过程中，出现灯具不亮或者操作等问题，在2小时内提供电话技术指导服务，仍解决不了，返厂检测维修，或发一个替代产品；

下列情况不属于免费维修范围，敬请注意：

- （1）、未按说明书要求使用、维护、保管导致的产品故障或损坏；
- （2）、整机及配套附件已超过三年的；
- （3）、使用非珂玛所规定的供电方式为产品供电，或非珂玛配套的连接线为产品供电，导致的产品损坏；
- （4）、因不可抗力因素（如地震、火灾、雷击等）或人为行为导致产生损坏；
- （5）、其它非产品本身设计、技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏。

质量保修卡

西雅图 / KM-S12

此款说明书通用于KM-JLED120W

1. 终生免费技术咨询，为客户建立档案；
2. 公司产品免费三年保修（耗材灯管、灯泡除外）属产品品质不良或制造故障；

用户：_____

产品型号：_____

购买日期：_____

购买单位：_____